

防護柵の設置基準

(平成 16 年 3 月 31 日 道路局長通達)

第 1 章 総則

1-1 目的

本基準は、防護柵の設置の適正を期するための一般的技術基準を定めることを目的とする。

1-2 防護柵の定義

本基準において「防護柵」とは、主として進行方向を誤った車両が路外、対向車線または歩道等に逸脱するのを防ぐとともに、車両乗員の傷害および車両の破損を最小限にとどめて、車両を正常な進行方向に復元させることを目的とし、また、歩行者および自転車（以下、「歩行者等」という。）の転落もしくはみだりな横断を抑制するなどの目的をそなえた施設をいう。

防護柵は、車両を対象とする車両用防護柵と歩行者等を対象とする歩行者自転車用柵に区分する。

第 2 章 車両用防護柵

2-1 設置区間

下記各号のいずれかに該当する区間または箇所（以下「区間」という。）においては、道路および交通の状況に応じて原則として、車両用防護柵を設置するものとする。

(1) 主として車両の路外（路側を含む。以下「路外」という。）への逸脱による乗員の人的被害の防止を目的として路側に車両用防護柵を設置する区間

①盛土、崖、擁壁、橋梁、高架などの区間で路外の危険度が高く必要と認められる区間

②海、湖、川、沼池、水路などに近接する区間で必要と認められる区間

③橋梁、高架、トンネルなどへの進入部または車道に近接する構造物などに関連し特に必要と認められる区間

(2) 主として車両の路外などへの逸脱による第三者への人的被害（以下「二次被害」という。）の防止を目的として車両用防護柵を設置する区間

1) 主として車両の路外への逸脱による二次被害の防止を目的として路側に車両用防護柵を設置する区間

①道路が鉄道もしくは軌道（併用軌道を除く。以下「鉄道等」という。）、他の道路などに立体交差または近接する区間で車両が路外に逸脱した場合に鉄道等、他道路などに進入するおそれのある区間

- 2) 分離帯を有する道路において、主として車両の対向車線への逸脱による二次被害の防止を目的として分離帯に車両用防護柵を設置する区間
- ①高速自動車国道、自動車専用道路
 - ②走行速度の高い区間で縦断勾配または線形条件が厳しく対向車線への車両の逸脱による事故を防止するため特に必要と認められる区間
- 3) 主として車両の歩道、自転車道、自転車歩行者道（以下「歩道等」という。）への逸脱による二次被害の防止を目的として、歩道等と車道との境界（以下「歩車道境界」という。）に車両用防護柵を設置する区間（防護柵により歩道等を新設する場合を含む。）
- ①走行速度が高い区間などで沿道人家などへの車両の飛び込みによる重大な事故を防止するため特に必要と認められる区間
 - ②走行速度が高い区間などで歩行者等の危険度が高くその保護のため必要と認められる区間
- (3) その他の理由で必要な区間
- ①事故が多発する道路、または多発するおそれのある道路で防護柵の設置によりその効果があると認められる区間
 - ②幅員、線形等道路および交通の状況に応じて必要と認められる区間
 - ③気象条件により特に必要と認められる区間

2-2 種別

1. 種別の設定

車両用防護柵は、強度（車両が衝突したときに突破されない衝撃度の大きさ）および設置場所に応じて、表-2.1のように種別を設定する。

表-2.1 種別の設定

強度	種別		
	路側用	分離帯用	歩車道境界用
45kJ以上	C	Cm	Cp
60kJ以上	B	Bm	Bp
130kJ以上	A	Am	Ap
160kJ以上	SC	SCm	SCp
280kJ以上	SB	SBm	SBp
420kJ以上	SA	SAm	—
650kJ以上	SS	SSm	—

2. 性能

車両用防護柵は、種別に応じて、下記の各号に示す性能を有するものでなければならない。その際、衝突条件Aおよび衝突条件Bは、表-2.2に示す条件をいう。

表-2.2 衝突条件

区 分	衝 突 条 件	
衝突条件A	車両総重量時において路面から重心までの高さが1.4mの大型貨物車による表-2.1に示す種別に応じた衝撃度による衝突。その際の衝突角度は15度とする。	
衝突条件B	質量1トンの乗用車による衝突。その際の衝突速度は次により衝突角度は20度とする。	
	種 別	衝突速度
	C, Cm, Cp, B, Bm, Bp	60 km/h
	A, Am, Ap, SC, SCm, SCp, SB, SBm, SBp, SA, Sam, SS, SSm	100 km/h

(1) 車両の逸脱防止性能

1) 強度性能

衝突条件Aによる衝突に対して、防護柵が突破されない強度を有すること。

2) 変形性能

衝突条件Aによる衝突に対して、たわみ性防護柵にあつては、車両の最大進入行程が設置場所に応じ表-2.3の値を満足すること。剛性防護柵にあつては、主たる部材に塑性変形が生じないこと。

ここで、たわみ性防護柵および剛性防護柵とは防護柵の設計方法により下記に示す種類の防護柵をいう。

①たわみ性防護柵

防護柵を構成する主たる部材の弾性および塑性変形を見込んで設計する防護柵

②剛性防護柵

防護柵を構成する主たる部材の弾性限界内での変形を見込んで設計する防護柵

表-2.3 たわみ性防護柵の車両の最大進入行程

	種別	支柱を土中に埋め込む場合	支柱をコンクリートに埋め込む場合
路側用	C, B, A, SC, SB, SA, SS	1.1m以下	0.3m以下
分離帯用	Cm, Bm	1.1m以下	0.3m以下
	Am, SCm, SBm, Sam, SSm	1.5m以下	0.5m以下
歩車道境界用	Cp, Bp, Ap, SCp, SBp	0.5m以下	0.3m以下

(2) 乗員の安全性能

衝突条件Bによる衝突に対して、車両の受ける加速度が種別および種類に応じ表-2.4の値を満足すること。

表-2.4 車両の受ける加速度

種別	たわみ性防護柵		剛性防護柵
	支柱を土中に埋め込む場合	支柱をコンクリートに埋め込む場合	
C, Cm, Cp	90m/s ² /10ms未満	120m/s ² /10ms未満	120m/s ² /10ms未満
B, Bm, Bp			
A, Am, Ap	150m/s ² /10ms未満	180m/s ² /10ms未満	180m/s ² /10ms未満
SC, SCm, SCp	180m/s ² /10ms未満	200m/s ² /10ms未満	200m/s ² /10ms未満
SB, SBm, SBp			
SA, SAm			
SS, SSm			

(3) 車両の誘導性能

衝突条件Aおよび衝突条件Bでの衝突のいずれの場合においても以下の条件を満足すること。

- ①車両は、防護柵衝突後に横転などを生じないこと。
- ②防護柵衝突後の離脱速度は、衝突速度の6割以上であること。
- ③防護柵衝突後の離脱角度は、衝突角度の6割以下であること。

なお、離脱速度および離脱角度は、図-2.1に示すものである。

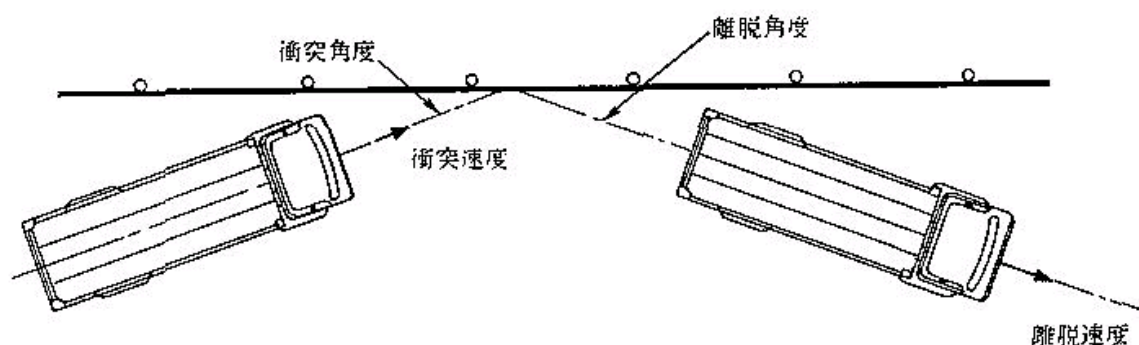


図-2.1 離脱速度，離脱角度

(4) 構成部材の飛散防止性能

衝突条件Aおよび衝突条件Bでの衝突のいずれの場合においても、車両衝突時に構成部材が大きく飛散しないこと。

3. 構造および材料

(1) 防護柵高さ

車両用防護柵の路面から防護柵上端までの高さは、原則として、0.6m以上1.0m以下とする。所要の性能を満たすためにやむを得ず1.0mを超える高さとする場合は、車両衝突時における乗員頭部の安全性を確保できる構造としなければならない。

(2) 歩車道境界用車両用防護柵の形状

歩車道境界用車両用防護柵（種別C_p、B_p、A_p、SC_pおよびSB_p）は、ボルトなどの突起物、部材の継ぎ目などにより歩行者等に危害を及ぼすことのない形状とするなど歩行者等に配慮した形状を有しなければならない。

(3) 材料

車両用防護柵に用いる材料は、十分な強度を持ち、耐久性に優れ維持管理が容易なものを用いるものとする。

(4) 防錆・防食処理

車両用防護柵に用いる金属材料などのうち、錆または腐食が生じる材料は、JIS規格または同等以上の効果を有する方法により防錆・防食処理を施すものとする。特に環境が厳しく錆または腐食が生じやすい場所に設置する場合は、さらに防錆・防食効果を高めた処理を施すものとする。

また、錆・腐食などが生じる材料のうち、防錆・防食に関する処理がJIS規格に示されていない材料を用いる場合は、当該材料に適した防錆・防食処理の方法および効果が検証されているものを使用するものとする。

2-3 種別の適用

(1) 設置場所

車両用防護柵は、路側に設置する場合は路側用車両用防護柵（種別C、B、A、SC、SB、SAおよびSS）を、分離帯に設置する場合は分離帯用車両用防護柵（種別C_m、B_m、A_m、SC_m、SB_m、SA_mおよびSS_m）を、また、歩車道境界に設置する場合は歩車道境界用車両用防護柵（種別C_p、B_p、A_p、SC_pおよびSB_p）を用いるものとする。

ただし、分離帯に設置する場合で施設帯の幅員に余裕のある場合または施設帯に構造物などが存在し分離帯用車両用防護柵の設置が困難な場合は分離帯用車両用防護柵にかえて路側用車両用防護柵を用いることができる。

(2) 適用区間

車両用防護柵は、道路の区分、設計速度および設置する区間に応じて、原則として、表-2-5に示す種別を適用するものとする。

表-2.5 種別の適用

道路の区分	設計速度	一般区間	重大な被害が発生するおそれのある区間	新幹線などと交差または近接する区間
高速自動車国道 自動車専用道路	80 km/h 以上	A, A _m	S B, S B _m	S S
	60 km/h 以下		S C, S C _m	S A
その他の道路	60 km/h 以上	B, B _m , B _p	A, A _m , A _p	S B, S B _p
	50 km/h 以下	C, C _m , C _p	B, B _m , B _p ^{注)}	

注) 設計速度 40 km/h 以下での道路では、C, C_m, C_pを使用することができる。

ここで、重大な被害が発生するおそれのある区間とは、大都市近郊鉄道・地方幹線鉄道との交差近接区間、高速自動車国道・自動車専用道路などとの交差近接区間、分離帯に防護柵を設置する区間で走行速度が特に高くかつ交通量が多い区間、その他重大な二次被害の発生するおそれのある区間、または、乗員の人的被害の防止上、路外の危険度が極めて高い区間をいう。

なお、走行速度や線形条件などにより特に衝撃度が高くなりやすい区間においては表-2.5に定める種別の一段階上またはそれ以上の種別を適用することができる。

2-4 設置方法

車両用防護柵を設置する際は、道路および交通の状況を十分考慮して、車両用防護柵の種類および形式を選定のうえ、防護柵の機能を発揮できるように設置するものとする。

(1) 種類および形式の選定

1) 種類の選定

車両用防護柵は原則としてたわみ性防護柵を選定するものとする。ただし、橋梁、高架などの構造物上に設置する場合、幅員の狭い分離帯など防護柵の変形を許容できない区間などに設置する場合においては、必要に応じて剛性防護柵を選定することができる。

2) 形式の選定

車両用防護柵の形式選定に当たっては、性能、経済性、維持修繕、施工の条件、分離帯の幅員、視認性の確保、快適展望性、周辺環境との調和などに十分留意して選定するものとする。

3) 短い構造物区間への対応

土工区間に短い橋梁などの構造物がある場合においては、原則として土工区間の車両用防護柵と同一の形式を選定するものとする。

ただし、異なる形式の防護柵を設置する必要のある場合はこの限りではない。

(2) 高さ

車両用防護柵を設置する際は、設置する車両用防護柵所定の設置基準面から上端までの高さが確保されるよう、設置するものとする。

(3) 基礎

土工区間に車両用防護柵を設置する際は、設置する地盤の形状、土質条件などを十分に照査したうえで、また、橋梁、高架などの構造物上に車両用防護柵を設置する際は、設置する構造物の

耐力を十分に照査したうえで設置するものとする。

(4) 設置延長

車両用防護柵は、防護柵の転倒、滑動などが生じないような延長を確保するものとする。また、たわみ性防護柵にあつては、2-1設置区間の各号に該当する区間の前後に原則として各々20m程度延長して設置するものとする。ただし、橋梁、高架などの構造物上に設置する際、防護柵構造などの関係で、前後の土工部に設置する防護柵との連続性を確保することが困難な場合はこの限りではない。

(5) 設置余裕幅

たわみ性防護柵を設置する場合は、路側および歩車道境界に設置するものにあつては防護柵の前面から路外方向に、分離帯に設置するものにあつては防護柵の対向車線に対する面から対向車線方向に、原則として車両の最大進入行程に応じた余裕幅が確保できるよう、設置するものとする。

(6) 連続設置

道路および交通の状況が同一である区間内に設置する車両用防護柵は、原則として連続して設置するものとする。

(7) 分離帯への設置

分離帯に車両用防護柵を設置する場合には、原則として分離帯の中央に設置するものとする。ただし、分離帯に勾配があるため防護柵の高さが確保できなくなる場合などはこの限りではない。

(8) 端部処理など

1) 端部処理

車両用防護柵は、端部への車両の衝突防止または衝突時の緩衝性の向上に配慮して設置するものとする。このため、防護柵の進入側端部は、できるだけ路外方向に曲げるなどの処理を行うものとする。また、防護柵の端部は分離帯開口部、取り付け道路との交差部などの道路構造との関連を考慮して、設置するものとする。ただし、路外の状況などによりやむを得ない場合は、車両衝突の危険性が低い位置に防護柵の端部を設けるなど適切な処理を行うものとする。

2) 端部のすりつけ

異なる種別、種類または形状の車両用防護柵を隣接して設置する場合は、原則として防護柵の車両を誘導する面を連続させるものとする。

3) 高速道路などの分岐部

高速道路などの分岐部に車両用防護柵を設置する場合は、道路および交通の状況を十分考慮し、必要に応じ、視線誘導施設、障害物表示灯などの注意喚起施設または他の緩衝材を併設することなどにより、衝突防止または緩衝性の向上を図るものとする。

(9) 合流部などでの視認性確保

道路の合流部または交差部などに車両用防護柵を設置する場合は、運転者が道路および交通の状況を適切に確認できるよう、視線の妨げとならない設置を行うものとする。

(10) 積雪地域における対応

積雪地域において車両用防護柵を設置する場合は、必要に応じて積雪による荷重を考慮して設

置するものとする。

(11) 色彩

車両用防護柵の色彩は、良好な景観形成に配慮した適切な色彩とするものとする。なお、線形条件、幅員、気象状況などにより視線誘導を確保する必要がある場合には、視線誘導標の設置等適切な視線誘導方策を講じることとする。

第3章 歩行者自転車用柵

3-1 設置区間

下記各号のいずれかに該当する区間においては、道路および交通の状況を踏まえ、必要に応じ歩行者自転車用柵を設置するものとする。

(1) 歩行者等の転落防止を目的として路側または歩車道境界に歩行者自転車用柵を設置する区間

1) 歩道等、自転車専用道路、自転車歩行者専用道路および歩行者専用道路の路外が危険な区間などで歩行者等の転落を防止するため必要と認められる区間

(2) 歩行者等の横断防止などを目的として歩車道境界に歩行者自転車用柵を設置する区間

1) 歩行者等の道路の横断が禁止されている区間で必要と認められる区間

2) 歩行者等の横断歩道以外の場所での横断防止が特に必要と認められる区間

3) 都市内の道路などにおいて、走行速度が低く、単に歩道等と車道とを区別することのみにより歩行者等の安全を確保することが期待できる区間のうち、特に必要と認められる区間

なお、横断防止などを目的として設置する柵は、景観などを考慮し、植樹帯の設置など他の方法を検討したうえで、必要と認められる場合について設置するものとする。

3-2 種別

1. 種別の設定

歩行者自転車用柵は、表-3-1に示す設計強度に応じて、以下の種別に区分する。

表-3-1 種別毎の設計強度

種別	設計強度	設計目的	備考
P	垂直荷重 590 N/m (60kgf/m) 以上 水平荷重 390 N/m (40kgf/m) 以上	転落防止 横断防止	荷重は、防護柵の最上部に作用するものとする。このとき、種別Pにあっては部材の耐力を許容限度として設計することができる。
S P	垂直荷重 980 N/m (100kgf/m) 以上 水平荷重 2,500 N/m (250kgf/m) 以上	転落防止	

2. 性能

歩行者自転車用柵は、表-3-1に示す種別に応じた設計荷重に対して塑性変形しないものでなければならない。

3. 構造および材料

(1) 防護柵高さ

歩行者等の転落防止を目的として設置する柵の路面から柵面の上端までの高さは1.1mを標準とする。

歩行者等の横断防止などを目的として設置する柵の路面から柵面の上端までの高さは0.7～0.8mを標準とする。

(2) 形状

歩行者自転車用柵（種別PおよびSP）は、ボトルなどの突起物、部材の継ぎ目などにより歩行者等に危害を及ぼすことのない形状とするなど、歩行者等に配慮した形状を有しなければならない。

また、転落防止を目的として設置する柵の柵間隔は、歩行者等が容易にすり抜けられないものとする。

(3) 材料

歩行者自転車用柵に用いる材料は、十分な強度を持ち、耐久性に優れ維持管理が容易なものを採用するものとする。

(4) 防錆・防食処理

歩行者自転車用柵に用いる金属材料などのうち、錆または腐食が生じる材料に対する防錆・防食処理は、車両用防護柵の防錆・防食処理に準ずるものとする。

(5) 車両用防護柵の兼用

車両用防護柵は上記各号を満足することにより、歩行者自転車用柵として兼用することができる。

3-3 種別の適用

歩行者自転車用柵は、原則として種別Pを適用するものとし、歩行者等の滞留が予想される区間および橋梁、高架の区間に設置される転落防止を目的とした柵は、集団による荷重を想定し、種別SPを適用するものとする。

3-4 設置方法

歩行者自転車用柵を設置する際は、道路および交通の状況を十分考慮して、防護柵機能を発揮できるように設置するものとする。

(1) 高さ

歩行者自転車用柵を設置する際は、設置する柵所定の路面から柵面の上端までの高さが確保されるよう、設置するものとする。

(2) 基礎

土工区間に歩行者自転車用柵を設置する場合は、設置する地盤の形状、土質条件などを十分に照査したうえで、また、橋梁、高架などの構造物上に歩行者自転車用柵を設置する場合は、設置する構造物の耐力を十分に照査したうえで、設置するものとする。

(3) 柵間のすり抜け防止

転落防止を目的として同一種別の歩行者自転車用柵を設置する場合は、原則として連続して設置するものとする。

異なる種別の柵を設置する必要がある場合は、柵と柵の間から歩行者等が容易にすり抜けないように、柵相互の間隔に留意して設置するものとする。

(4) 合流部などでの視認性確保

道路の合流部または交差点などに歩行者自転車用柵を設置する場合は、運転者が道路および交通の状況を適切に確認できるよう、視線の妨げとならない設置を行うものとする。

(5) 色彩

歩行者自転車用柵の色彩は、良好な景観形成に配慮した適切な色彩とするものとする。

(6) 積雪地域における対応

積雪地域において歩行者自転車用柵を設置する場合は、必要に応じて積雪による荷重を考慮して設置するものとする。

第4章 共通事項

4-1 施工

1. 施工

防護柵の施工に当たっては、交通の安全および他の構造物への影響に留意し、安全かつ確実に行わなければならない。

2. 表示

防護柵には、刻印などにより種別、設置年月、道路管理者名などを表示するものとする。

4-2 維持管理

1. 点検

日常の道路パトロールにおいて、防護柵の外観を巡視し、防護柵の異常の有無を確かめるため、定期的な点検を実施する。この際、車両衝突時に塑性変形が生じない剛性防護柵は、車両衝突の繰り返しなどによる強度の低下が明確になりにくいため、適宜十分な目視点検を行うものとする。

また豪雨、地震などの後には道路の点検とあわせて防護柵の点検を実施するものとする。

この場合特に留意すべき点は次のとおりである。

1) たわみ性防護柵

- ①支柱と水平材との固定状況
- ②支柱の沈下、傾斜、わん曲状況、支柱定着部の状況
- ③汚染の程度および塗装の状況
- ④ガードレール、ガードパイプおよび橋梁用ビーム型防護柵などの水平材の変形および破損状況

- ⑤ボックスビームのビーム継手部およびパドルの破損状況
- ⑥ケーブルのたわみの程度
- 2) 剛性防護柵
 - ①壁面のクラックや欠落状況
- 3) 路肩、法面など
 - ①路肩および法面などの状況
 - ②排水施設の状況

2. 維持管理

(1) 修繕

防護柵が事故、災害などにより変形または破損するなど防護柵の機能を十分果せなくなった場合は、ただちに復旧しなければならない。

(2) 洗淨

防護柵は、汚れが著しいときは洗淨を行うものとする。

(3) 塗装

すり傷により塗装がはく離した場合、または錆などにより塗膜のはく離が著しい場合は、塗装しなければならない。

3. 記録

防護柵の維持管理を適切に行うため、防護柵の設置区間、種別、設置年月、防護柵の形式を識別するための記号、その他必要事項を台帳などに記録しておくものとする。

防護柵が破損した場合は、その破損した延長、破損した箇所の道路状況、破損原因などを記録するものとする。

4. 積雪地域における対応

積雪地域に設置された防護柵は、除雪作業中に損傷を受けやすいため、除雪方法などについて十分考慮しなければならない。

出典:国土交通省「防護柵の設置基準」より

<https://www.mlit.go.jp/road/sign/kijyun/pdf/20040331bougosaku.pdf>

本社：〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX 13階

●本社の担当部署は下記の通りですのでご照会下さい。

道路・土木商品部：TEL03-6625-6210 FAX03-6625-6211

支店・営業所

長野営業所	☎026(228)6318 FAX026(228)6317 〒380-0823	長野市南千歳 1-12-7 新正和ビル
北海道支店	☎011(281)2551 FAX011(231)6237 〒060-0002	札幌市中央区北二条西 4-1 北海道ビル
東北支店	☎022(221)4573 FAX022(265)6553 〒980-0811	仙台市青葉区一番町 3-6-1 一番町平和ビル
北東北営業所	☎019(652)4648 FAX019(651)7445 〒020-0021	盛岡市中央通 2-2-5 甲南アセット盛岡ビル
釜石営業所	☎0193(22)5167 FAX0193(22)5168 〒026-8567	釜石市鈴子町 23-15 日本製鉄釜石製鉄所本館内
新潟支店	☎025(247)1321 FAX025(241)8304 〒950-0087	新潟市中央区東大通 1-3-10 大樹生命新潟ビル
静岡支店	☎054(255)0441 FAX054(251)2950 〒420-0857	静岡市葵区御幸町 8 静岡三菱ビル
名古屋支店	☎052(564)7228 FAX052(564)4754 〒450-0003	名古屋市中村区名駅南 2-13-18 NSビル
北陸支店	☎076(432)6306 FAX076(432)1675 〒930-0004	富山市桜橋通り 1-18 北日本桜橋ビル
大阪支店	☎06(6202)1684 FAX06(6202)2006 〒541-0042	大阪市中央区今橋 4-1-1 淀屋橋三井ビルディング
四国支店	☎087(823)4123 FAX087(823)4124 〒760-0017	高松市番町 1-6-1 高松NKビル
中国支店	☎082(511)1008 FAX082(223)0538 〒730-0017	広島市中区鉄砲町 10-12 広島鉄砲町ビルディング
山陰営業所	☎0852(27)5323 FAX0852(27)1145 〒690-0006	松江市伊勢宮町 519-1 松江大同生命ビル
九州支店	☎092(281)8114 FAX092(281)9909 〒812-0025	福岡市博多区店屋町 5-18 博多NSビル
南九州営業所	☎099(250)9505 FAX099(250)8664 〒890-0046	鹿児島市西田 1-5-1 鹿児島高見橋ビル
沖縄営業所	☎098(861)7911 FAX092(281)9909 〒900-0015	那覇市久茂地 1-12-12 ニッセイ那覇センタービル
製造所		
仙台製造所	☎022(259)0811 FAX022(259)0815 〒983-0001	仙台市宮城野区港 1-3-1
野木製造所	☎0280(57)4331 FAX0280(57)4717 〒329-0105	栃木県下都賀郡野木町川田 33-15
大阪製造所	☎072(268)1131 FAX072(268)1813 〒592-0001	高石市高砂 2-11
広畑製造所	☎079(238)0010 FAX079(237)7310 〒671-1188	姫路市広畑区富士町 1
工場	君津プレスコラム工場 ☎0439(50)8322	君津鋼板工場 ☎0439(52)0571
	戸畑工場 ☎093(872)5425	豊前ニッセックス工場 ☎0979(82)1131

■ご注意とお願い

・本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を証明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外は、保証を意味するものではありません。

・本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。

・また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問合わせください。

・本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。

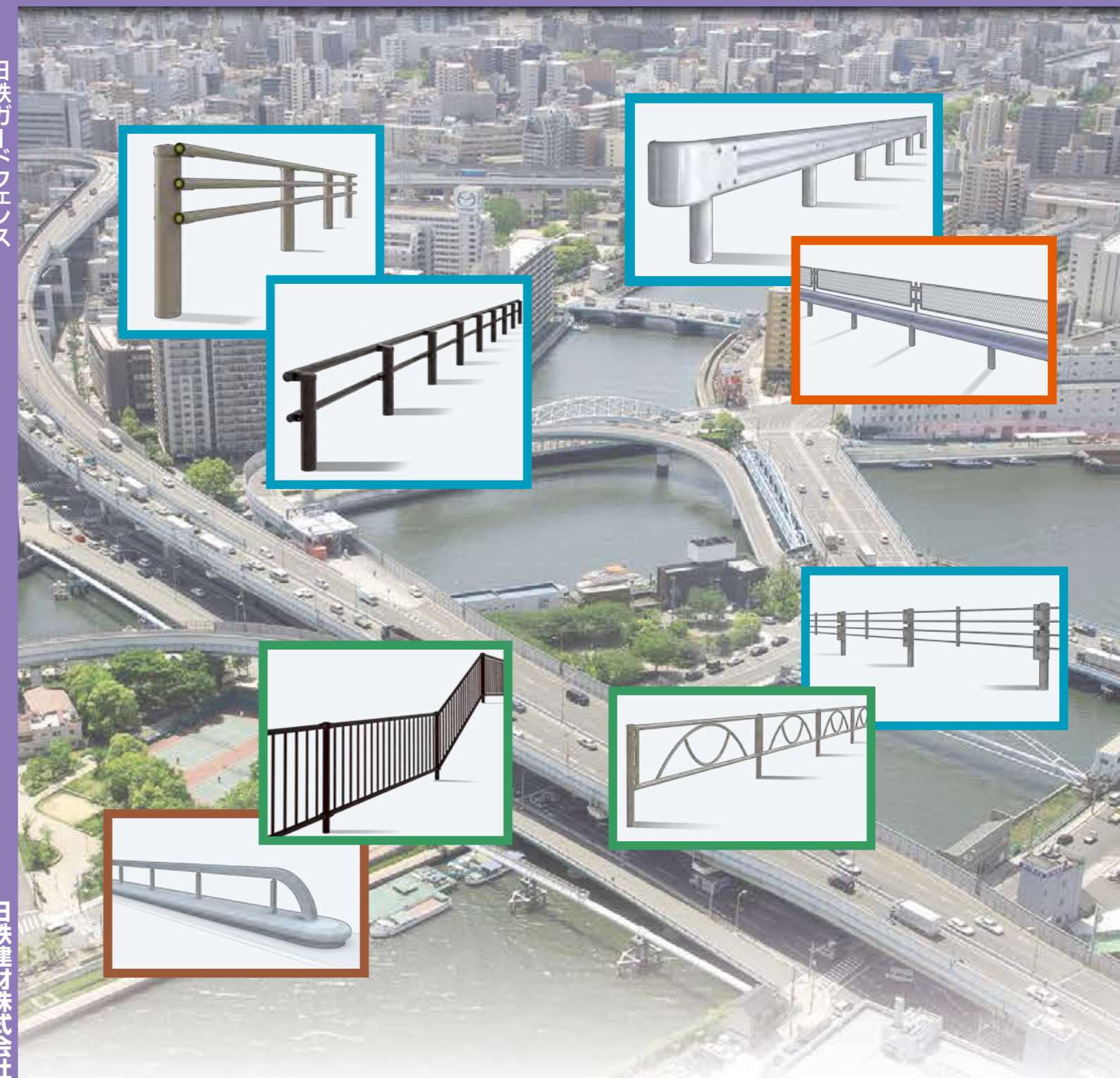
Cat.No. C303. C18 © 19.12.02



NIPPON STEEL

日鉄ガードフェンス

総合カタログ



高度な安全性と快適性を目指して。

より強く、美しく、機能的に
人と車と環境に最適な道路環境を築くために…。

わが国の道路交通実態は、車両の大型化や道路の整備水準・車両性能の向上による高速化など著しく変化してきており、また、地域特性・道路景観に配慮した防護柵の要請など、防護柵に対するニーズがますます多様化し、安全に対して快適な道路づくりのための努力が、より一層の重要性を増しています。

平成10年11月、建設省により新たな「防護柵の設置基準」が、また、平成11年2月には新基準に定められた性能を満足している防護柵の仕様が「車両用防護柵標準仕様」として整えられ、通達されました。

平成16年3月には良好な景観形成へ配慮するための改訂が行われました。

平成20年1月には、ガードレールに付着した金属片に関することおよび橋梁上の防護柵の設置のあり方その他必要な事項について改訂が行われました。

更に平成28年12月には、幅員が狭い道路において歩行者を保護するための生活道路用柵の設置について改訂が行われました。

当社では、この新しい「防護柵の設置基準・同解説」に準拠した車両用防護柵を「日鉄ガードフェンス」、歩行者自転車用柵を「日鉄ペーブフェンス」として整備いたしました。

設置条件、用途など各種の観点からご検討いただき、種別に応じた最適な防護柵をお選びいただきたいと存じます。

今後も「安全で快適な道路づくり」に貢献できる防護柵をご提供できるよう研究開発を続けてまいります。

どうぞ「日鉄ガードフェンス」「日鉄ペーブフェンス」をご愛用賜りますようお願い申し上げます。

CONTENTS

日鉄ガードフェンス商品一覧		3 ▶ 4
日鉄ペーブフェンス商品一覧		5 ▶ 6
日鉄ガードフェンス		7 ▶ 11
標準型	ガードレール	12 ▶ 23
	一体型ガードレール	24 ▶ 27
	ガードパイプ Gp-N 標準型 V-Gp T-series K-series	28 ▶ 61
	ガードケーブル	62 ▶ 69
	ボックスビーム	70 ▶ 73
耐雪型	ガードレール	74 ▶ 77
	ガードパイプ Gp-N 標準型 V-Gp T-series K-series	78 ▶ 87
	ガードケーブル	88 ▶ 90
日鉄ペーブフェンス		91 ▶ 98
フロントビームタイプ		99 ▶ 101
センタービーム独立タイプ		102
センタービームタイプ		103 ▶ 108
縦格子タイプ		109 ▶ 110
勾配自在型縦格子タイプ		111 ▶ 112
N-cap		113 ▶ 114
パネルタイプ		115 ▶ 118
エキスパンドタイプ		119
耐雪型		120
その他		121 ▶ 122
ロードスクリーン		123 ▶ 125

特長

- 高い安全性をもっています。**
 適度な剛性とじん性を有する波形断面のビームを使用していますので、衝突時のエネルギー吸収がよく、損傷を軽くとどめることができます。
- 施工が簡単です。**
 組立はボルトとナットだけを使用し、きわめて簡単です。施工は短時間で済みます。
- 合理的な設計です。**
 ビームとビームの接合方法およびビームと支柱の組み合わせ方法から付属ボルトにいたるまで、ムダのない合理的な設計です。
- 良質な防錆処理を施しています。**
 当社のガードレールは良質の亜鉛めっきを施したのち、密着性のよい塗装を行っています。このため、十分な耐食性をもち、長時間その美しい外観を維持することができます。また、亜鉛めっきの付着量を増加し、亜鉛めっき地肌のまま使用することもできます。



材質

部材は、ビーム、支柱、ブラケット、およびボルト・ナットなどからなっています。いずれも、正確な寸法、均一な品質、そして優れた断面特性を持っています。

<ビーム>

材質は JIS G 3101 「一般構造用圧延鋼材」SS400・SS490 および JIS G 3302 「溶融亜鉛めっき鋼板および鋼帯」SGH400 を使用しています。

ビームの種類

種類	2山ビーム			3山ビーム
	C種ビーム	B種ビーム	A種ビーム	
断面図(略図)				
板厚 (mm)	2.3	3.2	4.0	4.0
幅 (mm)	350	350	350	500
コルゲーション (mm)	50	50	75	85
断面積 (cm ²)	9.4	13.1	18.7	29.8

<支柱>

支柱は JIS G 3444 「一般構造用炭素鋼管」STK400 および JIS G 3466 「一般構造用角形鋼管」STKR400 を使用しています。

支柱の種類

種類	一般構造用炭素鋼管		一般構造用角形鋼管
断面図(略図)			
断面寸法 (mm)	φ114.3×4.5	φ139.8×4.5	□125×125×6.0
断面積 (cm ²)	15.5	19.1	27.6
断面二次モーメント (cm ⁴)	234	438	641
断面係数 (cm ³)	41.0	62.7	103

<ボルト・ナット>

ボルトの強度区分は、JIS B 1180 「六角ボルト」に規定されている 4.6 および 6.8 を使用し、ナットの強度区分は JIS B 1181 「六角ナット」に規定されている 4 を使用しています。

種類 (路側用)

用途	建込	種別	記号	ビーム 厚さ×幅×長さ (mm)	支柱 厚さ×外径×長さ (mm)	ブラケット(間隔材) 厚さ×幅×長さ (mm)	支柱 間隔 (mm)	参考 質量 (kg/m)		
土 中 用		C	Gr-C-4E	2.3×350×4,330	4.5×114.3×2,100	4.5×70×300	4	16.0		
		B	Gr-B-4E	3.2×350×4,330	4.5×114.3×2,200	4.5×70×300	4	19.4		
		A	Gr-A-4E	4.0×350×4,330	4.5×139.8×2,350		4	26.0		
		SC	Gr-SC-4E	4.0×500×4,320	4.5×139.8×2,500		6.0×270×300	4	37.8	
		SB	Gr-SB-2E		6.0×125×125×2,490	4.5×200×137×362	2	58.6		
		SA	Gr-SA-3E	上段ビーム 5.5×89.1×2,994 ビーム 4.0×500×3,320	上段支柱 4.2×101.6×645	4.5×200×137×362	3	65.7		
		SS	Gr-SS-2E	上段ビーム 5.5×89.1×3,994 ビーム 4.0×500×4,320	支柱 6.0×125×125×2,505	4.5×200×137×462	2	78.2		
		路 側 用		C	Gr-C-2B	2.3×350×4,330	4.5×114.3×1,100	4.5×70×300	2	16.4
					Gr-C-2B-2		4.5×114.3×950			15.5
					Gr-C-2B-3		4.5×114.3×890			17.5
Gr-C-2B-4	4.5×114.3×1,150				23.3					
Gr-C-2B-5	4.5×114.3×1,090				25.3					
B	Gr-B-2B			3.2×350×4,330	4.5×114.3×1,100	19.5				
	Gr-B-2B-2				4.5×114.3×950	18.6				
	Gr-B-2B-3				4.5×114.3×890	20.6				
	Gr-B-2B-4				4.5×114.3×1,150	26.3				
	Gr-B-2B-5				4.5×114.3×1,090	28.4				
A	Gr-A-2B			4.0×350×4,330	4.5×139.8×1,100	25.8				
	Gr-A-2B-2				4.5×139.8×950	24.9				
	Gr-A-2B-3				4.5×139.8×890	26.8				
	Gr-A-2B-4				4.5×139.8×1,150	32.9				
	Gr-A-2B-5				4.5×139.8×1,090	34.8				
SC	Gr-SC-2B			4.0×500×4,320	4.5×139.8×1,250	6.0×270×300	2			38.8
	Gr-SC-2B-2				4.5×139.8×1,100	37.6				
SB	Gr-SB-1B			4.0×500×4,320	6.0×125×125×1,240	4.5×200×137×362	1			62.4
	Gr-SB-1B-2				6.0×125×125×1,090		59.2			
SA	Gr-SA-1.5B			上段ビーム 5.5×89.1×2,994 ビーム 4.0×500×3,320	上段支柱 4.2×101.6×645 支柱 6.0×125×125×1,255	4.5×200×137×362	1.5			72.8
	Gr-SA-1.5B-2	上段支柱 4.2×101.6×645 支柱 6.0×125×125×1,105	1.5		70.6					
SS	Gr-SS-1B	上段ビーム 5.5×89.1×3,994 ビーム 4.0×500×4,320	上段支柱 4.2×101.6×645 支柱 6.0×125×125×1,255	4.5×200×137×362	1	88.4				
	Gr-SS-1B-2		上段支柱 4.2×101.6×645 支柱 6.0×125×125×1,105		1	85.2				

(分離帯用)

用途	建込	種別	記号	ビーム 厚さ×幅×長さ (mm)	支柱 厚さ×外径×長さ (mm)	ブラケット(間隔材) 厚さ×幅×長さ (mm)	支柱 間隔 (mm)	参考 質量 (kg/m)		
土 中 用		Cm	Gr-Cm-4E	2.3×350×4,330	4.5×114.3×2,250	(間隔材) 4.5×160×50×470	4	27.0		
		Bm	Gr-Bm-4E	3.2×350×4,330		(間隔材) 4.5×160×50×720	4	37.8		
		Am	Gr-Am-4E	4.0×350×4,330		(間隔材) 4.5×200×50×730	4	47.3		
		SCm	Gr-SCm-2E	4.0×350×4,330	4.5×114.3×2,250	(間隔材) 4.5×200×50×730	2	54.5		
		SBm	Gr-SBm-2E	4.0×350×4,330 (SS490)	4.5×114.3×2,250	(間隔材) 支柱部 5.0×200×50×980	2	67.5		
		SAm	Gr-SAm-2E		4.5×139.8×2,400	中間部 4.5×200×100×980	2	71.9		
		SSm	Gr-SSm-2E	4.0×500×4,320	6.0×125×125×2,490	(間隔材) 4.5×200×137×974	2	100		
		分 離 帯 用		Cm	Gr-Cm-2B	2.3×350×4,330	4.5×114.3×1,150	(間隔材)	2	29.2
					Gr-Cm-2B-2		4.5×114.3×1,000	4.5×160×50×470		28.2
				Bm	Gr-Bm-2B	3.2×350×4,330	4.5×114.3×1,150	(間隔材)	2	37.9
Gr-Bm-2B-2	4.5×114.3×1,000				4.5×160×50×720		37.0			
Am	Gr-Am-2B			4.0×350×4,330	4.5×114.3×1,150	(間隔材)	2	47.6		
	Gr-Am-2B-2				4.5×114.3×1,000	4.5×200×50×730		46.7		
SCm	Gr-SCm-1B			4.0×350×4,330	4.5×114.3×1,150	(間隔材)	1	62.5		
	Gr-SCm-1B-2				4.5×114.3×1,000	4.5×160×50×730		60.6		
SBm	Gr-SBm-1B			4.0×350×4,330 (SS490)	4.5×114.3×1,150	(間隔材) 5.0×200×50×980	1	69.5		
	Gr-SBm-1B-2				4.5×114.3×1,000			67.6		
SAm	Gr-SAm-1B			4.0×350×4,330 (SS490)	4.5×139.8×1,150	5.0×200×50×980	1	73.0		
	Gr-SAm-1B-2				4.5×139.8×1,000			70.8		
SSm	Gr-SSm-1B			4.0×500×4,320	6.0×125×125×1,240	(間隔材)	1	100		
	Gr-SSm-1B-2				6.0×125×125×1,090	4.5×200×137×974		96.7		

注)「参考質量」は塗装仕上げ後の参考質量です。(但し塗装質量は除きます。) 亜鉛めっき地肌そのまま使用の場合は、ガードフェンス価格表をご確認ください。

記号の説明

＜例＞ガードレール **Gr-C-2B-3**

① 品 種
Gr: ガードレール
Gp: ガードパイプ
Gc: ガードケーブル
Gb: ボックスビーム
Rs: ロードスクリーン

② 種 別
C種 SC種
B種 SB種
A種 SA種
SS種

添 字
無: 路側用
m: 中央分離帯用
p: 歩車道境界用

③ 積雪ランク
1: 1m
2: 2m
3: 3m
4: 4m
5: 5m

④ 支柱間隔
1: 1.0m スパン
1.5: 1.5m スパン
2: 2.0m スパン
3: 3.0m スパン
4: 4.0m スパン

⑤ 埋込区分
E: 土中用
B: 構造物用

⑦ その他の識別記号
無: 構造物用 400mm 埋込み
2: 構造物用 250mm 埋込み
3: 構造物用 190mm 埋込み
4: Gr 笠木付構造物用 250mm 埋込み
5: Gr 笠木付構造物用 190mm 埋込み

注) 積雪ランクは耐雪型の場合に表示します。

形状・寸法 (路側用)

路側用 / 2山ビーム

種別	土中用 Gr-C-4E	構造物用 Gr-C-2B	構造物用 Gr-C-2B-2
C			
種別	土中用 Gr-B-4E	構造物用 Gr-B-2B	構造物用 Gr-B-2B-2
B			
種別	土中用 Gr-A-4E	構造物用 Gr-A-2B	構造物用 Gr-A-2B-2
A			

路側用 / 2山ビーム

種別	構造物用 Gr-C-2B-3	構造物用 Gr-C-2B-4	構造物用 Gr-C-2B-5
C			
種別	構造物用 Gr-B-2B-3	構造物用 Gr-B-2B-4	構造物用 Gr-B-2B-5
B			
種別	構造物用 Gr-A-2B-3	構造物用 Gr-A-2B-4	構造物用 Gr-A-2B-5
A			

表面処理

■ 塗装仕上げによる場合

(1) ビーム、支柱、ブラケットおよび間隔材は、原則として溶融亜鉛めっきを施し、燐酸亜鉛処理後、塗装を行っています。亜鉛の付着量は、JIS G 3302「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」に規定されている Z27 です。また、土中用支柱の埋込み部分については、亜鉛めっき後、黒ワニスまたはこれと同等以上の塗料で内外面とも塗装を行っています。

(2) ボルト・ナットは、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」2種 35(HDZ 35) 仕上げです。

■ 溶融亜鉛めっき仕上げによる場合

(1) ビーム、支柱、ブラケットおよび間隔材は JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」2種 55(HDZ55) とし、その他の部材は、2種 35(HDZ 35) を施しています。

(2) ボルト・ナットは、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」2種 35(HDZ 35) を施しています。

SCコート ※当社オリジナル塗装 標準対応です。

■ 特長

いつまでも新品の輝きを保ちます。
セルフクリーニングのコート処理が施されたガードレールです。

清掃回数の低減を実現します。

- ① 清掃コストの削減に貢献します。
- ② 清掃作業による交通渋滞を緩和します。
- ③ 清掃作業による交通事故の回避につながります。

■ 暴露状況

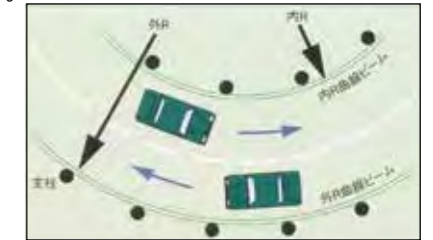
種類	設置6ヶ月後	設置1年後洗浄→6ヶ月後
従来塗装		
SCコート		

曲線部設置

曲線ビームの工場加工範囲を下表に示しました。曲線ビームを希望される場合は、半径と外R、内Rの区別をご指示ください。なお、範囲の上限を超える場合は、直線ビームが使用可能です。

■ 曲線ビームの工場加工範囲

種類	2山ビーム			3山ビーム
	C種ビーム	B種ビーム	A種ビーム	
曲げ半径 (m)	5~30	5~40	5~70	10~150



■ 曲線半径の簡単な求め方

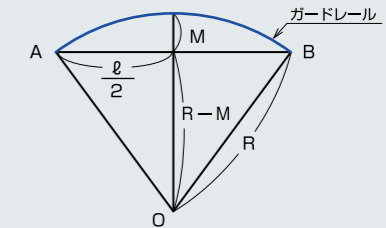
L: ガードレールの有効長さ: 4m

$$R = \frac{l^2}{8M} + \frac{M}{2}$$

$l > M$ であるから右辺の第2項は省略し近似的に $R = \frac{l^2}{8M}$

また実際的に $L \approx l$ であるから $R \approx \frac{L^2}{8M}$ で $L=4m$ のとき $R \approx \frac{2}{M}$

ただし $L = \widehat{AB}$, $l = \overline{AB}$

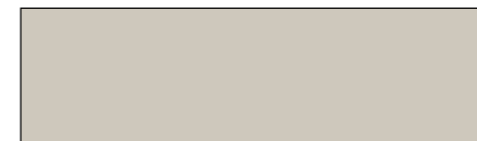


■ 対象色

[白]

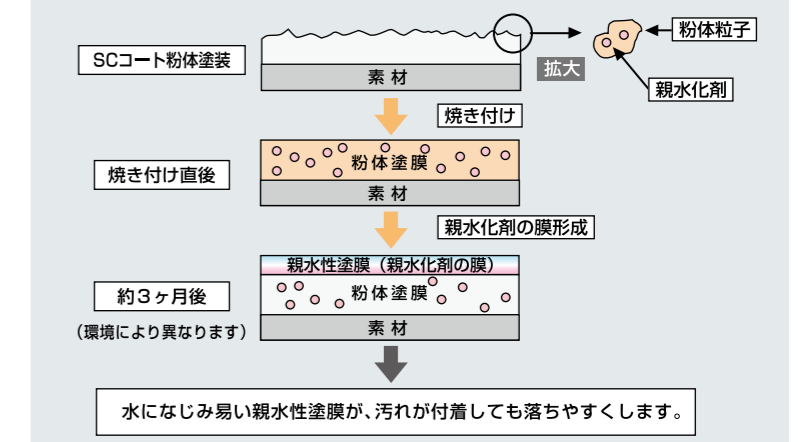


[グレーベージュ]



注) 印刷した色と実際のガードレールの色は異なります。

■ SCコートのセルフクリーニング性能



■ (財) 土木研究センターでの防汚 I 種評価取得

基準値	SCコート (登録名: 防汚ガードフェンスI型)	(参考) 当社従来塗装
ΔL^* : -7.00 以上	-0.81	-0.80 ~ -10.00

■ 塗膜性能表

※基準は当社基準による

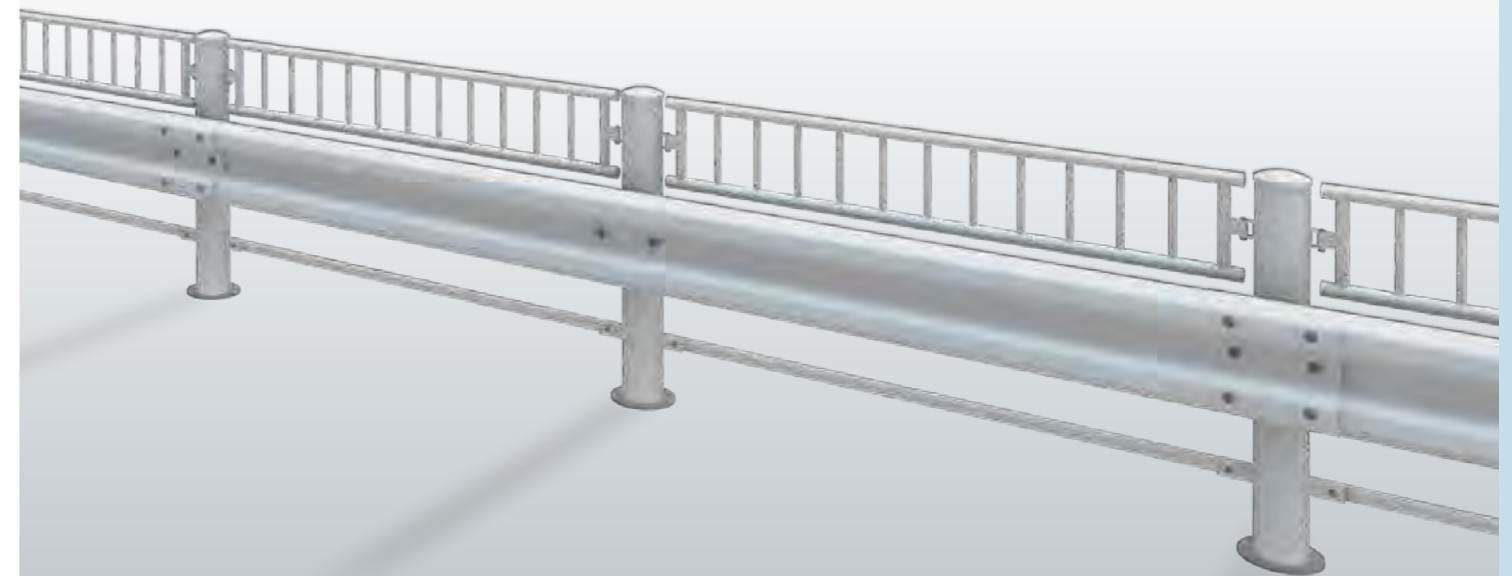
試験項目-方法	基準	従来塗装	SCコート
鏡面光沢度	60°-60°	-	91.1
目録目	2mm, 25マス	25/25 であること	25/25
鉛筆硬度	傷跡	F 以上であること	H
耐衝撃 (デュボン式)	1/2インチ-500g-30cm	目視でワレ、ハクリのないこと	合格
耐塩水噴霧性	1000hr	クロスカット部からのハクリ幅	2.0mm
促進耐候性 (SWOM)	1000hr 光沢保持率	-	89.3
	ΔE (色差)	-	1.90
耐沸騰水性	100°C×2h 2mm, 25マス	25/25 であること	25/25



施工例



一体型 ガードレール



出典：日鉄建材株式会社HPより「日鉄ガードフェンス総合カタログ」
https://www.ns-kenzai.co.jp/down_c1.php

電動モビリティシステム専門職大学自動車テストコース使用における安全管理要綱（案）

令和 年 月 日制定

（趣旨）

第1条 この要綱は、自動車テストコース（以下「テストコース」という。）の使用時における安全の確保のために必要な事項を定めるものとする。

第2条 授業、学校行事等でテストコースを使用する者（見学者を含む。以下「使用者」という。）は、本要綱に規定する事項を遵守しなければならない。

（使用手続）

第3条 使用者は、学長が別に定める走行コース図、人員配置等を記載した「自動車テストコース使用計画書」を使用する日の3日前（当該日が休日の場合はその前日）までに事務局に提出し、学長の許可を得なければならない。

（遵守事項）

第4条 使用者は、テストコースの使用に当たっては、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 大学構内において走行車両がテストコースに至るまでの制限速度は 10 km/h 以下とすること。
- (2) テストコース内における走行車両の制限速度は 30 km/h 以下とすること。
- (3) 走行車両がテストコースを走行する際は、搭乗者以外の者の立入りを禁止する。ただし、授業において、授業担当教員が計測、実験等で必要と認め、かつ十分な安全措置を行っている場合は、この限りではない。
- (4) 搭乗者は、車両をスタートする際には、ホーン、声掛け等により周囲に知らせ、周囲の者からの挙手等による応答を確認した後に発進すること。
- (5) 走行車両がテストコースを走行中は、車両1台につき1名の監視者を配置し、危険を認知した場合はホイッスルやメガホン等で直ちに注意喚起する等不測の事態に備えなければならない。

（安全帯の確保）

第5条 前条第3号ただし書きの規定に基づき、搭乗者以外の者が者がテストコース内に立ち入る場合には、車両の走行コースに対して3 m以上離れた位置に、タイヤバリヤ等で保護されたスペースを作り、その中で周囲の車両すべての状況を確認でき、直ちに退避できる位置を確保しなければならない。

（複数コースの設定時の対応）

第6条 使用者は、テストコース内に複数のコースを取る場合には、タイヤバリヤ等を使って安全確保ができる仕切りを設けなければならない。

（その他）

第7条 この要綱に定めるもののほか、テストコース使用における安全管理に関し必要な事項は、学長が別に定める。

附 則

この要綱は、令和4年4月1日から施行する。

導入予定の図書・学術雑誌等の一覧

NO.	科目区分	図書名	出版社
1	基礎科目	新線形代数	大日本図書
2	基礎科目	スッキリわかる線形代数	近代科学社
3	基礎科目	ファインマン物理学	岩波書店
4	基礎科目	フクマリー一般化学（上、下）	東京化学同人
5	基礎科目	アトキンス 物理化学要論（第7版）	東京化学同人
6	基礎科目	現代化学史 原子・分子の科学の発展	京都大学学術出版会
7	基礎科目	理工系入門 微分積分	裳華房
8	基礎科目	大学新入生のための数学入門	共立出版
9	基礎科目	大学新入生のための微分積分入門	共立出版
10	基礎科目	図解 はじめての材料力学	講談社
11	基礎科目	新しい高校物理の教科書	ブルーバックス刊
12	基礎科目	再エネ革命	岩波書店
13	基礎科目	すべての自動車人へ	双葉社
14	基礎科目	大転換	NTT出版
15	基礎科目	異常気象と地球温暖化	岩波新書
16	基礎科目	人間工学概論	光生館
17	基礎科目	おはなし人間工学	日本規格協会
18	基礎科目	人間科学の百科事典	丸善
19	基礎科目	Giorgetto Giugiaro 世紀のカーデザイナー	ネコパブリッシング
20	基礎科目	フェラーリ・ランボルギーニ・マセラティ 伝説を生み出すブランディング	KADOKAWA
21	基礎科目	ビジネスエリートが実践している異文化理解の全テクニック	KADOKAWA
22	基礎科目	グローバル社会における異文化コミュニケーション—身近な「異」から考える	三修社
23	基礎科目	なぜ、日本企業は「グローバル化」でつまづくのか—世界の先進企業に学ぶリーダー育成法	日本経済新聞出版社
24	基礎科目	マンガでわかる外国人との働き方	秀和システム
25	基礎科目	振動工学の基礎	森北出版社
26	基礎科目	振動工学入門(改訂版)	パワー社
27	基礎科目	工業力学入門	森北出版社
28	基礎科目	常微分方程式	筑摩書房
29	基礎科目	理工系のための数学入門 微分積分・線形代数・ベクトル解析	オーム社
30	基礎科目	システム制御のための数学 2	コロナ社
31	基礎科目	Pythonで学ぶ線形代数学	オーム社
32	基礎科目	分析者のためのデータ解釈学入門	ソシム

33	基礎科目	データ分析の先生！文系の私に超わかりやすく統計学を教えてください！	かんき出版
34	基礎科目	すごい物理学入門	河出文庫
35	基礎科目	物理学の原理と法則 科学の基礎から「自然の論理」へ	講談社
36	基礎科目	化学の基礎	廣川書店
37	基礎科目	現代有機工業化学	化学同人
38	基礎科目	これでわかる電気化学	三共出版
39	基礎科目	電子回路	森北出版
40	基礎科目	基礎電気工学 電気回路編	松下電器工学院
41	基礎科目	基礎電気工学 電子回路編 I	松下電器工学院
42	基礎科目	基礎電気工学 電子回路編 II	松下電器工学院
43	基礎科目	ANSYS工学解析入門	理工学社
44	基礎科目	パソコンによる測量計算プログラム集	鹿島出版会
45	基礎科目	マーケティングリサーチとデータ分析の基本	すばる舎
46	基礎科目	基礎物理上 力学・波動	学術図書出版社
47	基礎科目	シッフマン自然科学入門「新物理学」	学術図書出版社
48	基礎科目	わかりやすい量子力学入門	丸善出版社
49	基礎科目	絶対わかる量子力学	オーム社
50	基礎科目	量子とはなんだろう	講談社ブルーバックス
51	基礎科目	電磁気学入門	裳華房
52	基礎科目	マクスウェル方程式から始める 電磁気学	裳華房
53	基礎科目	機械加工学	オフィスHANS
54	基礎科目	機械製図入門	実教出版
55	基礎科目	機械設計法	森北出版
56	基礎科目	機械設計技術者のための4大力学	日本理工出版社
57	基礎科目	実践ロボット制御 基礎から動力学まで	オーム社
58	基礎科目	機械システム学のための数値計算法	コロナ社
59	基礎科目	電気回路の基礎	森北出版
60	基礎科目	トコトンやさしい電気自動車の本 第2版	日刊工業新聞社
61	基礎科目	電気自動車その利点と可能性	日刊工業新聞社
62	基礎科目	電気自動車のすべて 第2版	日刊工業新聞社
63	基礎科目	電気自動車 第2版これからの「クルマ」を支えるしくみと技術	森北出版
64	基礎科目	こうして生まれた高性能電気自動車ルシオール	日刊工業新聞社
65	基礎科目	電気自動車ハンドブック	丸善出版
66	基礎科目	脱「ひとり勝ち」文明論	ミシマ社
67	基礎科目	電気自動車 市場を制する小企業群	毎日新聞出版
68	基礎科目	電気自動車 「燃やさない文明」への大転換	筑摩書房
69	基礎科目	電気自動車 電気とモーターで動く「クルマ」のしくみ	森北出版

70	基礎科目	電気自動車工学 第2版 EV設計とシステムインテグレーションの基礎	森北出版
71	基礎科目	近未来交通プラン 鉄道・自動車・道路の新たな工夫	三一書房
72	基礎科目	電気自動車の開発 自動車開発・製作ガイド	自動車技術会
73	基礎科目	電気自動車の開発 CMCテクニカルライブラリー	シーエムシー出版
74	基礎科目	電気自動車と電池開発の展望 普及版	シーエムシー出版
75	基礎科目	電気自動車ウォーズ 日産・三菱・トヨタ・ホンダのエコカー戦略	朝日新聞出版
76	基礎科目	加速スイッチON! 電気自動車の製作	CQ出版
77	基礎科目	電気自動車の最新技術	オーム社
78	基礎科目	きちんと知りたい! 電気自動車メカニズムの基礎知識	日刊工業新聞社
79	基礎科目	電気自動車のモーションコントロールと走行中ワイヤレス給電	エヌ・ティー・エス
80	基礎科目	図解EV革命 100年に1度のビジネスチャンスが一目瞭然!	毎日新聞出版
81	基礎科目	決定版EVシフト 100年に一度の大転換	東洋経済新報社
82	基礎科目	60分でわかる! EV革命&自動運転最前線	技術評論社
83	基礎科目	EV・自動運転を超えて“日本流”で勝つ 2030年の新たな競争軸とは	日経BP
84	基礎科目	教えて…テクノ君! 電気自動車	日刊工業新聞社
85	基礎科目	近未来車EV戦略	三一書房
86	基礎科目	EV(電気自動車)ウォーズ	日経BPM
87	基礎科目	日本から始まる新モビリティ革命—移動と都市の未来—	日経BP
88	基礎科目	電子工作入門以前	技術評論社
89	基礎科目	文系でもわかる電子回路	翔泳社
90	基礎科目	図解でわかるカーボンサイクル	技術評論社
91	基礎科目	コトラーのマーケティングコンセプト	東洋経済新報社
92	基礎科目	新たな事業価値の創造—ビジネスを変革に導く10の視点—	QBS
93	基礎科目	Excelで学ぶ統計解析入門 Excel2019/2016対応版	オーム社
94	基礎科目	現代数理統計学の基礎	共立出版
95	基礎科目	改訂版 日本統計学会公式認定 統計検定4級対応 データの活用	東京図書
96	基礎科目	改訂版 日本統計学会公式認定 統計検定3級対応 データの分析	東京図書
96	基礎科目	改訂版 日本統計学会公式認定 統計検定1級対応 「統計学」	東京図書
97	基礎科目	21世紀国際社会を考える多層的な世界を読み解く38章	風鳴舎
98	基礎科目	文明の衝突と21世紀の日本	集英社新書
99	基礎科目	SDGs(持続可能な開発目標)	中公新書
100	基礎科目	RとPythonで学ぶ[実践的]データサイエンス&機械学習	技術評論社

101	基礎科目	すぐ使える！業務で実践できる！PythonによるAI・機械学習・深層アプリの作り方	ソシム
102	基礎科目	クラウドではじめる機械学習 改訂版	リックテレコム
103	基礎科目	入門 Python 3	オライリージャパン
104	基礎科目	RStudioではじめるRプログラミング入門	オライリージャパン
105	基礎科目	流体力学	日本機械学会
106	基礎科目	熱力学入門講義	培風館
107	職業専門科目	トラック設計者の力学ノート	大阪公立大学出版会
108	職業専門科目	The Automotive Chassis: Engineering Principle	J Reimpell & H Stoll
109	職業専門科目	自動車開発・設計ガイド	自動車技術会
110	職業専門科目	自動制御理論	森北出版
111	職業専門科目	基礎制御工学	東京電機大学出版局
112	職業専門科目	自動運転 システム構成と要素技術	森北出版
113	職業専門科目	自動運転のためのセンサシステム入門	日刊工業新聞社
114	職業専門科目	電気自動車のすべて	日刊工業新聞社
115	職業専門科目	超小型モビリティのことが1日でよくわかる本	秀和システム
116	職業専門科目	EVスーパーハンドブック2011	日本EVクラブ
117	職業専門科目	機械材料学（第2版）	朝倉書店
118	職業専門科目	トコトンやさしい機械材料の本	日刊工業新聞社
119	職業専門科目	現場からオフィスまで全社に展開するトヨタの自工程完結	ダイヤモンド社
120	職業専門科目	流体力学（第2版）	森北出版
121	職業専門科目	熱力学入門講義	培風館
122	職業専門科目	技術者倫理の世界（第3版）	森北出版
123	職業専門科目	はじめての技術者倫理 未来を担う技術者・研究者のために	講談社
124	職業専門科目	技術者倫理とリスクマネジメント	オーム社
125	職業専門科目	第五版 大学講義 技術者の倫理 入門	丸善出版
126	職業専門科目	ニューズバックテキスト基本情報技術者2020年度	TAC出版
127	職業専門科目	情報 I	工学研究社
128	職業専門科目	単位が取れる電磁気学ノート	講談社
129	職業専門科目	現状打破創造への道	日科技連出版会
130	職業専門科目	C言語によるPICプログラミング大全	技術評論社
131	職業専門科目	C実践プログラミング	オライリー・ジャパン
132	職業専門科目	【改訂版】組込みソフトウェア開発向け コーディング作法ガイド [C言語版] ESCR Ver.3.0	独立行政法人情報処理推進機構（IPA）・技術本部 ソフトウェア高信頼化センター（SEC）
133	職業専門科目	機械工作法	コロナ社
134	職業専門科目	To-Beエンジニア試験公式テキスト 機械 I・機械 II	工学研究社
135	職業専門科目	ゼロからはじめるITパスポートの教科書 改定第六版	とりの書房
136	職業専門科目	自動車技術ハンドブック	公益社団法人自動車技術会

137	職業専門科目	To-Beエンジニア試験企画委員会編 電気電子 I・II	工学研究社
138	職業専門科目	PLUSにみる車両工学概論	理工図書
139	職業専門科目	MOTORエレクトロニクス No.8	CQ出版社
140	職業専門科目	高性能蓄電池（設計基礎研究から開発・評価まで）	NTS出版
141	職業専門科目	次世代蓄電池の（最新）材料技術と性能評価	技術情報協会
142	職業専門科目	クルマでわかる物理学	オーム社
143	職業専門科目	MOTORエレクトロニクス No.1	CQ出版社
144	職業専門科目	新・道路運送車両の保安基準	交文社
145	職業専門科目	自動車の運動と制御 第2版	東京電機大学出版局
146	職業専門科目	はじめての自動車運動学	森北出版
147	職業専門科目	自動運転(第2版)	森北出版
148	職業専門科目	自動運転の技術開発—その歴史と実用化への方向性	グランプリ出版
149	職業専門科目	ここだけは押さえておきたい 高分子の基礎知識	日刊工業新聞社
150	職業専門科目	分子から材料までとんとんつながる 高分子-断片的な知識を整理する	丸善出版社
151	職業専門科目	トコトンやさしい高分子の本	日刊工業新聞社
152	職業専門科目	図解カーエレクトロニクス 上巻・下巻 増補版	日経BP社
153	職業専門科目	車載ネットワーク・システム徹底解説	CQ出版社
154	職業専門科目	新・道路運送車両の保安基準 省令・告示全条文	交文社
155	職業専門科目	整備マニュアル（修理書）	-
156	職業専門科目	伊藤健一著 アースシリーズ	日刊工業新聞社
157	職業専門科目	自動運転(第2版):システム構成と要素技術	森北出版
158	職業専門科目	たのしくできるArduino電子工作	東京電機大学出版局
159	職業専門科目	これでなっとくパワーエレクトロニクス	コロナ社
160	職業専門科目	パワーエレクトロニクス	オーム社
161	職業専門科目	パワーエレクトロニクス回路	オーム社
162	職業専門科目	パワーエレクトロニクス入門	森北出版
163	職業専門科目	絵ときでわかるパワーエレクトロニクス	オーム社
164	職業専門科目	電気自動車（モーターファン別冊）	三栄書房
165	職業専門科目	普及に向けた電気自動車製作技術	ユニオンプレス
166	職業専門科目	次世代電池	日経BP
167	職業専門科目	電気自動車の最新制御技術	NTS出版
168	職業専門科目	二次電池の製造・評価・試験装置	エスペック株式会社
169	職業専門科目	高性能蓄電池	NTS出版
170	職業専門科目	MOTORエレクトロニクス誌	CQ出版
171	職業専門科目	産業財産権標準テキスト—総合編—	発明推進協会
172	職業専門科目	産業財産権標準テキスト—特許編—	発明推進協会
173	職業専門科目	書いてみよう特許明細書、出してみよう特許出願	発明協会
174	職業専門科目	品質管理基礎	工学研究社

175	職業専門科目	現状打破創造への道マネジメントの為の課題達成型QCストーリー	日科技連出版社
176	職業専門科目	都市交通計画（第3版）	技報堂出版
177	職業専門科目	都市交通のモビリティ・デザインーまちづくりと公共交通を中心に	サン・ネット
178	職業専門科目	MaaS入門:まちづくりのためのスマートモビリティ戦略	学芸出版社
179	職業専門科目	ドローンを作ろう! 飛ばそう!	秀和システム
180	職業専門科目	詳解 電気回路演習（上）（下）	共立出版
181	職業専門科目	詳解 電気回路例題演習（1）（3）	コロナ社
182	職業専門科目	図解コンピュータ概論ーハードウェア	オーム社
183	職業専門科目	コンピュータ概論	岩波書店
184	職業専門科目	新コンピュータ概論	実教出版
185	職業専門科目	情報通信社会における企業経営(上) 第2版: ストラテジ・マネジメント編	日科技連出版社
186	職業専門科目	情報通信社会における企業経営(下) 第2版: テクノロジ編	日科技連出版社
187	職業専門科目	SQL 第2版 ゼロからはじめるデータベース操作	翔泳社
188	職業専門科目	情報セキュリティ白書2020	独立行政法人情報処理推進機構（IPA）
189	職業専門科目	通信工学概論	森北出版
190	職業専門科目	通信工学	オーム社
191	職業専門科目	MATLABによるデジタル無線通信技術	コロナ社
192	職業専門科目	車載ネットワークシステム徹底解説	CQ出版社
193	職業専門科目	マスタリングTCP/IP 入門編(第6版)	オーム社
194	職業専門科目	センサの基本と実用回路（計測・制御テクノロジーシリーズ3）	コロナ社
195	職業専門科目	カーエレクトロニクス「下」要素技術編	日経BP社
196	職業専門科目	新応用数学	大日本図書
197	職業専門科目	工科の数学ー応用解析	森北出版
198	職業専門科目	自動車工学 第2版	東京電機大学出版局
199	職業専門科目	はじめて学ぶ電気電子計測	日刊工業新聞社
200	職業専門科目	低圧電気取扱者安全必携	中央労働災害防止協会
201	職業専門科目	日産リーフ整備マニュアル（修理書）	日産自動車サービス部
202	職業専門科目	三菱i-MiEV整備マニュアル（修理書）	三菱自動車サービス部編
203	職業専門科目	自動車空力デザイン Car Aerodynamic Design	三樹書房
204	職業専門科目	自動車工学の基礎	名古屋大学出版会
205	職業専門科目	入門 モーター工学	森北出版
206	職業専門科目	入門 インバータ工学	森北出版
207	職業専門科目	最新版 モータ技術のすべてがわかる本	ナツメ社
208	職業専門科目	自動車の運動と制御	東京電機大学出版局
209	職業専門科目	基礎自動車工学（前期・後期編）	養賢堂

210	職業専門科目	低速風洞実験法	コロナ社
211	職業専門科目	自動車の追突防止支援技術	コロナ社
212	職業専門科目	MaaS入門 まちづくりのためのスマートモビリティ戦略	学芸出版社
213	職業専門科目	インホイールモータ 原理と設計法	科学情報出版株式会社
214	職業専門科目	埋込磁石同期モータの設計と制御	オーム社
215	職業専門科目	京子のMBD奮戦記	TechShare株式会社
216	職業専門科目	自動車業界MBDエンジニアのためのSimulink入門	TechShare株式会社
217	職業専門科目	電気のチカラ (モーターファン・イラストレーテッド) Volume 133	株式会社 三栄
218	職業専門科目	よくわかる電動車 (モーターファン・イラストレーテッド) Volume 166	株式会社 三栄
219	職業専門科目	よくわかるボディ (モーターファン・イラストレーテッド) Volume 168	株式会社 三栄
220	職業専門科目	iso11452-explained-part1 EMC試験前編	オータマ発行
221	職業専門科目	iso11452-explained-part2 EMC試験後編	オータマ発行
222	職業専門科目	運転席の作り方～乗る・見る・操るの人間工学～ Volume 93	株式会社 三栄
223	職業専門科目	H・POINT 2nd Edition	Design Studio Press
224	職業専門科目	リチウムイオン二次電池 (第2版)	日刊工業新聞社
225	職業専門科目	LITHIUM BATTERIES	Kluwer Academic Publishers
226	職業専門科目	データに学ぶLiイオン電池の充放電技術	CQ出版社
227	職業専門科目	革新型蓄電池のすべて	オーム社
228	職業専門科目	電子とイオンの機能化学シリーズ3「次世代型リチウム二次電池	NTS
229	職業専門科目	化学系実験の基礎と心得	培風館
230	職業専門科目	電気学会大学講座 電機設計概論	オーム社
231	職業専門科目	入門演習パワーエレクトロニクス	EnergyChord
232	職業専門科目	Cの絵本第2版	翔泳社
233	職業専門科目	電気自動車の製作	CQ出版社
234	職業専門科目	電気自動車工学(第2版)	森北出版
235	職業専門科目	実験とシミュレーションで学ぶモータ制御	日刊工業新聞社
236	職業専門科目	電気自動車のすべて	日刊工業新聞社
237	職業専門科目	実習で学ぶモデルベース開発	コロナ社
238	職業専門科目	金属材料工学 改定・SI版	森北出版
239	職業専門科目	軽合金材料	コロナ社
240	職業専門科目	新訂 初級金属学	内田老鶴圃
241	職業専門科目	アルミニウム大全	日刊工業新聞社
242	職業専門科目	図解CFRPによる自動車軽量化設計入門	日刊工業新聞社
243	職業専門科目	Hot Stamping of Ultra High-Strength Steels	Springer
244	職業専門科目	基礎高分子科学 第2版	化学同人社

245	職業専門科目	改訂振動工学-基礎編	コロナ社
246	職業専門科目	JSMEテキストシリーズ振動学	丸善出版株式会社
247	職業専門科目	自動車デザイン—歴史・理論・実務	三樹書房
248	職業専門科目	自動車とプロダクトデザインの基本と応用—プロダクトデザイナーになるためにスケッチから始める実践的方法	三樹書房
249	職業専門科目	理工系の基礎 知的財産	丸善出版株式会社
250	職業専門科目	5G教科書「LTE/IoTから5Gまで」	インプレス社
251	職業専門科目	いちばんやさしい5Gの教本	インプレス社
252	職業専門科目	決定版5G	東洋経済新報社
253	職業専門科目	TOYOTA AUTOMOBILE MUSEUM	トヨタ自動車
254	職業専門科目	1929年と自動車	凸版印刷
255	職業専門科目	Excel環境におけるVisualBasicプログラミング 第2版	共立出版
256	職業専門科目	SolidWorksで始める3次元CADによる機械設計と製図	共立出版
257	職業専門科目	SolidWorks実習	森北出版社
258	職業専門科目	Arduinoをはじめよう	オーム社
259	職業専門科目	自動運転・MaaSビジネスの法務	中央経済社
260	職業専門科目	世界自動運転・MaaS開発総覧	日経BP
261	職業専門科目	CASE革命—MaaS時代に生き残るクルマ—	東京日経BPM
262	職業専門科目	MaaS入門—まちづくりのためのスマートモビリティ戦略—	学芸出版社
263	職業専門科目	最新図解で早わかりMaaSがまるごとわかる本	ソーテック社
264	職業専門科目	実践ロボット制御 基礎から動力学まで	オーム社
265	職業専門科目	大学講義テキスト現代制御	コロナ社
266	職業専門科目	大学講義テキスト古典制御	コロナ社
267	職業専門科目	ハイブリッド自動車用リチウムイオン電池	日刊工業新聞
268	職業専門科目	新人製品設計者と学ぶプラスチック製品設計の基礎	日刊工業新聞社
269	職業専門科目	機械設計の知識がやさしくわかる本	オーム社
270	職業専門科目	図解！わかりやすい強度設計実務入門	日刊工業新聞社
271	職業専門科目	トコトンやさしい金属材料の本	日刊工業新聞社
272	職業専門科目	最新熱処理のしくみと技術	ナツメ社
273	職業専門科目	モーターのABC	講談社
274	職業専門科目	最新二次電池が一番わかる	技術評論社
275	職業専門科目	エレクトロニクスラボ	Inventor Lab
276	職業専門科目	電子機器・装置のノイズ対策入門	オーム社
277	職業専門科目	JISによる機械製図と機械設計	オーム社
278	職業専門科目	機械材料学	オーム社
279	職業専門科目	機械材料学 (JSMEテキストシリーズ)	丸善出版
280	職業専門科目	機械材料学	丸善出版
281	職業専門科目	基礎機械材料学	日本理工出版社

282	職業専門科目	図でよくわかる機械材料学	コロナ社
283	職業専門科目	電気学会大学講座：回路理論基礎	電気学会
284	職業専門科目	電気学会大学講座：電気回路論（改訂版）	電気学会
285	職業専門科目	機械系教科書シリーズ8 計測工学	コロナ社
286	職業専門科目	計測技術の基礎	コロナ社
287	職業専門科目	電子回路入門講座	電波新聞社
288	職業専門科目	わかる電子回路	講談社ブルーバックス
289	職業専門科目	電子回路入門	実教出版
290	職業専門科目	電子回路概論	実教出版
291	職業専門科目	機械工学	丸善出版
292	職業専門科目	物理数学	裳華房
293	職業専門科目	情報 第2版 東京大学教養学部テキスト	東京大学出版会
294	職業専門科目	改訂3版 基本情報技術者 らくらく突破 C言語	技術評論社
295	職業専門科目	ストーリーで理解する日本一わかりやすいMaas&CASE	プレジデント社
296	職業専門科目	自動車開発・設計ガイド	自動車技術会
297	職業専門科目	自動車技術ハンドブック 第1分冊～第10分冊	自動車技術ハンドブック
298	職業専門科目	JSMEテキストシリーズ「演習 伝熱工学」	丸善出版
299	職業専門科目	Lithium-Ion Batteries	Springer
300	職業専門科目	自動運転のためのセンサシステム入門	日刊工業新聞社
301	職業専門科目	新しいEV—高性能電気自動車—	オーム社
302	職業専門科目	バッテリーマネジメント工学	東京電機大学出版局
303	職業専門科目	計測工学	森北出版
304	職業専門科目	システム計測工学	森北出版
305	職業専門科目	リチウムイオン電池の電気ハンドブック	HIOKI
306	職業専門科目	乙4類危険物取扱者 受験教科書	向学社
307	職業専門科目	UL規格の基礎知識	日本規格協会
308	職業専門科目	C言語によるモータ制御入門講座	電波新聞社
309	職業専門科目	プログラミング言語C 第2版	共立出版
310	職業専門科目	「システム・アーキテクチャ」複雑システムの構想から実現まで	丸善出版
311	職業専門科目	「実習で学ぶモデルベース開発」モデルを共通言語とするV字プロセス	コロナ社
312	職業専門科目	サービス工学—51の技術と実践	朝倉書店
313	職業専門科目	サービス工学の技術—ビッグデータの活用と実践	東京電機大学出版局
314	職業専門科目	社会の中で社会のためのサービス工学 ～モノ・コト・ヒトづくりのための研究最前線～	カナリア書房
315	職業専門科目	モビリティサービス	コロナ社
316	職業専門科目	つながるクルマ	コロナ社
317	職業専門科目	スマートモビリティ革命	公立はこだて未来大学出版会
318	職業専門科目	モビリティ革命2030	日経BP社出版

319	職業専門科目	CASE革命	日本経済新聞出版
320	職業専門科目	高齢社会における人と自動車	コロナ社
321	職業専門科目	電気自動車のすべて	日刊工業新聞社
322	職業専門科目	自動車用モータ技術	日刊工業新聞社
323	職業専門科目	機能安全/機能安全規格の基礎とリスクアセスメント	日刊工業新聞社
324	職業専門科目	「製品開発力」日米欧自動車メーカー20社の詳細調査	ダイヤモンド社
325	職業専門科目	実験とシミュレーションで学ぶモータ制御	日刊工業新聞社
326	職業専門科目	カーエレクトロニクス上システム編下要素技術編	日経BP社
327	展開科目	人工知能プログラミングのための数学がわかる本	KADOKAWA
328	展開科目	はじめよう！統計学超入門 知識ゼロでもわかる統計学	技術評論社
329	展開科目	データの活用	東京図書
330	展開科目	データの分析	東京図書
331	展開科目	もし高校野球の女子マネージャーがドラッカーの『マネジメント』を読んだら	ダイヤモンド社
332	展開科目	【エッセンシャル版】マネジメント 基本と原則	ダイヤモンド社
333	展開科目	THE TEAM 5つの法則	ダイヤモンド社
334	展開科目	図解とマンガでわかる リーダーになったら最初に読む プロジェクトを成功させる技術！	ディスカヴァー・トゥエンティワン社
335	展開科目	スタンフォード式 人生デザイン講座	ハヤカワ文庫NF
336	展開科目	仕事マンガ！-52作品から学ぶキャリアデザイン-	ナカニシヤ出版
337	展開科目	MaaS モビリティ革命の先にある全産業のゲームチェンジ	日経BP
338	展開科目	デザイン思考が世界を変える：イノベーションを導く新しい考え方	早川書房
339	展開科目	発想する会社！— 世界最高のデザイン・ファームIDEOに学ぶイノベーションの技法	早川書房
340	展開科目	経験から学ぶ経営学入門 第2版	有斐閣
341	展開科目	ビジネス基礎	実教出版
342	展開科目	実践ビジネスプラン	中央経済社
343	展開科目	コレが欲しかった！と言われる「商品企画」のきほん	翔泳社
344	展開科目	エクセルで学ぶビジネス・シミュレーション超基本	ダイヤモンド社
345	展開科目	科学技術と政治	ミネルヴァ書房
346	展開科目	TQM 21世紀の総合「質」経営	日科技連出版社
347	展開科目	ベンチャー企業論入門	中央経済社
348	展開科目	新しい市場の作り方	東洋経済新報社
349	展開科目	入門 起業の科学	日経BP
350	展開科目	リーン・スタートアップ	日経BP
351	展開科目	システムズエンジニアリング・ハンドブック（第4版）	慶應義塾出版会
352	展開科目	SDM伝説の講義	日経BP社
353	展開科目	エンジニアリングシステムズ	慶應義塾大学出版会
354	展開科目	英会話なるほどフレーズ100	アルク
355	展開科目	ゼロからスタート英語で話すトレーニングBOOK	リサーチ出版

356	展開科目	技術英語の基本を学ぶ例文300	研究社
357	展開科目	グローバルビジネス英会話 Basic	株式会社アルク出版
358	展開科目	技術英語の基本を学ぶ例文300: エンジニア・研究者・ 技術翻訳者のための	研究社
359	展開科目	Presentations to Go	センゲー・ラーニング
360	展開科目	トヨタが実践する価値創造の確かな進め方 リーン製品開 発方式	日刊工業新聞社
361	展開科目	広報入門 プロが教える基本と実務	宣伝会議
362	展開科目	アントレプレナーシップ教科書	中央経済社
363	展開科目	品質管理と品質保証信頼性の基礎	日科技連出版社
364	展開科目	TQMの基本と進め方	日科技連出版社
365	展開科目	モノづくりマネージメント入門	日科技連出版社
366	展開科目	システム×デザイン思考で世界を変える	日経BP社
367	展開科目	労働関係法規集	独立行政法人 労働政策 研究研修機構
368	展開科目	労働法	弘文堂
369	展開科目	はじめての経営組織論	有斐閣ストウディア社
370	展開科目	科学技術の現代史-システム、リスク、イノベーション	中公新書
371	展開科目	2022年の次世代自動車産業 異業種戦争の攻防と日 本の活路	PHPビジネス新書
372	展開科目	基礎からよくわかる政治・経済	旺文社
373	展開科目	英語イメージ事典	明和印刷

No.	書誌_書名	書誌_出版者
1	研削加工と砥粒加工 (加工学基礎:2)	共立出版
2	機構学 : 大学演習	オーム社
3	機械工学一般 (共立全書:81)	共立出版
4	化学技術者のための流れ学	共立出版
5	宇宙と材料 (先端材料シリーズ)	裳華房
6	熱・流体のエネルギー変換工学	森北出版
7	熱・流体のエネルギー変換工学	森北出版
8	熱・流体のエネルギー変換工学	森北出版
9	熱・流体のエネルギー変換工学	森北出版
10	熱・流体のエネルギー変換工学	森北出版
11	応用熱力学 (標準機械工学講座:12)	コロナ社
12	伝熱工学資料 改訂第4版	日本機械学会
13	伝熱工学資料 改訂第4版	日本機械学会
14	流体機械 改訂・S1版 (応用機械工学全書:8)	森北出版
15	機械用語大辞典	日刊工業新聞社
16	車両運動性能とシャシーメカニズム	グランプリ出版
17	車両運動性能とシャシーメカニズム	グランプリ出版
18	車両運動性能とシャシーメカニズム	グランプリ出版
19	トライボロジー入門 : 摩擦・摩耗・潤滑の基礎	幸書房
20	オートマチック・トランスミッション入門	グランプリ出版
21	オートマチック・トランスミッション入門	グランプリ出版
22	オートマチック・トランスミッション入門	グランプリ出版
23	機械設計に必要な知識とデータ (実際の設計選書, 実際の設計:続)	日刊工業新聞社
24	機械製作法概論 改訂版	日本理工出版会
25	流体音工学入門 : ゆたかな音環境を求めて	朝倉書店
26	自動車用タイヤの研究 (Mechanism series)	山海堂
27	トライボロジーの歴史	工業調査会
28	機械設計演習 : Windows版	共立出版
29	Tribology issues and opportunities in MEMS : proceedings of the NSF/AFOSR/ASME Workshop on Tribology Issues and Opportunities in MEMS held in Columbus, Ohio, USA, 9-11 November 1997	Kluwer Academic
30	油圧制御システム	東京電機大学出版局
31	基礎からのマシンデザイン	森北出版
32	コンピュータを利用した機構解析の基本 : DADS理論マニュアル	大河出版
33	日本機械学会蒸気表 第5版	日本機械学会/丸善 (発売)
34	日本機械学会蒸気表 第5版	日本機械学会/丸善 (発売)
35	機械振動学 (基礎機械工学シリーズ:6)	朝倉書店
36	流体のエネルギーと流体機械 (機械工学入門シリーズ)	理工学社
37	流体のエネルギーと流体機械 (機械工学入門シリーズ)	理工学社
38	流体のエネルギーと流体機械 (機械工学入門シリーズ)	理工学社
39	システムとしてとらえた流体機械	培風館
40	Mechanical engineering reference manual for the PE exam 10th ed (Engineering review series)	Professional Publications
41	Solutions manual for the Mechanical engineering reference manual 10th ed : (perfect bound) (Engineering review series)	Professional Publications
42	Consolidated gas dynamics tables : data for isentropic, rayleigh, and Fanno flow, and normal shock waves (Engineering review manual series)	Professional Publications
43	切削工具のカンパロ 増補改訂版 (技能ブックス:2)	大河出版
44	旋盤のテクニシャン 改訂版 (技能ブックス:3)	大河出版
45	フライス盤のダンドリ 増補改訂版 (技能ブックス:4)	大河出版
46	ねじ切りのメイジシ (技能ブックス:5)	大河出版
47	手仕上げのベテラン (技能ブックス:7)	大河出版
48	研削盤のエキスパート (技能ブックス:8)	大河出版
49	超硬工具のカンパロ (技能ブックス:9)	大河出版
50	穴あけ中ぐりのポイント (技能ブックス:10)	大河出版
51	機械力学 初版8刷 (機械工学講座:6)	共立出版
52	計測から制御へ : 長野計器50年史	長野計器
53	フォトメカニクス : 光学的手法による応力・ひずみならびに変形の解析	山海堂
54	フォトメカニクス : 光学的手法による応力・ひずみならびに変形の解析	山海堂
55	ばねのおはなし	日本規格協会
56	次世代精密位置決め技術	フジ・テクノシステム
57	エンジン・システム (機械システム入門シリーズ:1)	共立出版
58	内燃機関 (機械工学入門講座:3)	森北出版
59	エネルギー機械 (基礎シリーズ)	実教出版
60	熱工学 (機械系基礎工学:5)	朝倉書店
61	伝熱ハンドブック : ソフト付き	日本機械学会/丸善 (発売)
62	熱交換器の熱的設計法 (JSME日本機械学会基準:JSME S011-1996)	日本機械学会/丸善 (発売)
63	ドライブシャフト・メカニズム : 運転の「上手」「ヘタ」を科学する	勤車書房
64	図説四輪駆動車 : 322点の図・写真で綴る4WDの技術と発展史	山海堂
65	原子炉水化学ハンドブック	コロナ社
66	油圧・空気圧の計算法 (機械計算法シリーズ)	東京電機大学出版局
67	宇宙における電波計測と電波航法 (宇宙工学シリーズ:1)	コロナ社
68	The CRC handbook of thermal engineering a1k paper (The mechanical engineering handbook series)	CRC Press
69	Introduction to nuclear power 2nd ed : hardcover (Series in chemical and mechanical engineering)	Taylor & Francis
70	宇宙工学概論	丸善
71	機械を説明する英語 : ーしてみる、切る、削る、さぐる、はかる、とる…など動詞で読む 続	工業調査会
72	いま機械技術のフロンティアは : 知と力のメカへ	丸善
73	総説機械工学 改訂版 / 池本津一, 助川政之, 吉田章改訂	理工学社
74	要説機械工学 第3版	理工学社
75	詳解機械工学演習	共立出版
76	機械工学概説	学献社
77	機械工学概説 (最新機械工学シリーズ:17)	森北出版
78	機械工学概論	共立出版
79	機械工学概論	朝倉書店
80	機械工学概論	産業図書
81	機械工学概論 第3版	理工学社
82	機械工学通論 改訂新版	朝倉書店
83	機械工学の基礎	理工図書
84	生物と機械	共立出版
85	ものづくり機械工学	日刊工業新聞社
86	現代材料力学	オーム社
87	最新材料力学	朝倉書店
88	歯車のハタラキ (技能ブックス:13)	大河出版
89	ころがり軸受実用ハンドブック : 設計の基礎から使いかたまで	工業調査会
90	ばね 第3版	丸善
91	ばねの設計 第2版	丸善
92	ベアリングの取扱いと故障対策 : カラー挿入写真付き	日本フロンティア・テクノシステム協会/日本規格協会/東京電機大学出版局 (発売)
93	ボールねじ応用技術	工業調査会
94	ばねの有限要素解析 (ばね技術シリーズ)	日刊工業新聞社
95	わかりやすい潤滑技術 : トライボロジー入門	日本フロンティア・テクノシステム協会/日本規格協会/東京電機大学出版局 (発売)
96	潤滑の物理化学 新版第2版 (トライボロジー叢書:1)	幸書房
97	潤滑油の基礎と応用	コロナ社
98	トライボロジー	理工学社
99	新材料のトライボロジー	養賢堂
100	トライボロジー概論	養賢堂
101	ばねの種類と用途例 (ばね技術シリーズ)	日刊工業新聞社
102	チェーン (機械要素活用マニュアル)	工業調査会
103	ばねの基礎 訂正版 (基礎シリーズ:5)	パワー社
104	すべり軸受と潤滑 第2版 (トライボロジー叢書:3)	幸書房
105	産業機械の潤滑 (トライボロジー叢書:9)	幸書房
106	基礎機械設計 (全) 改訂版	工学図書
107	機械設計 : 大学講義	丸善
108	機械設計 増訂改訂版	養賢堂
109	機械設計演習 増補版	産業図書
110	機械設計学 : 大学課程 第2版	オーム社
111	新しい穴加工技術 (工業調査会の実践入門シリーズ)	工業調査会
112	研削加工のすすめ方 (工業調査会の実践入門シリーズ)	工業調査会
113	よくわかる旋盤作業法 第3版 (実用機械工学文庫:8)	理工学社
114	よくわかる旋盤作業法 第3版 (実用機械工学文庫:8)	理工学社
115	よくわかるフライス盤作業法 (実用機械工学文庫:27)	理工学社
116	エンドミルのすべて (でか版技能ブックス:2)	大河出版
117	研削盤活用マニュアル (でか版技能ブックス:7)	大河出版
118	切削加工のデータブック (でか版技能ブックス:9)	大河出版
119	穴加工用工具のすべて (でか版技能ブックス:10)	大河出版

120	工具材種の選びかた使い方 (でか版技能ブックス:11)	大河出版
121	旋削工具のすべて (でか版技能ブックス:12)	大河出版
122	ドリル・リーマ加工マニュアル (テクニカブックス:38)	大河出版
123	治具・取付具実用図集	大河出版
124	技能検定: 機械・仕上職種1・2級: 学科の急所 上巻	ジャパンマシニスト社
125	技能検定: 機械・仕上職種1・2級: 学科の急所 下巻	ジャパンマシニスト社
126	作業工具のツカイカタ (技能ブックス:19)	大河出版
127	現場と検定問題の解きかた 仕上作業編	ジャパンマシニスト社
128	よくわかるジグ・取付具 (実用機械工学文庫:19)	理工学社
129	よくわかる仕上り作業法 (実用機械工学文庫:23)	理工学社
130	よくわかる仕上り作業法 (実用機械工学文庫:23)	理工学社
131	初学者のための自動車一般 (実用機械工学文庫:35)	理工学社
132	治具・取付具の作りかた使い方 (でか版技能ブックス:5)	大河出版
133	レーザ加工 (機械加工現場診断シリーズ:7)	日刊工業新聞社
134	レーザ加工 (工作機械シリーズ)	大河出版
135	工業熱力学 (機械工学基礎講座)	理工学社
136	水力学 改訂版 (最新機械工学シリーズ:6)	森北出版
137	演習水力学 (機械工学演習シリーズ:1)	森北出版
138	詳解材料力学演習 上	共立出版
139	詳解材料力学演習 下	共立出版
140	材料力学: 一般理論及主として機械工学的応用 復刻版	現代工学社
141	絵とき機械工学のやさしい知識	オーム社
142	機械工学大要 第3次改訂版	養賢堂
143	機械のABC	オーム社
144	生産加工の原理	日刊工業新聞社
145	わかりやすい機械工学	森北出版
146	わかりやすい機械工学	森北出版
147	ペアリングのおはなし	日本規格協会
148	転がり軸受: その特性と実用設計 第2版 (トライロジー叢書:4)	幸書房
149	レオロジー: 非線形流体の力学 (機械工学大系:12)	コロナ社
150	適応制御プロセス	共立出版
151	歯車 改訂版 第1巻	日刊工業新聞社
152	歯車 改訂版 第2巻	日刊工業新聞社
153	回転機械の力学	コロナ社
154	回転機械の力学	コロナ社
155	ばね用材料とその特性 (ばね技術シリーズ)	日刊工業新聞社
156	Quick reference for the mechanical engineering PE exam 3rd ed (Engineering review series)	Professional Publications, Inc.
157	101 solved mechanical engineering problems (Engineering review series)	Professional Publications
158	Mechanical engineering sample examination 3rd ed, rev. and repr. (Engineering review series)	Professional Publications
159	線形制御理論 (自動制御工学:1)	養賢堂
160	ロケット工学 (宇宙工学シリーズ:2)	コロナ社
161	ロケット工学 (宇宙工学シリーズ:2)	コロナ社
162	機械材料工学	工学図書
163	やさしい機械英語	オーム社
164	オプトロニクス技術活用のための光学部品の使い方と留意点 増補改訂版	オプトロニクス社
165	オプトロニクス技術活用のための光学部品の使い方と留意点 増補改訂版	オプトロニクス社
166	オプトロニクス技術活用のための光学部品の使い方と留意点 増補改訂版	オプトロニクス社
167	機械系の工業英語 (機械系教科書シリーズ:9)	コロナ社
168	世界の一流道具大図鑑: 完全版	東京書籍
169	宇宙通信および衛星放送 (宇宙工学シリーズ:4)	コロナ社
170	宇宙通信および衛星放送 (宇宙工学シリーズ:4)	コロナ社
171	自動車用ガソリンエンジン: 研究開発技術者の基礎と実際 改訂版	山海堂
172	熱・流体・空調の計算法 第2刷 (機械計算法シリーズ)	東京電機大学出版局
173	熱力学の計算法 第2版 (機械計算法シリーズ)	東京電機大学出版局
174	内燃機関工学入門 第2版 (機械工学入門シリーズ)	理工学社
175	機械工学入門 (機械工学入門シリーズ)	理工学社
176	流体の力学 (機械工学入門シリーズ:第3巻)	朝倉書店
177	初めて学ぶ基礎機械システム	東京電機大学出版局
178	初めて学ぶ基礎機械システム	東京電機大学出版局
179	機械の材料学入門	コロナ社
180	機械の材料学入門	コロナ社
181	工業熱力学 (機械系教科書シリーズ:11)	コロナ社
182	工業熱力学 (機械系教科書シリーズ:11)	コロナ社
183	潜熱蓄熱・化学蓄熱 (蓄熱技術—理論とその応用—第2編)	信山社サイテック/工学図書 (発売)
184	機械系の電子回路 (機械系教科書シリーズ:10)	コロナ社
185	機械系の電子回路 (機械系教科書シリーズ:10)	コロナ社
186	ベルト伝動の実用設計	養賢堂
187	ガスタービン: およびジェットエンジン (朝倉機械工学全書:19)	朝倉書店
188	わかる蒸気工学: ホイラと蒸気タービン (わかる工学全書)	日新出版
189	鉄鋼材料学 改訂版	実教出版
190	鉄鋼材料学 改訂版	実教出版
191	ロケット工学基礎講義	コロナ社
192	ロケット工学基礎講義	コロナ社
193	基礎機械材料	産業図書
194	エース機械加工 (エース機械工学シリーズ)	朝倉書店
195	機構学 改訂版 (最新機械工学シリーズ:1)	森北出版
196	機構設計法 改訂版 (最新機械工学シリーズ:4)	森北出版
197	金属材料学 第3版 (最新機械工学シリーズ:5)	森北出版
198	流体機械 (現代機械工学シリーズ:3)	朝倉書店
199	基礎機械力学	理工学社
200	機械力学の基礎と演習	オーム社
201	機械要素設計	実教出版
202	改造自動車・設計の基礎と認証の取得	工学図書
203	ビジュアル真空技術	コロナ社
204	計測工学 (機械系教科書シリーズ:8)	コロナ社
205	工作機械工学 (機械系大学講義シリーズ:25)	コロナ社
206	生産工学 (機械系大学講義シリーズ:28)	コロナ社
207	流れの力学: 基礎と演習	コロナ社
208	人工衛星と宇宙探査機 (宇宙工学シリーズ:3)	コロナ社
209	人工衛星と宇宙探査機 (宇宙工学シリーズ:3)	コロナ社
210	流体力学 (最新機械工学シリーズ:19)	森北出版
211	Mechanical engineering reference manual for the PE exam 11th ed (Engineering review series)	Professional Publications
212	Mechanical engineering reference manual for the PE exam 11th ed (Engineering review series)	Professional Publications
213	わかりやすく例題で学ぶ機械力学	共立出版
214	数値計算法 (機械系教科書シリーズ:12)	コロナ社
215	数値計算法 (機械系教科書シリーズ:12)	コロナ社
216	機械デザイン	コロナ社
217	機械工学用語対訳辞典: 英和・和英: EPWINGインタープレス版	日外アソシエーツ
218	Low speed aerodynamics 2nd ed.: pbk (Cambridge aerospace series:13)	Cambridge University Press
219	機械工学概論 (基礎機械工学シリーズ:9)	朝倉書店
220	水力学	森北出版
221	水力学 (最新機械工学講座)	産業図書
222	プロジェクト摩擦Tribologist: 「米ぬか」でつくった驚異の新素材	講談社
223	計測・制御技術 (超精密生産技術大系:第3巻)	フジ・テクノシステム
224	機械システム工学入門 (科学技術入門シリーズ:1)	朝倉書店
225	表面アラサ検査法	コロナ社
226	「原子力」のいまがキチッとわかる本: 見て、聞いて、歩いて確かめた原子力の基本常識	オーム社
227	マイクロマシン: 異種要素を集積化した小形で高度な働きをするシステム	産業技術サービスセンター
228	先進機械材料 (機械材料・材料加工学教科書シリーズ:2)	培風館
229	先進機械材料 (機械材料・材料加工学教科書シリーズ:2)	培風館
230	Fiber optic sensors (Optical engineering (Marcel Dekker, Inc.):v.76)	Marcel Dekker, Inc.
231	風車工学入門: 基礎理論から風力発電技術まで	森北出版
232	風車工学入門: 基礎理論から風力発電技術まで	森北出版
233	Identification and control of mechanical systems: hbk	Cambridge University Press
234	はじめて学ぶ機械設計学	オーム社
235	わかりやすい空気圧の技術	日本理工出版会
236	はじめての切削加工 (ピギナズブックス:25)	工業調査会
237	熱エネルギー・環境保全の工学 (機械系教科書シリーズ:13)	コロナ社
238	情報処理入門: 情報の収集から伝達まで (機械系教科書シリーズ:14)	コロナ社
239	自動車の基本計画とデザイン	山海堂
240	宇宙環境利用の基礎と応用 (宇宙工学シリーズ:5)	コロナ社
241	光マイクロマシン	オーム社
242	光マイクロマシン	オーム社
243	若い技術者のための機械・金属材料 第2版	丸善

244	若い技術者のための機械・金属材料 第2版	丸善
245	タイヤのおほなし 改訂版 (おほなし科学・技術シリーズ)	日本規格協会
246	ものづくり機械の原理	日刊工業新聞社
247	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
248	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
249	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
250	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
251	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
252	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
253	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
254	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
255	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
256	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
257	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
258	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
259	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
260	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
261	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
262	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
263	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
264	シェルの振動と座屈ハンドブック	技報堂出版
265	マイクロマシン技術総覧：ナノテクノロジーの基礎技術	産業技術サービスセンター
266	マイクロマシン技術総覧：ナノテクノロジーの基礎技術	産業技術サービスセンター
267	機械技術者のための材料加工学入門	共立出版
268	Micromachines as tools for nanotechnology (Microtechnology and mems)	Springer
269	キャピテーション：基礎と最近の進歩 新版	横書店
270	Mechanics of materials 5th ed., international ed.	Person Education
271	Mechanical vibrations 4th ed.: pbk	Pearson Prentice Hall : Pearson Education
272	マイクロ・ナノマシン技術入門：半導体技術で作る微小機械とその応用	工業調査会
273	事例に学ぶ流体関連振動	技報堂出版
274	設計者に必要な材料の基礎知識：これだけは知っておきたい機械材料の知識とデータ (実際の設計選書)	日刊工業新聞社
275	Mechanical properties of engineered materials (Mechanical engineering:152)	Marcel Dekker
276	TRIZ入門：思考の法則性を使ったモノづくりの考え方 (実際の設計選書)	日刊工業新聞社
277	TRIZ入門：思考の法則性を使ったモノづくりの考え方 (実際の設計選書)	日刊工業新聞社
278	Autodesk Inventor 6 : basics through advanced	Prentice-Hall
279	Engineering fundamentals of the internal combustion engine 2nd ed	Pearson Prentice Hall
280	Instant design : fundamentals of Autodesk Inventor 6	Pearson/ Prentice Hall
281	Kinematics and dynamics of machinery 3rd ed	Prentice Hall
282	Machine elements in mechanical design 4th ed	Pearson/Prentice Hall
283	トライボロジーの解析と対策 普及版	テクノシステム
284	機械力学：機械系のダイナミクス (基礎機械工学シリーズ:10)	朝倉書店
285	ロボット工学 (学生のための機械工学シリーズ:6)	朝倉書店
286	自動車軽量化のための生産技術	日刊工業新聞社
287	低温環境利用技術ハンドブック：低温・超低温・極低温を活かす技術	森北出版
288	精密加工学要論	山海堂
289	機械製図	実教出版
290	機械製図	実教出版
291	歯車 第3巻	日刊工業新聞社
292	歯車 第4巻	日刊工業新聞社
293	歯車 第5巻	日刊工業新聞社
294	歯車 第6巻	日刊工業新聞社
295	歯車 第7巻	日刊工業新聞社
296	歯車 第8巻	日刊工業新聞社
297	歯車 第9巻	日刊工業新聞社
298	歯車 第10巻	日刊工業新聞社
299	図解機械材料：金属材料から新素材まで 改訂版	東京電機大学出版局
300	機械要素設計：大学課程 第2版	オーム社
301	機械要素設計：大学課程 第2版	オーム社
302	噴流工学：基礎と応用	森北出版
303	噴流工学：基礎と応用	森北出版
304	噴流工学：基礎と応用	森北出版
305	FORTRAN問題集：プログラム基礎103例	ハワース
306	鋳造・変形加工・溶接 (基礎機械工学シリーズ:5. 機械製作法:1)	朝倉書店
307	鋳造・変形加工・溶接 (基礎機械工学シリーズ:5. 機械製作法:1)	朝倉書店
308	放射線応用技術ハンドブック	朝倉書店
309	Mathematicaで学ぶ振動とダイナミクスの理論	森北出版
310	機械力学 (機械工学入門講座:5)	森北出版
311	機械力学演習 (機械工学入門講座:別巻)	森北出版
312	機械工作法 (最新機械工学シリーズ:21)	森北出版
313	伝熱科学 (学生のための機械工学シリーズ:5)	朝倉書店
314	伝熱科学 (学生のための機械工学シリーズ:5)	朝倉書店
315	よくわかる溶接溶断作業法 (実用機械工学文庫:31)	理工学社
316	世界航空機文化図鑑：鳥人間からスペースシャトルまで	東洋書林
317	世界航空機文化図鑑：鳥人間からスペースシャトルまで	東洋書林
318	The dynamics of fluidized particles (Cambridge monographs on mechanics)	Cambridge University Press
319	Introduction to structural dynamics and aeroelasticity : hard (Cambridge aerospace series:15)	Cambridge University Press
320	機械振動	丸善
321	材料力学 (機械工学基礎コース)	丸善
322	振動論と制御理論：短期集中 (工学系の数学入門)	日本評論社
323	機械運動学：機械力学の基礎から機構力学解析まで	森北出版
324	やさしい放射線とアイソトープ 3版	日本アイソトープ協会
325	やさしい放射線とアイソトープ 3版	日本アイソトープ協会
326	新・放射線の人体への影響 改訂版	日本アイソトープ協会
327	新・放射線の人体への影響 改訂版	日本アイソトープ協会
328	Design of machine elements 8th ed	Pearson/Prentice Hall
329	知りたい油圧 基礎編	ジャパンマシニスト社
330	知りたい油圧 応用編	ジャパンマシニスト社
331	知りたい油圧 実際編	ジャパンマシニスト社
332	知りたい油圧 応用編	ジャパンマシニスト社
333	知りたい油圧 基礎編	ジャパンマシニスト社
334	キャピテーション	横書店
335	未久路：日本精密測定機器工業会創立50周年記念誌	日本精密測定機器工業会創立50周年記念事業実行委員会
336	機械材料工学 改訂版	工学図書
337	幻の名機再び：航研機復元に挑んだ2000日	オフィスHANS
338	新マシニング・ツール事典	産業調査会
339	ブロードバンド時代の光ファイバThe POF	エヌ・ディー・エス
340	無段変速機CVT入門	グランプリ出版
341	無段変速機CVT入門	グランプリ出版
342	無段変速機CVT入門	グランプリ出版
343	トイダルCVT	コロナ社
344	トイダルCVT	コロナ社
345	トイダルCVT	コロナ社
346	クルマのメカ&仕組み図鑑	グランプリ出版
347	クルマのメカ&仕組み図鑑	グランプリ出版
348	サスペンションの仕組みと走行性能	グランプリ出版
349	サスペンションの仕組みと走行性能	グランプリ出版
350	サスペンションの仕組みと走行性能	グランプリ出版
351	蒸気機関車メカニズム図鑑	グランプリ出版
352	蒸気機関車メカニズム図鑑	グランプリ出版
353	蒸気機関車メカニズム図鑑	グランプリ出版
354	基礎からの機械力学 (実用理工学入門講座)	日新出版
355	トヨタはいかにして「最強の車」をつくったか	小学館
356	塑性学 (機械系大学講義シリーズ:4)	コロナ社
357	渦巻ポンプの設計：S1版：設計製図の基礎	ハワース
358	手巻きワインチンの設計 第2版	理工学社
359	工作実習テキスト/山形大学工学部機械工場編	山形大学工学部 (2005)
360	機械製図	実教出版
361	機械製図	実教出版
362	機械製図	実教出版
363	機械製図	実教出版
364	機械製図練習ノート 新課程版	実教出版
365	機構学 (実教理工学全書)	実教出版
366	機構学 (実教理工学全書)	実教出版
367	機械設計における有限要素法の活用	森北出版

368	摩擦への挑戦：新幹線からハードディスクまで（新コロナシリーズ:52）	コロナ社
369	Engineering tribology 3rd ed	Elsevier Butterworth-Heinemann
370	Mechatronic systems : fundamentals	Springer
371	道具と機械の本：てこからコンピューターまで 新版	岩波書店
372	日本原子力研究所	日本原子力研究所
373	自動車工学：基礎 追補版	自動車技術会
374	自動車諸元表 2005年版(検索版)	自動車技術会
375	Structure, deformation, and integrity of materials v. 1	Wiley-VCH-Verl
376	Structure, deformation, and integrity of materials v. 2	Wiley-VCH-Verl
377	An introduction to surface-micromachining : alk. paper	Kluwer Academic Publishers
378	Microscale energy transport (Series in chemical and mechanical engineering)	Taylor & Francis
379	機械製図練習ノート	実教出版
380	世界企業への道：ダイキン工業90年史	ダイキン工業
381	実用ヒートパイプ 第2版	日刊工業新聞社
382	ジェットエンジン	森北出版
383	航空宇宙工学便覧 第3版	丸善
384	図解とシミュレーションで学ぶサーボ制御技術入門	日刊工業新聞社
385	新機械系公式集：材料力学 流体力学 機械力学 機械加工法 機械設計 自動車工学 熱力学 構造力学	工学社
386	歯車損傷図鑑	日本機械学会
387	機械要素・トライボロジー（機械工学便覧:デザイン編β4）	日本機械学会/丸善（発売）
388	機械工学総論（機械工学便覧:基礎編α1）	日本機械学会/丸善（発売）
389	交通機械（機械工学便覧:応用システム編γ6）	日本機械学会/丸善（発売）
390	情報・メディア機器（機械工学便覧:応用システム編γ8）	日本機械学会/丸善（発売）
391	材料学・工業材料（機械工学便覧:デザイン編β2）	日本機械学会/丸善（発売）
392	制御システム（機械工学便覧:デザイン編β6）	日本機械学会/丸善（発売）
393	能力構築競争：日本の自動車産業はなぜ強いのか（中公新書:1700）	中央公論新社
394	図解機械材料 第3版	東京電機大学出版局
395	ベルト伝動・精密搬送の実用設計 新版	養賢堂
396	Vortex element methods for fluid dynamic analysis of engineering systems (Cambridge engine technology series:1)	Cambridge University Press
397	流体力学（機械工学便覧:基礎編α4）	日本機械学会/丸善（発売）
398	ドアプロジェクトに学ぶ：検証回転ドア事故（実際の設計選書）	日刊工業新聞社
399	機械創造学	丸善
400	手巻ウインチ・クレーン（新機械設計製図演習:1）	オーム社
401	基礎機械工作 第9刷	産業図書
402	機械工作実習テキスト	〔山形大学工学部機械工場〕
403	制御工学（機械系大学講義シリーズ:29）	コロナ社
404	量子の鼓動：原子時計の原理と応用（World physics selection : monograph）	シュプリンガー・フェアラーク東京
405	量子の鼓動：原子時計の原理と応用（World physics selection : monograph）	シュプリンガー・フェアラーク東京
406	機械・工学17万語：CD-ROM専用用語対訳集：英和・和英	日外アソシエーツ
407	原子光学	シュプリンガー・フェアラーク東京
408	ロボット力学（メカトロ・エンジニアリング:9）	パワー社
409	JMIA : global business half century	日本工作機械輸入協会
410	ロボティクス入門（機械システム入門シリーズ:11）	共立出版
411	自動車におけるエレクトロニクス革新	エヌ・ディー・エス
412	セラミックスのトライボロジー	養賢堂
413	ロケット工学（機械工学大系:32）	コロナ社
414	交通機関論（機械工学大系:51）	コロナ社
415	マイクロマシン技術 普及版（CMCテクニカルライブラリー:250）	シーエムシー出版
416	絵ときでわかる機械設計	オーム社
417	ターボ機械 新改訂版 入門編	日本工業出版
418	設計者のためのカム機構図例集	日刊工業新聞社
419	機械技術者のための実用カム機構学	日刊工業新聞社
420	カム機構ハンドブック	日刊工業新聞社
421	設計者のための慣性モーメント設計計算	日刊工業新聞社
422	まるごと実用設計計算便利帳 完全保存版	日刊工業新聞社
423	潜在技術力アップのための実務対策ヒント集（あなたの機械設計ココが足りない!:[正]）	日刊工業新聞社
424	めっちゃ使える!機械便利帳：すぐに調べられる設計者の宝物	日刊工業新聞社
425	現場設計者が教えるはじめての機械製図（図面って、どない描くねん!：わかりやすくやさしくやくにたつ）	日刊工業新聞社
426	設計者に必要な加工の基礎知識：これだけは知っておきたい機械加工の常識（実際の設計選書）	日刊工業新聞社
427	CADって、どない使うねん!：わかりやすくやさしくやくにたつ	日刊工業新聞社
428	マルチボディダイナミクスの基礎：3次元運動方程式の立て方	東京電機大学出版局
429	マルチボディダイナミクスの基礎：3次元運動方程式の立て方	東京電機大学出版局
430	動画で学ぶメカニクス設計入門：計算シミュレーション付	日刊工業新聞社
431	絵ときでわかる機械力学	オーム社
432	動画で学ぶ 機構学入門 上巻	日刊工業新聞社
433	動画で学ぶ 機構学入門 下巻	日刊工業新聞社
434	絵とき機械要素基礎のきき（Machine design series）	日刊工業新聞社
435	わかりやすい機械の駆動システム設計	日刊工業新聞社
436	現場設計者が教えるはじめての幾何公差（図面って、どない描くねん!：わかりやすくやさしくやくにたつ.LEVEL2）	日刊工業新聞社
437	わかりやすい機械要素：基礎から取扱いまで 上巻	日本プラントメンテナンス協会
438	わかりやすい機械要素：基礎から取扱いまで 下巻	日本プラントメンテナンス協会
439	図解トライボロジー：摩擦の科学と潤滑技術	日刊工業新聞社
440	ハンディブック機械 改訂2版	オーム社
441	生体工学（機械工学便覧:デザイン編β8）	日本機械学会/丸善（発売）
442	初めて学ぶエンジン技術と機械工学	コロナ社
443	ビークル制御：航空機と自動車	横書店
444	計算力学（機械工学便覧:基礎編α6）	日本機械学会/丸善（発売）
445	機械加工ハンドブック	朝倉書店
446	機械の力学	朝倉書店
447	運動と振動の制御の最前線（機械工学最前線:1）	共立出版
448	機械工学英語の基本用語と活用文例：和英対照・表現事例（和英対照・表現事例-実用英語シリーズ:8）	日興企画
449	人工衛星の力学と制御ハンドブック：基礎理論から応用技術まで	培風館
450	宇宙ステーション入門	東京大学出版会
451	ダイナミクスハンドブック：運動・振動・制御 普及版	朝倉書店
452	大学院のための流体力学	コロナ社
453	流体力学：流れと損失（機械工学基礎コース）	丸善
454	絵ときでわかる流体力学	オーム社
455	鳥の飛行	東海大学出版会
456	よくわかる航空力学の基本：飛行機が飛ぶ原理と仕組み（How-nua!図解入門）	秀和システム
457	図解も削りのためのはじめての流体力学	技術評論社
458	自動車の計測解析技術（自動車技術シリーズ:7）	朝倉書店
459	要素と設計 改訂版（機械設計工学:1）	培風館
460	要素と設計 改訂版（機械設計工学:1）	培風館
461	分解マニア!：図解でわかる!身近な機械の仕組み	三推社/講談社
462	知ってなっとく!地層処分	経済産業省資源エネルギー庁
463	Can star systems be explored? : the physics of star probes	World Scientific
464	ナノスケールサーボ制御：高速・高精度に位置を決める技術	東京電機大学出版局
465	航空機の飛行力学と制御	森北出版
466	新・機械設計学：設計の完成度向上をめざして（新・数理工学ライブラリー:機械工学=1）	数理工学社/サイエンス社（発売）
467	機構学（JSMエキストシリーズ）	日本機械学会/丸善（発売）
468	機構学（JSMエキストシリーズ）	日本機械学会/丸善（発売）
469	機構学（JSMエキストシリーズ）	日本機械学会/丸善（発売）
470	実学の入口：振動現象を足場として	日本機械学会/丸善（発売）
471	計測工学（機械工学便覧:デザイン編β5）	日本機械学会/丸善（発売）
472	機械系のための信頼性設計入門（機械工学:EKK-A8）	数理工学社/サイエンス社（発売）
473	メカトロニクスのためのトライボロジー入門（メカトロニクス教科書シリーズ:15）	コロナ社
474	自動車原動機の環境対応技術（自動車技術シリーズ:1）	朝倉書店
475	自動車の運動性能向上技術（自動車技術シリーズ:4）	朝倉書店
476	自動車の材料技術（自動車技術シリーズ:5）	朝倉書店
477	自動車の安全技術（自動車技術シリーズ:6）	朝倉書店
478	自動車の交通環境調和技術（自動車技術シリーズ:12）	朝倉書店
479	工作機械の設計学（基礎編）：“マザーマシンを知るために”平成9年度（日機連:9高度化-14.工作機械設計マニュアル）	日本機械工業連合会：日本工作機械工業会
480	JISによる実用的な設計製図法 再訂版	理工図書
481	振動学（JSMエキストシリーズ）	日本機械学会/丸善（発売）
482	精密測定 改訂1（標準機械工学講座:20-21）	コロナ社
483	精密測定 改訂2（標準機械工学講座:20-21）	コロナ社
484	新しい機構学	共立出版
485	機械製法通論 上（東京大学基礎工学叢書）	東京大学出版会
486	パソコン/プロッタ機械製図のプログラミング	理工学社
487	設計者のためのCAD/CAM	産業図書
488	機械設計工学：製図法	産業図書
489	模型スターリングエンジン	山海堂
490	最新機械機器要素技術	エヌジーティー
491	やさしい機械図面の見方・描き方	オーム社

492	機械力学 (機械系教科書シリーズ:18)	コロナ社
493	機械工学概論 (機械系教科書シリーズ:1)	コロナ社
494	機械工学概論 (機械系教科書シリーズ:1)	コロナ社
495	機械システム学のための数値計算法	コロナ社
496	医療・福祉・バイオ機器 (機械工学便覧・応用システム編 79)	日本機械学会/丸善 (発売)
497	絵ときサーボ制御基礎のきそ (Mechatronics series)	日刊工業新聞社
498	絵ときサーボ制御基礎のきそ (Mechatronics series)	日刊工業新聞社
499	機械の疲労強度設計法	日刊工業新聞社
500	金属疲労の基礎と疲労強度設計への応用	コロナ社
501	ピークル (計測・制御テクノロジーシリーズ:13)	コロナ社
502	ばね 第4版	丸善
503	反応器計算法	化学同人
504	原子力工学概論 1	
505	原子力工学概論 改訂4版	
506	原子力工学概論 改訂5版	
507	油空圧工学 (機械系大学講義シリーズ:16)	コロナ社
508	基礎自動車工学	東京電機大学出版局
509	Fixed and flapping wing aerodynamics for micro air vehicle applications (Progress in astronautics and aeronautics:v.195)	American Institute of Aeronautics and Astronautics, Inc.
510	Introduction to the design of fixed-wing micro air vehicles (AIAA education series)	American Institute of Aeronautics and Astronautics
511	The simple science of flight : from insects to jumbo jets .pb	MIT Press
512	日本の賞車 : 技術発達史 明治5(1872)年~平成16(2004)年	日本鉄道車輜工業会
513	次世代光衛星通信技術の研究開発プロジェクト : 研究開発最終報告書	情報通信研究機構(拠点研究推進室)
514	自動車用ハイテン : その誕生と進化の足跡	JFE21世紀財団
515	スバルを支える職人たち : スバリストと呼ばれる根強いファンを語る (Lapita books)	小学館
516	メカニズムの事典	理工学社
517	はじめての工作機械	ニュースダイジェスト社
518	ガスタービンエンジン	朝倉書店
519	ロケットエンジン	森北出版
520	図解力: 製図力おちのこさいさい (図面って、どない描くねん! : わかりやすくやさしくやくにたつ LEVEL0)	日刊工業新聞社
521	図面の見方・描き方 3訂版	工学図書
522	MEMS/NEMS工学全集 : fundamentals and applications of MEMS/NEMS engineering	テクノシステム
523	リニアシステム事始め	日刊工業新聞社
524	リニアシステムの活用 : 選定から組立まで	日刊工業新聞社
525	LIGAプロセス : 進展する三次元超微細加工技術	日刊工業新聞社
526	リニアシステムの理論	日刊工業新聞社
527	水力学 : 大学講義	丸善
528	SolidWorksで始める3次元CADによる機械設計と製図	共立出版
529	機械材料学 (JISMEテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善 (発売)
530	機械材料学 (JISMEテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善 (発売)
531	わかりやすいメカトロ機構設計 新版	工業調査会
532	運動とメカニズム	コロナ社
533	新編機器ハンドブック 新版	コロナ社
534	機械工作法 増補 (機械系教科書シリーズ:3)	コロナ社
535	デザインテクノロジー (新世紀の工学シリーズ:3)	培風館
536	精密加工学 (機械系教科書シリーズ:16)	コロナ社
537	電気自動車 : 電気とモーターで動く「クルマ」のしくみ	森北出版
538	電気自動車の制御システム : 電池・モーター・エコ技術	東京電機大学出版局
539	機構解析の基礎 : 機構学から機構解析シミュレータまで	日刊工業新聞社
540	独習Excelで解く機械設計計算 : ねじ式ジャッキ・手巻きウィンチでトライ	工業調査会
541	独習職業訓練用フリーソフトでマスターするNCプログラミング : フリーソフト「CAM13」を利用したマニュアルプログラミング	工業調査会
542	機械仕掛けの神 : ヘリコプター全史	早川書房
543	Power from steam : a history of the stationary steam engine : pbk	Cambridge University Press
544	Aerodynamics of low Reynolds number flyers (Cambridge aerospace series:22)	Cambridge University Press
545	油空圧シール技術のすべて : 往復動用シールを中心にした	日本工業出版
546	油空圧シール技術のすべて : 往復動用シールを中心にした	日本工業出版
547	JAXA note 2008	日本宇宙フォーラム
548	3次元CADによる設計の改革術	日刊工業新聞社
549	ヒートポンプ入門 : 地球温暖化対策の切り札	オーム社
550	放射線遮蔽 (原子力教科書)	オーム社
551	ヒューマンファクター概論 (原子力教科書)	オーム社
552	原子力保全工学 (原子力教科書)	オーム社
553	原子炉構造工学 (原子力教科書)	オーム社
554	製品開発力 : 自動車産業の「組織能力」と「競争力」の研究 増補版	ダイヤモンド社
555	原子力熱流動工学 (原子力教科書)	オーム社
556	原子力プラント工学 (原子力教科書)	オーム社
557	原子炉動特性とプラント制御 (原子力教科書)	オーム社
558	除去加工 (JISMEテキストシリーズ 加工学:1)	日本機械学会/丸善 (発売)
559	よくわかる最新ねじの基本と仕組み : 製品の基礎部品としてのねじの基本を学ぶ : ねじの常識 (How-nai 図解入門)	秀和システム
560	小惑星探査機はやぶさの大冒険 : 星のかけらを拾って地球に戻るまで、60億キロを、7年間かけて旅をした惑星探査機の運命。	マガジシハウス
561	Multiscale Modelling of Plasticity and Fracture by Means of Dislocation Mechanics (CISM courses and lectures:522)	Springer
562	フルードインフォマティクス : 「流体力学」と「情報科学」の融合	技報堂出版
563	生物から学ぶ流体力学	養賢堂
564	生物から学ぶ流体力学	養賢堂
565	熱伝導率・熱拡散率の制御と測定評価方法	サイエンス&テクノロジー
566	空気学の歴史	京都大学学術出版会
567	電気自動車が加速する! : 日本の技術が拓くエコカー進化形 (TEGH LIVE!)	技術評論社
568	プロジェクトの技術と応用 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:366 エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
569	機械加工 (学料)精選問題50 (技能研修&検定シリーズ)	技術評論社
570	よくわかるシール技術の基礎 (現場の即戦力)	技術評論社
571	はじめての油圧システム (現場の即戦力)	技術評論社
572	図解モノづくりのためのやさしい機械設計	技術評論社
573	図解モノづくりのためのやさしい機械工学 改訂版	技術評論社
574	機構学の「しくみ」と「基本」 : シミュレーションソフトで動かしてわかる	技術評論社
575	機械製図 (学料)精選問題50 : 技能検定・2級 (技能研修&検定シリーズ)	技術評論社
576	現場設計者が教える図面を読みとるテクニック (図面って、どない読むねん! : だれにでもわかりやすくやさしくやくにたつ LEVEL00)	日刊工業新聞社
577	はやぶさ、そうまでして君は : 生みの親がはじめて明かすプロジェクト秘話	宝島社
578	機械の基礎力学	コロナ社
579	トコトンやさしい宇宙ロケットの本 (B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
580	軽量化設計 : 理論と実際	養賢堂
581	生産の技術	養賢堂
582	メンテナンスストライボロジー	養賢堂
583	機械加工システム : 構成要素間の相互作用とシステムの高性能化	養賢堂
584	超精密位置決め技術	養賢堂
585	最新機械製作	養賢堂
586	熱工学がわかる : 一番やさしく解説したものの創りのための熱の科学入門 (ファーストブック)	技術評論社
587	例題で学ぶ機械振動学	森北出版
588	機械構造振動学 : MATLABによる有限要素法と応答解析	森北出版
589	3次元CADから学ぶ機械設計入門 : 初心者のための設計七つ道具 : 「SolidWorks基本操作ガイド付き」 第2版	森北出版
590	基礎振動工学 新訂版	共立出版
591	機械力学入門 (エンジニアリングライブラリー基礎機械工学:3)	サイエンス社
592	わかりやすい材料力学の基礎	共立出版
593	流体システム工学 (機械システム入門シリーズ:12)	共立出版
594	電気自動車工学 : EV設計とシステムインテグレーションの基礎	森北出版
595	機械実用力学 : 実際問題のモデル化と解法	理工学社
596	JIS油圧用蓄圧ポンプ : JIS B 8352 1999	日本規格協会
597	機械工学ハンドブック	朝倉書店
598	機械工学ハンドブック	朝倉書店
599	JISにもとづく機械設計製図便覧 第11版	理工学社
600	機械設計技術者のための基礎知識 : 機械設計技術者試験準拠 5版	日本理工出版会
601	自動車産業における生産・開発の現地化	社会評論社
602	図面のポイントがわかる実践!機械製図 第2版	森北出版
603	初心者のための機械製図 第3版	森北出版
604	「フクシマ」論 : 原子力ムラはなぜ生まれたのか	青土社
605	実践自動化機構図解集	日刊工業新聞社
606	新実践自動化機構図解集 : ものづくりの要素と機械システム	日刊工業新聞社
607	技能検定機械製図完全マスター	オーム社
608	航空機設計法 : 軽飛行機から超音速旅客機の概念設計まで	コロナ社
609	よくわかる最新摩擦と摩耗の基本と仕組み : 日常生活と密接に関係する摩擦と摩耗を学ぶ : 摩擦と摩耗の科学 (How-nai 図解入門)	秀和システム
610	摩擦の世界 (岩波新書・新赤版 362)	岩波書店
611	はじめてのMEMS : micro electro mechanical systems	森北出版
612	航空機の飛行制御の実際 : 機械式からフライ・バイ・ワイヤへ	森北出版
613	基礎から学ぶ実用機械の設計	オーム社
614	教科書では教えない機械設計製図	コロナ社
615	自動車の運動と制御 : 車両運動力学の理論形成と応用 第2版	東京電機大学出版局

616	内務機関	東京電機大学出版局
617	自動車工学 第2版	東京電機大学出版局
618	精密工学 (理工学講座)	東京電機大学出版局
619	設計実務に活かす!実感の材料力学	日刊工業新聞社
620	動感振器とその応用	コロナ社
621	流体工学最前線 (機械工学最前線'6)	共立出版
622	多目的最適化設計: セットベース設計手法による多目的最適化	コロナ社
623	材料強度学 (機械系教科書シリーズ'26)	コロナ社
624	機械工作実習テキスト [2012]	[山形大学工学部機械工場]
625	機械工作実習テキスト [2013]	[山形大学工学部機械工場]
626	機械工作実習テキスト [2014]	[山形大学工学部機械工場]
627	自動車エンジンのモデリングと制御: MATLABエンジンシミュレータ	コロナ社
628	よくわかる機械工学4力学の演習: 熱力学・流体力学・材料力学・機械力学	電気書院
629	機械設計: 機械の要素とシステムの設計	理工学社
630	基礎からわかる機械設計学	森北出版
631	わかりやすい真空技術 第3版	日刊工業新聞社
632	『技術と人間』論文選: 問いつづけた原子力1972-2005	大月書店
633	原子力の社会史: その日本の展開 新版 (朝日選書'883)	朝日新聞出版
634	工業熱力学 初版4刷 (機械系教科書シリーズ'11)	コロナ社
635	原子力その隠された真実: 人の手に負えない核エネルギーの70年史	飛鳥新社
636	原子力をめぐる科学者の社会的責任	岩波書店
637	放射線防護の実用的知識	講談社
638	プロメテウスの火 (始まりの本)	みすず書房
639	フクシマの正義: 「日本の変わらなき」との闘い	幻冬舎
640	AutoCAD<機械製図効率アップテクニック100	秀和システム
641	ばねの歴史	日本ばね工業会
642	共同利用・共同研究拠点「流体科学研究拠点」活動報告書 平成22年度(2010)	東北大学流体科学研究所
643	共同利用・共同研究拠点「流体科学研究拠点」活動報告書 平成23年度(2011)	東北大学流体科学研究所
644	共同利用・共同研究拠点「流体科学研究拠点」活動報告書 平成24年度(2012)	東北大学流体科学研究所
645	共同利用・共同研究拠点「流体科学研究拠点」活動報告書 平成25年度(2013)	東北大学流体科学研究所
646	放射線の話: "放射線を知る"公開講演会報告書: 東日本大震災生活支援のための	放送大学山形学習センター, 2011.11
647	International conference on flow dynamics 1st	Tohoku University
648	NASAより宇宙に近い町工場: 僕らのロケットが飛んだ	ディスカヴァー・トゥエンティワン
649	日本分析機器工業会50周年記念誌 [本編]	日本分析機器工業会
650	日本分析機器工業会50周年記念誌 別冊	日本分析機器工業会
651	種子島から世界・未来に向けて	日本ねじ工業協会
652	磐田電工65年史: 唯一無二への挑戦	磐田電工
653	カム・リンク機構入門 その1 (V-toneビデオライブラリー)	新視スタジオ
654	カム・リンク機構入門 その2 (V-toneビデオライブラリー)	新視スタジオ
655	機構のメカニズム (V-toneビデオライブラリー)	新視スタジオ
656	自己組織機構システムの設計論	オーム社
657	機械工学キーワード120	コロナ社
658	熱エネルギーシステム 第2版 (機械システム入門シリーズ'10)	共立出版
659	複合領域シミュレーションのための電気・機械系の力学	長松昌男/コロナ社 (発売)
660	自動車用ガソリンエンジン: 研究開発技術者の基礎と実際 新訂	養賢堂
661	演習流体力学 (JSMテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善出版 (発売)
662	マイクロマシンと材料技術 普及版 (MC books)	シーエムシー
663	体系的に学ぶデジタルカメラのしくみ 第2版	日経BPソフトプレス/日経BP出版センター (発売)
664	機械製図	実教出版
665	Handbook of compliant mechanisms cloth	Wiley
666	サーマルマネジメント: 発熱・排熱の制御と有効利用	エヌ・ティー・エス
667	動的システム入門 (工学系の数学入門 振動論と制御理論: 短期集中'統)	日本評論社
668	はじめてのトライボロジー	講談社
669	動力発生学: エンジンのしくみから宇宙ロケットまで (機械工学テキストシリーズ'3)	朝倉書店
670	先端事例から学ぶ機械工学: 実践/基礎運動型ハイブリッド講座テキスト 増訂版	日本機械学会/丸善出版 (発売)
671	カー・ロボティクス 第2版	ZMPパブリッシング
672	Polymer adhesion, friction, and lubrication	Wiley
673	手巻きウインチの設計 第3版	理工学社
674	手巻きウインチの設計 第3版	理工学社
675	ボイラー技工士過去問題・解答解説集 2013年4月版	TAKARA license
676	2級ボイラー技工士合格教本: 覚えるべきポイントがわかる!豊富なイラストと写真で理解度アップ!	技術評論社
677	第1種放射線取扱主任者試験マスター・ノート 第2版	メジカルビュー社
678	第1種放射線取扱主任者試験重要問題集中トレーニング	メジカルビュー社
679	二級ボイラー技工士試験: スピード仕上げ必勝問題集	オーム社
680	放射線取扱主任者試験問題集 2013年版: 第1種	通商産業研究所
681	トヨタ自動車75年史 [本編]	トヨタ自動車
682	トヨタ自動車75年史 資料編	トヨタ自動車
683	オブティクス教育研究センター研究成果報告書 2007-2009	宇都宮大学
684	Maserati: Ultimate factories: 著作権処理済 (National geographic)	日経ナショナルジオグラフィック社
685	Eurofighter: 著作権処理済 (National geographic. Mega factories)	日経ナショナルジオグラフィック社
686	Aston Martin: 著作権処理済 (National geographic. Mega factories)	日経ナショナルジオグラフィック社
687	ボルシェバナーメーラ: スーパー・ファクトリーのすべて (National geographic. Mega factories)	日経ナショナルジオグラフィック社
688	ボーイング747: 進化を支える製造現場: 著作権処理済 (National geographic)	日経ナショナルジオグラフィック社
689	The Mini: 著作権処理済 (National geographic. Mega factories)	日経ナショナルジオグラフィック社
690	機械工学のための力学 (JSMテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善出版 (発売)
691	3次元CAD・CAE・CAMを活用した創造的な機械設計: SolidWorksを活用した設計・製作	日刊工業新聞社
692	SolidWorksでできる設計者CAE: この部品はこうやって解析する!	日刊工業新聞社
693	例題で学ぶ航空制御工学	技報堂出版
694	機械構造弾性力学: 弾性力学の基礎とMATLABによる有限要素解析	森北出版
695	演習振動学 (JSMテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善出版 (発売)
696	「自動運転」が拓く巨大市場: 2020年に本格化するスマートモビリティビジネスの行方 (B&Iブックス)	日刊工業新聞社
697	未利用工場排熱の有効活用技術と実用展開: 要素技術の開発・高効率化と導入事例・システム	サイエンス&テクノロジー
698	トコトンやさしいヒートポンプの本 (B&Iブックス. 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
699	絵ときヒートポンプ基礎のきそ (Machine design series)	日刊工業新聞社
700	詳解2級ボイラー技工士過去6回問題集 '14年版	成美堂出版
701	トライボロジー再論: 次世代のトライボロジストたちへ	養賢堂
702	自動車オートバイ開発最前線: 要素技術開発から社会インフラ整備まで	エヌ・ティー・エス
703	やさしい放射線とアイソトープ 5版	日本アイソトープ協会/丸善出版 (発売)
704	はじめてのCAE: CAEを使いこなそう!: 300節点デモ版(フリー)で学ぶFemap with NX Nastran Version 10.0対応 第2版 静解析編 (Nastran案々マスター講座)	ベリテ
705	はじめてのCAE: CAEを使いこなそう!: 300節点デモ版(フリー)で学ぶFemap with NX Nastran Version 10.0対応 熱解析編 (Nastran案々マスター講座)	ベリテ
706	はじめてのCAE: CAEを使いこなそう!: 300節点デモ版(フリー)で学ぶFemap with NX Nastran Version 10.0対応 振動解析編 (Nastran案々マスター講座)	ベリテ
707	安定飛行理論: 飛行機を安定に飛ばすコツ (飛行機設計入門'2)	日刊工業新聞社
708	ドキュメントトヨタの製品開発: トヨタ主義制度の戦略、開発、制覇の記録	白桃書房
709	キヤノン特許部隊 (光文社新書'026)	光文社
710	未久路: 創立六十周年記念誌	日本精密測定機器工業会
711	自動車はわかる: 自動車を動かす化学のちから (化学のはたらきシリーズ'3)	東京書籍
712	絵ときわかる機械材料	オーム社
713	Engines: fundamentals (Encyclopedia of automotive engineering.vol.1.pt.1)	Wiley
714	Engines: design/Hybrid and electric powertrains (Encyclopedia of automotive engineering.vol.2.pt.2-3)	Wiley
715	Hybrid and electric powertrains/Transmission and driveline (Encyclopedia of automotive engineering.vol.3.pt.3-4)	Wiley
716	Chassis systems/Electrical and electronic systems (Encyclopedia of automotive engineering.vol.4.pt.5-6)	Wiley
717	Electrical and electronic systems/Body design (Encyclopedia of automotive engineering.vol.5.pt.6-7)	Wiley
718	Materials and manufacturing/Intelligent transport systems (Encyclopedia of automotive engineering.vol.6.pt.8-9)	Wiley
719	Materials and engineering mechanics 4th ed (Mechanical engineers' handbook:1)	John Wiley & Sons
720	Design, instrumentation, and controls 4th ed (Mechanical engineers' handbook:2)	John Wiley & Sons
721	Manufacturing and management 4th ed (Mechanical engineers' handbook:3)	John Wiley & Sons
722	Energy and power 4th ed (Mechanical engineers' handbook:4)	John Wiley & Sons
723	事例に学ぶ流体関連振動 第2版	技報堂出版
724	はじめての自動車運動学: 力学の基礎から学ぶクルマの動き	森北出版
725	Flow-induced vibrations: classifications and lessons from practical experiences 2nd ed.	Academic Press is an imprint of Elsevier
726	基礎から学ぶ機械力学 (機械工学:EKK-1)	数理工学社/サイエンス社 (発売)
727	拓く: ダイキン工業90年史	ダイキン工業
728	継ぐ: ダイキン工業90年物語	ダイキン工業
729	福島原発事故と法政策: 震災・原発事故からの復興に向けて (一橋大学・公共政策提言シリーズ.No.3)	第一法規
730	機械力学ハンドブック: 動力学・振動・制御・解析	朝倉書店
731	流体のエネルギーと流体機械 (機械工学入門シリーズ)	オーム社
732	日本自動車殿堂 第1巻	日本自動車殿堂
733	高速スペクトル原子炉	ERC出版
734	「反原発」異論	論創社
735	セシウムのABC	日本アイソトープ協会/丸善 (発売)
736	セシウムのABC	日本アイソトープ協会/丸善 (発売)
737	最新機械業界の動向とカラクリがよくわかる本: 業界人、就職、転職に役立つ情報満載 第2版 (How-nua1図解入門. 業界研究)	秀和システム
738	マイクロトライボロジー入門	米田出版/産業図書 (発売)
739	いすゞ自動車80年史	いすゞ自動車
740	潤滑油及び潤滑 4版	海文堂出版
741	未来のつくりかた: Audiで学んだこと	小学館

742	ディーゼル車排ガスの微粒子除去技術	シーエムシー
743	伝熱工学 新装第2版	森北出版
744	未来へつなぐ格本TEI100年史 : 1917-2017	格本TEI
745	研究例会・研究発表会DVD資料集 : 精密工学会生産自動化専門委員会 : 1969-2017	精密工学会生産自動化専門委員会
746	機械工作入門 第22刷 (機械工学入門シリーズ)	オーム社
747	初心者のための機械製図 第4版	森北出版
748	新編JIS機械製図 第5版	森北出版

書誌事項(2398冊)

No.	書誌_書名	書誌_出版者
1	EMC概論	ミマツデータシステム
2	MATLABによる制御工学	東京電機大学出版局
3	高度インテリジェントネットワーク	電子情報通信学会/コロナ社 (発売)
4	電気・電子基礎数学 : 電磁気・回路のための (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
5	分子機能材料と素子開発	NTS
6	有限要素法による交直電磁石の設計と応用	森北出版
7	センサ応用回路の設計・製作 : 実験のための応用ノウハウを身につけよう	CO出版
8	機械系のためのロボティクス	総合電子出版社
9	電子工学概論 : 集積回路化時代の	昭晃堂
10	電子回路 デジタル編	共立出版
11	電子回路 デジタル編	共立出版
12	画像処理工学 応用編	共立出版
13	H[∞]制御入門	オーム社
14	電気回路 (電子工学初歩シリーズ:3・4)	培風館
15	制御工学の歴史	コロナ社
16	エレクトロニクス入門	コロナ社
17	エレクトロニクス入門	コロナ社
18	エレクトロニクス入門	コロナ社
19	エレクトロニクス入門	コロナ社
20	エレクトロニクス入門	コロナ社
21	遠隔制御回路	コロナ社
22	ロボット工学 : 機械システムのベクトル解析 改訂版 (機械工学選書)	養華房
23	ロボット工学 : 機械システムのベクトル解析 改訂版 (機械工学選書)	養華房
24	ロボット工学 : 機械システムのベクトル解析 改訂版 (機械工学選書)	養華房
25	H[∞]制御 初版3刷(第2回修正)	昭晃堂
26	光波センシングとレーザ	コロナ社
27	データベースシステム (情報系教科書シリーズ:第14巻)	昭晃堂
28	磁性材料	工学図書
29	デジタル信号処理 2刷 (デジタル信号処理シリーズ:第1巻)	昭晃堂
30	デジタル信号処理 2刷 (デジタル信号処理シリーズ:第1巻)	昭晃堂
31	デジタル信号処理 2刷 (デジタル信号処理シリーズ:第1巻)	昭晃堂
32	入門計算機概論	オーム社
33	入門計算機概論	オーム社
34	わかりやすいデジタル信号処理	オーム社
35	デジタル回路	日本理工出版会
36	電気材料 改訂版 (新編電気工学講座:14)	コロナ社
37	電気材料 改訂版 (新編電気工学講座:14)	コロナ社
38	電気回路	昭晃堂
39	Fundamentals of piezoelectricity pbk	Oxford University Press
40	制御編 (基礎ロボット工学)	昭晃堂
41	最新三次元有限要素法による電気・電子機器の実用解析	森北出版
42	なっとくするデジタル電子回路	講談社
43	なっとくするデジタル電子回路	講談社
44	なっとくするデジタル電子回路	講談社
45	なっとくするデジタル電子回路	講談社
46	なっとくするデジタル電子回路	講談社
47	ホログラフィー (物理学選書:22)	養華房
48	マルチメディア産業応用技術大系	フジ・テクノシステム
49	初めて学ぶ基礎ロボット工学	東京電機大学出版局
50	初めて学ぶ基礎ロボット工学	東京電機大学出版局
51	初めて学ぶ基礎ロボット工学	東京電機大学出版局
52	制御工学演習	森北出版
53	磁気センサ理工学	コロナ社
54	磁気センサ理工学	コロナ社
55	磁気センサ理工学	コロナ社
56	磁気センサ理工学	コロナ社
57	エレクトロニクス発展のあゆみ : 黎明期の東北帝国大学工学部電気工学科 資料編	東海大学出版会
58	システム制御へのアプローチ (システム制御工学シリーズ:1)	コロナ社
59	システム制御へのアプローチ (システム制御工学シリーズ:1)	コロナ社
60	電子画像工学 : 画像メディアの感性化とシステムの設計	電子情報通信学会/コロナ社 (発売)
61	フィードバック制御入門 (システム制御工学シリーズ:3)	コロナ社
62	フィードバック制御入門 (システム制御工学シリーズ:3)	コロナ社
63	フィードバック制御入門 (システム制御工学シリーズ:3)	コロナ社
64	電子機器冷却設計ハンドブック	日本機械学会/丸善 (発売)
65	半導体工学 : 半導体物性の基礎 第2版 (森北電気工学シリーズ:4)	森北出版
66	半導体工学 : 半導体物性の基礎 第2版 (森北電気工学シリーズ:4)	森北出版
67	半導体工学 : 半導体物性の基礎 第2版 (森北電気工学シリーズ:4)	森北出版
68	半導体工学 : 半導体物性の基礎 第2版 (森北電気工学シリーズ:4)	森北出版
69	現代電子回路学 2	オーム社
70	現代電子回路学 2	オーム社
71	エルビウム添加光ファイバ増幅器 : 情報通信ネットワークに革命をもたらすキーデバイス	オプトロニクス社
72	磁性材料 : 物性・工学的特性と測定法	講談社
73	例題で学ぶデジタル信号処理	コロナ社
74	デジタル コンピューティング システム (情報系教科書シリーズ:第5巻)	昭晃堂
75	デジタル コンピューティング システム (情報系教科書シリーズ:第5巻)	昭晃堂
76	光マイクロメカトロニクス (先端光エレクトロニクスシリーズ:9)	共立出版
77	標準自動制御	実教出版
78	Introduction to semiconductor integrated optics (The Artech House optoelectronics library)	Artech House
79	Introduction to semiconductor integrated optics (The Artech House optoelectronics library)	Artech House
80	電気電子材料 (series電気・電子・情報系:6)	共立出版
81	コンピュータネットワーク (情報・電子入門シリーズ:17)	共立出版
82	定本OPアンプ回路の設計 : 再現性を重視した設計の基礎から応用まで	CO出版
83	定本OPアンプ回路の設計 : 再現性を重視した設計の基礎から応用まで	CO出版
84	なっとくする電子回路	講談社
85	仮想現実学への序曲 : バーチャルリアリティドリーム	共立出版
86	情報通信工学概論	コロナ社
87	電力の歴史	平凡社
88	デジタル画像処理	近代科学社
89	ハンディブック電子	オーム社
90	ハンディブック電子	オーム社
91	ハンディブック電子	オーム社
92	なっとくする電気回路	講談社
93	GISDルータによるIPネットワーク管理	オライリー・ジャパン/オーム社 (発売)
94	Principles of interactive computer graphics 2d ed (McGraw-Hill computer science series) (McGraw-Hill series in artificial intelligence)	McGraw-Hill
95	素子エレクトロニクスの基礎	養華房
96	現代電子回路学 第26刷 1	オーム社
97	直流・交流回路編 (専修学校教科書シリーズ:1. 電気回路:1)	コロナ社
98	システム制御工学入門	コロナ社
99	電気の精とバリ	玉川大学出版部
100	最新電磁波の吸収と遮蔽 第2版	日経技術図書/工業資料センター (発売)
101	最新電磁波の吸収と遮蔽 第2版	日経技術図書/工業資料センター (発売)
102	モーション・コントロール (実践メカトロニクス)	産業図書
103	エース制御工学 (エース電気・電子・情報工学シリーズ)	朝倉書店
104	Optical waveguide theory by the finite element method (Advances in optoelectronics)	KIT Scientific/Kluwer Academic
105	ドキュメント・東海村 : 火災爆発と臨界事故に遭遇した原子力村の試練	ミオシン出版
106	インターネット白書 2001	インプレス/インプレス販売 (発売)
107	インターネット白書 2010	インプレス/インプレス販売 (発売)
108	インターネット白書 2012	インプレス/インプレス販売 (発売)
109	インターネット白書 2015	インプレス/インプレス販売 (発売)
110	「女川原発」地域とともに	東洋経済新報社
111	自然観測法の理論 : 瞬時に蓄積した新しい波形解析法	森北出版
112	コンピュータ通信とネットワーク 第4版	共立出版
113	光エレクトロニクスと産業 (先端光エレクトロニクスシリーズ:10)	共立出版
114	ネットワークセキュリティ : 学術情報の発信と保護	丸善
115	コンピュータ用語辞典 : 英和・和英/用例・文例 第2版	日外アソシエーツ
116	先端電子材料事典 : CD-ROM for Windows CD-ROM版	アスク/シーエムシー
117	インターネットで情報検索	日外アソシエーツ/紀伊國屋書店 (発売)
118	Semiconducting polymers : chemistry, physics and engineering	Wiley-VCH
119	Volumetric three-dimensional display systems : cloth	Wiley
120	電熱工学 第2次改訂版 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)

121	電熱工学 第2次改訂版 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
122	レーザー応用光学 (先端光エレクトロニクスシリーズ:5)	共立出版
123	レーザー応用光学 (先端光エレクトロニクスシリーズ:5)	共立出版
124	有機EL素子とその工業化最前線	エヌ・ティール・エス
125	Practical intranet security : overview of the state of the art and available technologies	Kluwer Academic Publishers
126	Electrical engineering reference manual for the PE exam 5th ed., [rev. and reprinted], 8th printing (Engineering review series)	Professional Publications
127	Solutions manual for the electrical engineering reference manual 5th ed., [revised and reprinted] : pbk	Professional Publications
128	Electrical engineering sample examination 2nd ed	Professional Publications
129	Quick reference for the electrical engineering PE exam (Engineering review series)	Professional Publications
130	Robot force control (The Kluwer international series in engineering and computer science:SECS 540)	Kluwer Academic Publishers
131	Basics of robotics : theory and components of manipulators and robots (CISM courses and lectures no. 402)	Springer-Verlag
132	伝送回路論 : 精解演習	広川書店
133	Control in robotics and automation : sensor-based integration (Academic Press series in engineering)	Academic Press
134	Robotics : designing the mechanisms for automated machinery 2nd ed	Academic Press
135	電気回路演習ノート	コロナ社
136	回路網・過渡現象論 (専修学校教科書シリーズ:2 電気回路:2)	コロナ社
137	Yagi-Uda antenna	Osaka Sangyo Institute Electrical Communication, Tokyo
138	Short wave projector : historical records of my studies in early days	[s. n.]
139	2000 IEEE 51st Vehicular Technology Conference : proceedings, May 15-18, 2000, Tokyo, Japan v. 1	IEEE Service Center
140	2000 IEEE 51st Vehicular Technology Conference : proceedings, May 15-18, 2000, Tokyo, Japan v. 2	IEEE Service Center
141	2000 IEEE 51st Vehicular Technology Conference : proceedings, May 15-18, 2000, Tokyo, Japan v. 3	IEEE Service Center
142	Erontiers in info-communications research	
143	電気回路ノート	コロナ社
144	プラスチックオプティカルファイバの基礎と実際	エヌ・ティール・エス
145	電気工学大意 改訂版	産業図書
146	論理回路ノート	コロナ社
147	電子・情報・通信工学ガイド	東海大学出版会
148	回路の応答 (電子情報通信学会大学シリーズ:0-2)	コロナ社
149	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
150	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
151	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
152	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
153	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
154	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
155	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
156	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
157	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
158	回路の応答演習 (電子通信学会大学シリーズ演習:10)	コロナ社
159	ネットワークAPI : ソケットとX11 第2版 (UNIXネットワークプログラミング:1)	ピアソン・エデュケーション
160	IPC:プロセス間通信 第2版 (UNIXネットワークプログラミング:vol. 2)	ピアソン・エデュケーション
161	太陽光発電 : 最新の技術とシステム (CNC books)	シーエムシー
162	光通信理論 : 量子論的基礎	森北出版
163	光通信理論とその応用	森北出版
164	Advanced digital signal processing and noise reduction 2nd ed	John Wiley & Sons
165	Modern magnetic materials : principles and applications	John Wiley & sons
166	グリーン電力	コモンズ
167	情報通信活用事典 : 情報デジタル化のための通信・コンピュータ・放送の融合&合体	産業調査会事典出版センター
168	情報通信活用事典 : 情報デジタル化のための通信・コンピュータ・放送の融合&合体	産業調査会事典出版センター
169	メカトロニクスのためのサーボ技術入門	日刊工業新聞社
170	コンピュータハードウェア (情報系教科書シリーズ:第6巻)	昭晃堂
171	コンピュータハードウェア (情報系教科書シリーズ:第6巻)	昭晃堂
172	MATLABによる制御系設計	東京電機大学出版局
173	MATLABによる制御系設計	東京電機大学出版局
174	MATLABによる制御のためのシステム同定	東京電機大学出版局
175	装置制御のプログラミング : 物を動かす技術…接点信号の入出力からシーケンス制御まで (C&E Tutorial)	CO出版
176	やさしく学べる制御工学	森北出版
177	国際電気五十年史	国際電気
178	機械に知力をつける制御用マイコン : 初歩から応用まで 第2版	日刊工業新聞社
179	パワーエレクトロニクス (セメスター大学講義)	丸善
180	電子計算機 : プログラミングとコーディング	竹内書店
181	基礎電気回路演習 (大学セミナー:第3巻)	昭晃堂
182	電子工学 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:6)	培風館
183	電子工学 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:6)	培風館
184	半導体デバイス : 動作原理に基づいて	コロナ社
185	21世紀の半導体シリコン産業 : 技術開発と市場展望	工業調査会
186	デジタル回路設計入門 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:15)	培風館
187	デジタル回路設計入門 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:15)	培風館
188	はじめての半導体プロセス (ピギナーズブックス:17)	工業調査会
189	光情報工学 (光エレクトロニクス教科書シリーズ:6)	コロナ社
190	光情報工学 (光エレクトロニクス教科書シリーズ:6)	コロナ社
191	線形システム解析入門 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:10)	培風館
192	線形システム解析入門	コロナ社
193	線形システム解析入門	コロナ社
194	知能制御 (大学院情報理工学:5)	講談社
195	古典制御理論 基礎編 (システム制御シリーズ:1)	培風館
196	ダイナミックシステムの統計的解析と制御 新訂版 (Information & computing:101)	サイエンス社
197	デジタルハードコピー技術 (シリーズ先端ディスプレイ技術:8)	共立出版
198	電子回路の基礎	培風館
199	電子回路の基礎	培風館
200	半導体工学 (電気・電子系教科書シリーズ:10)	コロナ社
201	半導体工学 (電気・電子系教科書シリーズ:10)	コロナ社
202	電気回路 : 大学課程 第3版 1	オーム社
203	電気回路 : 大学課程 第3版 2	オーム社
204	電気回路 : 大学課程 第3版 2	オーム社
205	情報通信ネットワーク	コロナ社
206	情報通信ネットワーク	コロナ社
207	電磁波工学 : 基礎と応用 (電気・電子・情報・通信基礎コース)	丸善
208	回路理論基礎 (電気学会大学講座)	電気学会
209	回路理論基礎 (電気学会大学講座)	電気学会
210	Unconventional optical elements for information storage, processing and communications : HB (NATO science series:Series 3. High technology:vol. 75)	Kluwer Academic Publishers
211	Nitride semiconductors : symposium held December 1-5, 1997, Boston, Massachusetts, U. S. A. (Materials Research Society symposium proceedings:v. 482)	Materials Research Society
212	驚異の半導体産業 (NHKビデオ・NHKスペシャル電子立国日本の自叙伝:1)	NHKソフトウェア
213	ゼロからの出発 (NHKビデオ・NHKスペシャル電子立国日本の自叙伝:2)	NHKソフトウェア
214	電卓戦争 (NHKビデオ・NHKスペシャル電子立国日本の自叙伝:3)	NHKソフトウェア
215	8ミリのコンピューター (NHKビデオ・NHKスペシャル電子立国日本の自叙伝:4)	NHKソフトウェア
216	Introduction to AI robotics : hc (Intelligent robotics and autonomous agents)	MIT Press
217	Introduction to AI robotics : hc (Intelligent robotics and autonomous agents)	MIT Press
218	Computer networks : a systems approach 2nd ed. cloth (The Morgan Kaufmann series in networking)	Morgan Kaufmann Publishers
219	Service robots : products, scenarios, visions	A. K. Peters
220	The RF and microwave handbook (The electrical engineering handbook series)	CRC Press
221	Handbook of multimedia computing	CRC Press
222	Handbook of Internet and multimedia systems and applications aik. paper	CRC Press/IEEE Press
223	The CRC handbook of modern telecommunications	CRC Press
224	Electronics and circuit analysis using MATLAB	CRC Press
225	Intelligent observer and control design for nonlinear systems	Springer
226	The blue laser diode : the complete story 2nd updated and extended ed (Physics and astronomy online library)	Springer
227	電池便覧 第3版	丸善
228	情報論理学 (情報系教科書シリーズ:第2巻)	昭晃堂
229	ソフトウェア工学の基礎知識 (情報系教科書シリーズ:第8巻)	昭晃堂
230	オペレーティングシステム (情報系教科書シリーズ:第10巻)	昭晃堂
231	自然言語処理 (情報系教科書シリーズ:第17巻)	昭晃堂
232	エキスパートシステムの設計と開発 (情報系教科書シリーズ:第21巻)	昭晃堂
233	ネットワークの基礎知識	昭晃堂
234	電気回路を理解する [正]	昭晃堂
235	電気回路を理解する 続	昭晃堂
236	デジタル信号処理	昭晃堂
237	デジタル信号処理	昭晃堂
238	デジタル信号処理	昭晃堂
239	MOSアナログ電子回路	昭晃堂
240	MOSアナログ電子回路	昭晃堂
241	アナログ電子回路 : 集積回路化時代の 13刷 (第5回修正)	昭晃堂
242	アナログ電子回路 : 集積回路化時代の 13刷 (第5回修正)	昭晃堂
243	アナログ電子回路 : 集積回路化時代の 13刷 (第5回修正)	昭晃堂
244	アナログ電子回路 : 集積回路化時代の 13刷 (第5回修正)	昭晃堂
245	アナログ電子回路 : 集積回路化時代の 13刷 (第5回修正)	昭晃堂
246	アナログ電子回路 : VLSI工学へのアプローチ	昭晃堂
247	アナログ電子回路 : VLSI工学へのアプローチ	昭晃堂
248	アナログ電子回路 : VLSI工学へのアプローチ	昭晃堂
249	デジタル集積回路入門	昭晃堂
250	電子エレクトロニクス 初版2刷(第1回修正) (New text電子情報系シリーズ:第5巻)	昭晃堂

251	論理回路 (New text 電子情報系シリーズ:第9巻)	昭見堂
252	デジタル電子回路: 集積回路化時代の2刷(第1回修正)	昭見堂
253	マイクロコンピュータの基礎	昭見堂
254	マイクロコンピュータの基礎	日本理工出版会
255	マイクロコンピュータの基礎: デジタル回路とソフトウェア	東海大学出版会
256	マイクロコンピュータの基礎: デジタル回路とソフトウェア	東海大学出版会
257	マイクロコンピュータの基礎: デジタル回路とソフトウェア	東海大学出版会
258	光エレクトロニクス入門	昭見堂
259	コンピュータ基礎工学	昭見堂
260	半導体工学 第2版	昭見堂
261	電子計算機基礎論 第3版	昭見堂
262	電子回路入門 第2版	昭見堂
263	電子回路入門 第2版	昭見堂
264	電気回路 7刷(第5回修正) 2	昭見堂
265	制御基礎理論: 古典から現代まで 第3回修正	昭見堂
266	デジタル信号処理の基礎	昭見堂
267	デジタル回路 (21世紀を指向した電子・通信・情報カリキュラムシリーズ:B-5)	昭見堂
268	非線形制御入門: 劣駆動ロボットの技能制御論	昭見堂
269	計算機構成論	昭見堂
270	計算機アーキテクチャ (情報工学入門選書:7)	昭見堂
271	デジタル回路 初版3刷(第1回修正) (情報工学入門選書:4)	昭見堂
272	セメスタ対応計算機システム: ハードウェアの基礎	昭見堂
273	セメスタ対応計算機システム: ハードウェアの基礎	昭見堂
274	マルチレート信号処理 (デジタル信号処理シリーズ:第14巻)	昭見堂
275	電気: 電子計測 (大学課程基礎コース:2)	昭見堂
276	電気・電子境界要素法: 基礎と応用 (計算電気・電子工学シリーズ:1)	森北出版
277	The electronic packaging handbook (Electronics handbook series)	CRC Press: IEEE Press
278	電気工学ハンドブック 第6版	電気学会/オーム社 (発売)
279	電気工学ハンドブック 第6版	電気学会/オーム社 (発売)
280	電気工学ハンドブック 第6版	電気学会/オーム社 (発売)
281	電気工学ハンドブック 第6版	電気学会/オーム社 (発売)
282	電気工学ハンドブック 第6版	電気学会/オーム社 (発売)
283	Electric circuits 6th ed	Prentice Hall
284	電気回路: その理論と演習による基礎的アプローチ	コロナ社
285	情報通信ハンドブック: 情報通信新時代がわかる 2001年版	情報通信総合研究所/エヌ・ティ・ティ出版
286	初めて学ぶ電気回路計算法の完全研究	オーム社
287	化学技術者のための超LSI技術入門	培風館
288	機械技術者のためのマイコン制御: メカトロニクス入門	総合電子出版社
289	Z-80実用マイコン製作 (初歩のデジタル回路:4)	技術評論社
290	レーザーが変える加工技術	海文堂出版
291	レーザー加工技術	産業図書
292	電子・電気材料工学	培風館
293	電子・電気材料工学	培風館
294	ASICの論理回路設計法: スーパーマシンのためのデジタル・システム設計ノウハウ (Core books)	CO出版
295	FET/パワーMOS/スイッチング回路を実験で解明 (定本トランジスタ回路の設計:続)	CO出版
296	トランジスタ回路1 (電子回路基礎講座:2:3)	オーム社
297	光デバイス (電子通信学会大学シリーズ:E-4)	コロナ社
298	電気エネルギー工学 (電子情報通信学会大学シリーズ:J-1)	コロナ社
299	電気エネルギー工学 (電子情報通信学会大学シリーズ:J-1)	コロナ社
300	インターネット入門 (岩波講座インターネット:1)	岩波書店
301	トランスポートプロトコル (岩波講座インターネット:3)	岩波書店
302	電子情報通信ハンドブック 第1分冊	オーム社
303	電子情報通信ハンドブック 第2分冊	オーム社
304	スペクトラム拡散通信: 次世代高性能通信に向けて	東京電機大学出版局
305	実験室における電気技術ハンドブック	東京化学同人
306	実験室における電気技術ハンドブック (化学増刊:5)	化学同人
307	オプトエレクトロニクス入門	森北出版
308	日本のエレクトロニクスの源流: 電気試験所神代分室の記録 上	工業調査会
309	日本のエレクトロニクスの源流: 電気試験所神代分室の記録 下	工業調査会
310	未来の覇者: マイクロコムの世紀	NTT出版
311	電子技術総合研究所最近の十年史 創立110周年記念誌	工業技術院電子技術総合研究所
312	研究史 '90-'99	日本放送出版協会
313	研究史 '00-'09	日本放送出版協会
314	ネットワーク管理の基礎知識	昭見堂
315	実用アナログ・フィルタ設計法: 信号処理を正しく実現するために (Core books)	CO出版社
316	よくわかる信号処理	オーム社
317	Nonlinear control systems 3rd ed. [1] (Communications and control engineering)	Springer Verlag
318	制御系設計理論とCADツール (産業制御シリーズ:1)	コロナ社
319	Nonlinear modulation theory (Detection, estimation, and modulation theory:pt. 2)	Wiley
320	光ディスクシステム	朝倉書店
321	OPアンプ回路の設計: 再現性の重視と統計的手法による回路設計	CO出版
322	Secure computers and networks: analysis, design, and implementation	CRC Press
323	半導体工学 (セメスター大学講義)	丸善
324	ロボット制御基礎論 (コンピュータ制御機械システムシリーズ:10)	コロナ社
325	ロボット制御基礎論 (コンピュータ制御機械システムシリーズ:10)	コロナ社
326	ロボット制御基礎論 (コンピュータ制御機械システムシリーズ:10)	コロナ社
327	ロボット制御基礎論 (コンピュータ制御機械システムシリーズ:10)	コロナ社
328	ロボット制御基礎論 (コンピュータ制御機械システムシリーズ:10)	コロナ社
329	基礎制御工学 (情報・電子入門シリーズ:2)	共立出版
330	Quantum communication, computing, and measurement 2	Kluwer Academic/Plenum Publishers
331	信号とダイナミカルシステム (システム制御工学シリーズ:2)	コロナ社
332	Handbook of medical imaging: processing and analysis (Academic Press series in biomedical engineering)	Academic Press
333	モバイル・グローバル通信: 移動通信開発の国際戦略と展望	コロナ社
334	モバイル・グローバル通信: 移動通信開発の国際戦略と展望	コロナ社
335	モバイル・グローバル通信: 移動通信開発の国際戦略と展望	コロナ社
336	電子情報ディスプレイハンドブック	培風館
337	ネットワーク設計理論 (岩波講座インターネット:5)	岩波書店
338	W-CDMA移動通信方式	丸善
339	W-CDMA移動通信方式	丸善
340	エネルギー変換応用システム (セメスター大学講義)	丸善
341	詳説半導体CMP技術	工業調査会
342	三次元画像工学 (先端科学技術シリーズ:B エレクトロニクス:4)	朝倉書店
343	電気機器工学 (電気・電子系教科書シリーズ:19)	コロナ社
344	電気機器工学 (電気・電子系教科書シリーズ:19)	コロナ社
345	応用画像解析	共立出版
346	三次元映像 (これからの画像情報シリーズ:7)	昭見堂
347	自動制御工学	森北出版
348	自動制御工学	森北出版
349	基礎メカトロニクス	共立出版
350	メカトロニクスの基礎と応用	養賢堂
351	メカトロニクスのための電子回路基礎 (メカトロニクス教科書シリーズ:1)	コロナ社
352	量子電子工学: レーザの基礎と応用 (テレビジョン学会教科書シリーズ:7)	コロナ社
353	量子電子工学: レーザの基礎と応用 (テレビジョン学会教科書シリーズ:7)	コロナ社
354	オペアンプ設計の基礎	日本理工出版会
355	人工知能概論 (電子・情報工学講座:24)	培風館
356	スペクトラム拡散通信: 高性能デジタル通信方式に向けて 第2版	東京電機大学出版局
357	色素増感太陽電池の最新技術 [1]	シーエムシー
358	色素増感太陽電池の最新技術 2	シーエムシー
359	超図解ホームページ作成入門: DREAMWEAVER 4 Windows編 (X-media graphical computer books)	エクスメディア
360	超図解ホームページ作成入門: DREAMWEAVER 4 Windows編 (X-media graphical computer books)	エクスメディア
361	超図解ホームページ作成入門 ホームページ・ビルダーVer.6/Windows編 (X-media graphical computer books)	エクスメディア
362	超図解ホームページ作成入門 ホームページ・ビルダーVer.6/Windows編 (X-media graphical computer books)	エクスメディア
363	超図解HTMLタグ辞典	エクスメディア
364	超図解Linux インフラネットサーバー編 (X-media graphical computer books)	エクスメディア
365	超図解Linux インターネットサーバー編 (X-media graphical computer books)	エクスメディア
366	超図解PLUS BGM&効果音楽素材集: DTVであなたも音楽監督! (X-media graphical computer books plus)	エクスメディア
367	超図解PLUSパソコンを楽しく使う本: Windows編 2001年度版 (X-media graphical computer books plus)	エクスメディア
368	超図解plus定番ホームページ詳細1500選 2000年度版インフォメーション編 (X-media Graphical Computer Books Plus)	エクスメディア
369	超図解plus定番ホームページ厳選600 2000年度版ショッピング編 (X-media Graphical Computer Books Plus)	エクスメディア
370	超図解plus定番ホームページ詳細1300選 2000年度版エンターテイメント編 (X-media Graphical Computer Books Plus)	エクスメディア
371	超図解PLUS iMac & iBookを楽しく使う本 2000年度版 (X-media Graphical Computer Books Plus)	エクスメディア
372	超図解PLUS DIM入門 Windows版 ミュージック編	エクスメディア
373	ネットワークの相互接続 (岩波講座インターネット:2)	岩波書店
374	光学のすすめ: 見て・触って・考える	オプトロニクス社
375	光学のすすめ: 見て・触って・考える	オプトロニクス社
376	半導体素子 改訂 (標準電気工学講座:20)	コロナ社
377	半導体素子 改訂 (標準電気工学講座:20)	コロナ社
378	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
379	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
380	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
381	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版

382	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
383	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
384	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
385	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
386	基礎から学ぶ電子回路 増補版	共立出版
387	光通信工学 (電子・情報工学講座:15)	培風館
388	並列計算機アーキテクチャ (並列処理シリーズ:2)	コロナ社
389	最新インターネットセキュリティがわかる (まるごと図解)	技術評論社
390	インターネット時代の情報セキュリティ : 暗号と電子透かし	共立出版
391	アルゴリズム理論入門 (情報系教科書シリーズ:第4巻)	昭晃堂
392	マイクロ波・ミリ波工学 (電子情報通信学会大学シリーズ:F-9)	コロナ社
393	光と電波 : 電磁波に学ぶ自然との対話	森北出版
394	光と電波 : 電磁波に学ぶ自然との対話	森北出版
395	基礎からわかるTCP/IP Javaネットワークプログラミング [本体]	オーム社
396	デジタルメディア規格ガイドブック	オーム社
397	光スイッチングと光インターコネクション (先端光エレクトロニクスシリーズ:3)	共立出版
398	並列記号処理 (並列処理シリーズ:10)	コロナ社
399	社会基盤としてのインターネット (岩波講座インターネット:6)	岩波書店
400	Bluetooth revealed	Prentice Hall PTR
401	Optical networks : a practical perspective (The Morgan Kaufmann series in networking)	Morgan Kaufmann Publishers
402	Routing in the Internet 2nd ed	Prentice Hall PTR
403	モータ技術実用ハンドブック	日刊工業新聞社
404	エレクトロニクス実験大事典	工業調査会
405	自動制御用語辞典	朝倉書店
406	詳解Mobile IP : 移動ノードからのインターネットアクセス	プレントニスホール出版
407	電子メールプロトコル詳説 : インターネット電子メールアーキテクチャからEメール標準プロトコル群の詳細	ピアソン・エデュケーション
408	MATLABによるDSP入門	ピアソン・エデュケーション
409	MATLABによるDSP入門	ピアソン・エデュケーション
410	インターネットルーティング : インターネットを支える経路制御技術の現在と未来 (Network technology series)	翔泳社
411	インターネットワーキング技術ハンドブック : ネットワークプロフェッショナル用技術リファレンス 第2版	ソフトバンクパブリッシング
412	TCP/IP解説とソケットプログラミング	オーム社
413	Linuxのためのsendmail : メールサーバの設計・運用入門	ピアソン・エデュケーション
414	FireWireシステムアーキテクチャ : IEEE1394仕様のすべて (PC system architecture series)	ピアソン・エデュケーション
415	プロフェッショナルXML (Programmer to programmer)	インプレス/インプレスコミュニケーション
416	XHTML入門 (Web master series)	アスキー
417	XMLバイブル	日経BP社/日経BP出版センター (発売)
418	XML+DOMリファレンス	CO出版
419	クライアントサーバプログラミングとアプリケーション : Windowsソケットバージョン (TCP/IPによるネットワーク構築:Vol.3)	共立出版
420	最新インターネットプロトコルハンドブック	朝日新聞社
421	アナログ・デジタル混載システムLSI : 低電圧・低消費電力回路技術	培風館
422	LINUX IPスタックコメンタリーオープンソースコード詳解 (コメンタリーシリーズ)	セレンドリッブ/小学館 (発売)
423	光エレクトロニクス 基礎編	丸善
424	光エレクトロニクス 展開編	丸善
425	光エレクトロニクス 展開編	丸善
426	光エレクトロニクス 展開編	丸善
427	光エレクトロニクス 展開編	丸善
428	光エレクトロニクス 基礎編	丸善
429	オプトエレクトロニクス用語事典	オーム社
430	デジタル伝送ネットワーク (電子・情報通信基礎シリーズ:6)	朝倉書店
431	情報伝送工学 : 大学課程	オーム社
432	Mathematicalによる通信工学	東京電機大学出版局
433	デジタル情報回路 第2版	森北出版
434	レーザ安全ガイドブック 第3版	新技術コミュニケーションズ
435	IP switching : protocols and architectures	McGraw-Hill
436	2001 IEEE Open Architectures and Network Programming Proceedings	IEEE, Inc.
437	Proceedings Fourth IEEE International Symposium on Object-Oriented Real-Time Distributed Computing: ISORC 2001	IEEE Computer Society
438	Making of web	エージ出版/オーク出版サービス (発売)
439	基礎電気回路 6刷 (第2回修正)	昭晃堂
440	酸化物エレクトロニクス (アドバンスエレクトロニクスシリーズ:カテゴリ-1. エレクトロニクス材料・物性・デバイス:22)	培風館
441	酸化物エレクトロニクス (アドバンスエレクトロニクスシリーズ:カテゴリ-1. エレクトロニクス材料・物性・デバイス:22)	培風館
442	音響映像設備マニュアル : 業務用音響/映像システムの基礎から実用例までを全解説 2001 (リットーミュージック・ムック:第77, 94号)	リットーミュージック
443	これがIT革命を推進するスタートアップ200社の全図だ! (半導体ベンチャー企業総覧:2000)	産業タムズ社
444	Design and analysis of analog filters : a signal processing perspective (The Kluwer international series in engineering and computer science)	Kluwer Academic Publishers
445	電気回路の動的解析	森北出版
446	入門数値解析 (入門電気・電子工学シリーズ:第10巻)	朝倉書店
447	Blind equalization and identification (Signal processing and communications series:9)	Marcel Dekker
448	ネットワークセキュリティ	プレントニスホール出版/トッパン (発売)
449	MATLAB/Simulinkによるわかりやすい制御工学	森北出版
450	MATLAB/Simulinkによるわかりやすい制御工学	森北出版
451	ロバスト制御	コロナ社
452	ロバスト制御	コロナ社
453	基礎システム制御工学	森北出版
454	基礎システム制御工学	森北出版
455	システム制御のための安定論 (システム制御工学シリーズ:12)	コロナ社
456	システム制御のための安定論 (システム制御工学シリーズ:12)	コロナ社
457	NTTコミュニケーションズインターネット検定.com Master★(シングルスター)2001公式テキスト 改訂版	NTTコミュニケーションズ
458	インターネットルーティングアーキテクチャ : BGPリソースの詳解 第2版	ソフトバンクパブリッシング
459	ネットワーク危機管理入門 : IT時代の経営者とシステム管理者のための : 情報資産を守るための基礎知識からビジネスの最新知識「セキュリティポリシー」まで (Tech & Bizシリーズ:図解そこが知りたい!!!)ズカイ ソコ ガ シリタイ)	翔泳社
460	A better design * Webページ・デザインブック	毎日コミュニケーションズ
461	Webサイトユーザビリティハンドブック	オーム社
462	Webデザインの基本 : 超ビギナーのパソコンQ&Aムック (MYCOMムック:Q&Aと図解でわかる保存版シリーズ)	毎日コミュニケーションズ
463	戦うWebデザイン : 制約は創造性をはくくむ	マイエコーボレーション/インプレスコミュニケーションズ
464	図解でわかるインターネットテクノロジー : ブロードバンドから次世代携帯電話まで	日本実業出版社
465	ネットコミュニティ戦略 : ビジネスに直結した「場」をつくる	翔泳社
466	TCP/IPネットワーク管理	オライリー・ジャパン/オーム社 (発売)
467	ウェブ・ユーザビリティルールブック : 顧客を増やすサイト設計	インプレス/インプレスコミュニケーション
468	Webの崩壊 : Wor Id Wide Webはいかにして生まれどこに向かうのか	毎日コミュニケーションズ
469	社内ネットワークをまわめよう : セロからはじめるネットワーク (アスキームック:Network magazine mook)	アスキー
470	TCP/IPセキュリティ : システムアタックを防御するネットワークの構築と管理 (Network professional series)	ソフトバンクパブリッシング
471	はじめて作るホームページ : オールカラーで楽しく学ぶ HTML編	技術評論社
472	超図解インターネット入門 Windows Me編 (X・media graphical computer books)	エクスメディア
473	協会20年史 : 財団法人光産業技術振興協会	光産業技術振興協会
474	電子管の歴史 資料編	日本電子機械工業会電子管史研究会
475	Microsoft .NETテクノロジガイド (マイクロソフト公式解説書:Microsoft.net)	日経BPソフトプレス/日経BP出版センター(発)
476	Small Business Server2000ネットワーク構築入門 (イントラネットシリーズ:34)	ローカス
477	Laser physics	North-Holland Pub. Co.
478	Detection, estimation, and linear modulation theory (Detection, estimation, and modulation theory:pt. 1)	Wiley
479	超図解電子メールOutlook Express 5.5 Windows編 (X・media graphical computer books)	エクスメディア
480	Radar-Sonar signal processing and Gaussian signals in noise (Detection, estimation, and modulation theory:pt. 3)	Wiley
481	スタンダードHTMLタグ講座 : 超入門編 この1冊だけで簡単ホームページ	技術評論社
482	自宅サーバー for Windows : 全部フリーソフトで作る : ランニング・コストもタダ	ラトルズ
483	Microwave transmission 1st ed (International series in pure and applied physics)	McGraw-Hill Book Company
484	Nonlinear optics v. 1, pt. A (Quantum electronics : a treatise:v. 1)	Academic Press
485	動的システム論 (メカトロニクス教科書シリーズ:14)	コロナ社

486	Introduction to quantum electronics	Academic Press Inc. (London) Ltd
487	インターネットルーティング入門：初歩から大規模ネットワークまで (ネットワーク入門シリーズ:2)	翔泳社
488	図解でわかるインターネットのすべて：TCP/IP&セキュリティ	日本実業出版社
489	Webインターフェイスデザインガイド (Webビジュアルガイドシリーズ)	パブリッシング
490	インターネットショップのためのCGI&JavaScript：他店を10歩リード! ネットショップオーナー必携	エーアイ出版
491	量子エレクトロニクス：その工学的基礎	丸善
492	演習物理電子工学 上	丸善
493	電子工学原論 (電気学会大学講座)	電気学会
494	わかる電子回路 (わかる工学全書)	日新出版
495	Usenetネットワークニュース管理	オライリー・ジャパン/オーム社 (発売)
496	電子工学 第2版 (森北電気工学シリーズ:1)	森北出版
497	メールリストシステム管理	オライリー・ジャパン/オーム社 (発売)
498	教養電子工学通論	共立出版
499	中小LAN/WAN教科書：WINEキット135 (ポイント図解式)	アスキー
500	Webサイトマッピングプロフェッショナルガイド：サイト設計の考え方、作り方	IDGジャパン
501	グループウェアとネットワーク環境：LAN、WAN、インターネット、イントラネットを使った共同作業環境 (Strategic technology series)	アスキー
502	ネットワークセキュリティ設計ガイド：安全なネットワークインフラストラクチャを構築するための手引き	ソフトバンクパブリッシング
503	マルチベンダーネットワーク管理：混在環境におけるネットワーク管理の実践	プレジデントホール出版
504	超短絡ネットワーク英語1500：日本で初のWeblish辞典 (講談社+α文庫)	講談社
505	Adaptive digital filters 2nd ed., revised and expanded (Signal processing and communications series:11)	M. Dekker
506	マイクロマシニングとマイクロメカトロニクス	培風館
507	信号解析入門 (電子・情報基礎シリーズ:7)	近代科学社
508	わかる画像工学 (わかる工学全書)	日新出版
509	わかる画像工学 (わかる工学全書)	日新出版
510	マルチレート信号処理とフィルタバンク (デジタル信号処理・画像処理シリーズ)	科学技術出版
511	マルチレート信号処理とフィルタバンク (デジタル信号処理・画像処理シリーズ)	科学技術出版
512	マルチレート信号処理とフィルタバンク (デジタル信号処理・画像処理シリーズ)	科学技術出版
513	コンピュータ工学	培風館
514	入門電気磁気学 (入門電気・電子工学シリーズ:第1巻)	朝倉書店
515	例題で学ぶ論理回路設計	森北出版
516	オプトメカトロニクス：光情報システムの基礎	森北出版
517	電気故障の総論診断	オーム社
518	エレクトロニクスのための熱設計完全入門：わかりやすく、やさしく、役に立つ	日刊工業新聞社
519	レーザー工学	培風館
520	集積回路の基礎と応用 (工学基礎のための電子回路:2)	森北出版
521	計算機ハードウェア (電気・電子・情報・通信基礎コース)	丸善
522	信号処理	計測自動制御学会
523	回路理論 I	コロナ社
524	回路理論 I	コロナ社
525	電子計算機概論 改訂版	コロナ社
526	デジタル回路演習ノート	コロナ社
527	デジタル回路 (OHM大学講座)	オーム社
528	デジタル回路 (OHM大学講座)	オーム社
529	荷電粒子ビーム工学	コロナ社
530	デジタル放送の技術とサービス (高度映像技術シリーズ:2)	コロナ社
531	音声情報処理 (映像情報メディア基幹技術シリーズ:1)	コロナ社
532	情報記録のエレクトロニクス：技術発展の歴史と現状 (映像情報メディアテクノロジーシリーズ:1)	コロナ社
533	デジタルフィルタと信号処理 (デジタル信号処理ライブラリー:2)	コロナ社
534	制御工学 (大学講義シリーズ)	コロナ社
535	制御工学 (大学講義シリーズ)	コロナ社
536	制御工学 (大学講義シリーズ)	コロナ社
537	制御工学 (電気・電子系教科書シリーズ:6)	コロナ社
538	Communication systems 4th ed	Wiley
539	Soft Computing: Integrating Evolutionary, Neural, and Fuzzy Systems	Springer - Verlag
540	Fuzzy logic, neural networks, and new algorithms (IEEE Press series on biomedical engineering. Nonlinear biomedical signal processing:vol. 1)	IEEE Press
541	Dynamic analysis and modeling (IEEE Press series on biomedical engineering. Nonlinear biomedical signal processing:vol. 2)	IEEE Press
542	ディスプレイの基礎 (シリーズ先端ディスプレイ技術:1)	共立出版
543	高臨場感ディスプレイ (シリーズ先端ディスプレイ技術:6)	共立出版
544	デジタルテレビ技術入門	米田出版・産業図書 (発売)
545	太陽光発電システムの最新技術開発動向：各種太陽電池の研究・開発動向から設計・施工および導入事例・補助制度まで	エヌ・ディー・エス
546	太陽光発電システムの最新技術開発動向：各種太陽電池の研究・開発動向から設計・施工および導入事例・補助制度まで	エヌ・ディー・エス
547	太陽光発電システムの最新技術開発動向：各種太陽電池の研究・開発動向から設計・施工および導入事例・補助制度まで	エヌ・ディー・エス
548	図解電気計測	日本理工出版会
549	半導体の科学とその応用	養華房
550	線形ロバスト制御 (計測・制御テクノロジーシリーズ:8)	コロナ社
551	線形ロバスト制御 (計測・制御テクノロジーシリーズ:8)	コロナ社
552	単一電子トンネルング概論：量子力学とナノテクノロジー	コロナ社
553	スーパーコンピュータ (計算力学とCAEシリーズ:14)	培風館
554	一次元デジタル信号処理の基礎 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:16)	培風館
555	不正アクセスの手法と防衛：インターネットセキュリティ	ソフトバンクパブリッシング
556	電気・電子・情報用語対訳辞典：英和・和英：EPWINGインタープレス版	日外アソシエーツ
557	演習エネルギー変換工学 (演習基礎電気・電子工学シリーズ)	森北出版
558	信号処理の基礎	共立出版
559	信号処理の基礎	共立出版
560	映像情報符号化 (ヒューマンコミュニケーション工学シリーズ)	オーム社
561	High-Tc superconductors and related materials: material science, fundamental properties, and some future electronic applications: PB (NATO science series:Series 3. High technology:vol. 86)	Kluwer Academic Publishers
562	Electrical energy systems (The power engineering series)	CRC Press
563	In situ real-time characterization of thin films: cloth: alk paper (A Wiley-Interscience publication)	J. Wiley
564	SNMPネットワーク管理ツール (UNIX toolsシリーズ)	翔泳社
565	ウェブレットとサブバンド符号化 (デジタル信号処理・画像処理シリーズ)	科学技術出版
566	レーザー計測	養華房
567	太陽エネルギー入門	ワイリー・ジャパン
568	High-speed CMOS circuits for optical receivers	Kluwer Academic Publishers
569	遠隔電子回路：アナログ回路の基礎と設計	コロナ社
570	A decade of trans-european remote sensing cooperation	A. A. BALKEMA
571	ロボットマニピュレータの運動学 (ロボット工学教科書シリーズ:第2巻)	培風館
572	自動制御理論 (電気工学入門シリーズ:14)	森北出版
573	Computer vision and applications: a guide for students and practitioners	Academic Press
574	デジタル回路 (輪と電子回路シリーズ:5)	オーム社
575	電子物性 (電子通信学会大学シリーズ:0-3)	コロナ社
576	Encyclopedia of imaging science and technology vol. 1	John Wiley & Sons, Inc.
577	Encyclopedia of imaging science and technology vol. 2	John Wiley & Sons, Inc.
578	移動通信基礎技術ハンドブック	丸善
579	システム工学 (計測・制御テクノロジーシリーズ:17)	コロナ社
580	パルス電磁エネルギー工学 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
581	パルス電磁エネルギー工学 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
582	関西電力五十年史	関西電力
583	ちよつと待って!：暮らしとエネルギーを考える	エネルギーフォーラム
584	ネットワークセキュリティ	オーム社
585	エピタキシャル成長のメカニズム (シリーズ：結晶成長のダイナミクス:3)	共立出版
586	電子回路 改訂 (標準電気工学講座:3)	コロナ社
587	電子回路 改訂 (標準電気工学講座:3)	コロナ社
588	電子回路 改訂 (標準電気工学講座:3)	コロナ社
589	Asia display/DW '01: proceedings of the 21st International Display Research Conference in Conjunction with the 8th International Display Workshops	Institute of Image Information and Television Engineers of Jpsps
590	日本電気株式会社百年史 [本編]	日本電気
591	日本電気株式会社百年史 資料編	日本電気
592	安全の探究：人・社会と巨大技術が構成するシステムの安全とその実践	ERC出版
593	個性の輝くコミュニケーション：21世紀への夢：21世紀企画シンポジウムを記念して	東北大学出版会
594	パワーエレクトロニクスハンドブック	RCOプランニング
595	電子スピンをみる (アトムテクノロジーへの挑戦：ナノテクノロジーの最前線:2)	日経BP社
596	ロボットの行動学習・発達・進化：RoboCupSoccer	共立出版
597	ロボットの行動学習・発達・進化：RoboCupSoccer	共立出版
598	Windowsを使って制御工学演習	共立出版
599	知能ロボット入門：動作計画問題の解法	コロナ社
600	知能ロボット入門：動作計画問題の解法	コロナ社
601	電気法規と電気施設管理 3訂版	東京電機大学出版局
602	電気法規と電気施設管理 3訂版	東京電機大学出版局
603	電気法規と電気施設管理 3訂版	東京電機大学出版局
604	電子物性概論：量子論の基礎 (電子・情報工学講座:7)	培風館
605	電子物性概論：量子論の基礎 (電子・情報工学講座:7)	培風館
606	電子物性概論：量子論の基礎 (電子・情報工学講座:7)	培風館
607	電波工学 第2版 (現代電気電子情報工学講座:13)	サイエンスハウス
608	Energy efficient microprocessor design	British Electron Research Center, University of Southampton Address: Southampton

609	光通信技術ハンドブック	オプトロニクス社
610	電気機器学	オーム社
611	電気機器学	オーム社
612	パワーエレクトロニクス回路	オーム社
613	よくわかるパワーエレクトロニクスと電気機器	オーム社
614	パルスパワー工学の基礎と応用：プラズマ・レーザ・粒子ビーム・X線の発生と応用	近代科学社
615	高電圧パルスパワー工学	森北出版
616	電気理論入門 1 (基礎シリーズ)	実教出版
617	電気理論入門 2 (基礎シリーズ)	実教出版
618	電気・電子概論 (基礎シリーズ)	実教出版
619	Advanced ASIC chip synthesis : using Synopsys[R] Design Compiler[TM] Physical Compiler[TM] and PrimeTime[RM] 2nd ed	Kluwer Academic
620	ハンディブックコンピュータ	オーム社
621	情報の表現とコンピュータの仕組み 第2版	ムイスリ出版
622	ストリーミングをやってみよう! : ストリーミング配信スタートガイド	エクシード・プレス
623	ストリーミングをやってみよう! : ストリーミング配信スタートガイド	エクシード・プレス
624	CNP 2.0ハンドブック : シスコ技術者認定資格試験 ルーティング&スイッチング編	リックテレコム
625	ネットワーク・テクノロジー : インターネットを支える技術 (UNIX magazine library)	アスキー
626	ネットワーク・テクノロジー : インターネットを支える技術 (UNIX magazine library)	アスキー
627	Optical communications components and systems	CRC Press/Narosa Pub. House
628	Optical communications components and systems	CRC Press/Narosa Pub. House
629	電子デバイス材料	日本理工出版会
630	ネットワーク技術 : 基本からブロードバンドまで	オーム社
631	Analyzing video sequences of multiple humans : tracking, posture estimation and behavior recognition (The Kluwer international series in video computing)	Kluwer Academic
632	コンピュータネットワーク (新世代工学シリーズ)	オーム社
633	通信工学概論 (新世代工学シリーズ)	オーム社
634	通信工学概論 (新世代工学シリーズ)	オーム社
635	情報メディア工学 (新世代工学シリーズ)	オーム社
636	入門XML	オンライン・ジャパン/オーム社 (発売)
637	時間-周波数解析	朝倉書店
638	自動制御とは何か	コロナ社
639	非線形システム制御論	コロナ社
640	非線形システム制御論	コロナ社
641	制御理論 (新世代工学シリーズ)	オーム社
642	制御理論 (新世代工学シリーズ)	オーム社
643	Unified IP internetworking : with 276 figures and 61 tables	Springer-Verlag
644	図解電子工学入門	日本理工出版会
645	画像工学の基礎	日本理工出版会
646	最新VLSIの基礎	丸善
647	最新VLSIの基礎	丸善
648	住宅機器・生活環境の制御 (産業制御シリーズ:6)	コロナ社
649	HDLによる高性能デジタル回路設計 : ソフトウェア感覚を離れてハードウェアを意識する (Design wave books)	CO出版
650	実用マイクロ波技術講座 : 理論と実際 第5巻	ケイラ出版
651	図説電力システム工学 : 電気をつくる・送る・ためる!	丸善
652	図説電力システム工学 : 電気をつくる・送る・ためる!	丸善
653	Synchronization of digital telecommunications networks	Wiley
654	Multiple access protocols for mobile communications GPRS, UMTS and beyond	John Wiley & Sons
655	Power electronics handbook (Academic Press series in engineering)	Academic Press
656	線形システムの最適制御 : デスクリプタシステム入門	近代科学社
657	鉄道もの知り百科 : 毎日乗る電車の「仕組み」が手に取るように解る (ここが「知りたい」シリーズ:1)	電波新聞社
658	流れのダイナミクスと結晶成長 (シリーズ : 結晶成長のダイナミクス:7)	共立出版
659	HDLによるハードウェア設計入門 : 言語入力によるロジック回路設計手法を身につけよう 11版 (&E tutorial)	CO出版
660	ロボットの力学と制御 新版 (システム制御情報ライブラリー:1)	朝倉書店
661	エース電気回路理論入門 (エース電気・電子・情報工学シリーズ)	朝倉書店
662	ロボットグラフィティ (RoboBooks)	オーム社
663	電気・電子・通信 1 (大学院入試問題 : 解法と演習)	数理工学社/サイエンス社(発売)
664	電気・電子・通信 2 (大学院入試問題 : 解法と演習)	数理工学社/サイエンス社(発売)
665	電気・電子・通信 3 (大学院入試問題 : 解法と演習)	数理工学社/サイエンス社(発売)
666	誘電体物性 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:11)	培風館
667	ロボットのこころ : 想像力をもつロボットをめざして	森北出版
668	C言語によるデジタル信号処理入門 : Code Composer Studioを使ったDSPプログラミング	CO出版
669	MATLAB入門 : 「信号処理」「画像処理」のための 増補版 (I/O books)	工学社
670	光エレクトロニクスの基礎	森北出版
671	AKI+H8で学ぶ組み込みコンピュータのハード&ソフト (IT text. マイコン技術教科書:H8編)	CO出版
672	新太陽エネルギー利用ハンドブック	日本太陽エネルギー学会
673	通信用変成器	三松
674	通信用変成器	三松
675	デジタル映像ネットワーク (映像情報メディア基幹技術シリーズ:2)	コロナ社
676	基礎から学べる論理回路	森北出版
677	基礎から学べる論理回路	森北出版
678	基礎から学べる論理回路	森北出版
679	基礎から学べる論理回路	森北出版
680	基礎から学べる論理回路	森北出版
681	大電流エネルギー工学	オーム社
682	データ伝送とプロトコル : ネット社会の基盤技術 (ねっとテクノロジー解体新書:Series2)	電波新聞社
683	電子計測 (計測と制御シリーズ)	森北出版
684	見てわかるHDL	工業調査会
685	わかりやすいシステムLSI入門	オーム社
686	Biorobotics : methods and applications : pbk	AAAI Press/MIT Press
687	Multi-agent robotic systems (The CRC Press international series on computational intelligence)	CRC Press
688	薄膜化技術 第3版	共立出版
689	モータ技術用語辞典	日刊工業新聞社
690	新・太陽光発電実例集 : 自分で創って自分で使う : 想いはいろいろ (サイエンス・シリーズ)	パワー社
691	図解ワイヤレスWeb入門 : コピキタス・コンピューティングの未来 (Information technology series)	ピアソン・エデュケーション
692	HDL設計練習帳 : Verilog・HDLとAHDLによる動くデジタル・システムの構築 (transistor gijutsu special)	CO出版
693	火力発電論	電気学会/オーム社 (発売)
694	画像・メディア工学 (電子情報通信レクチャーシリーズ:0-7)	コロナ社
695	これだけは知っておきたい電子機器材料のすべて	日刊工業新聞社
696	アナログ電子回路 (新世代工学シリーズ)	オーム社
697	ピギナーのための電子回路集 : わかる役立つすぐ使える	日刊工業新聞社
698	わかりやすい小形モータの技術	オーム社
699	ナノ光工学ハンドブック	朝倉書店
700	ナノ光工学ハンドブック	朝倉書店
701	Hoo制御 (現代制御シリーズ:10)	コロナ社
702	データバインド入門 : SQLもサーバもいらないWebデータベースの制作術	カッツシステム
703	電気法規と電気施設管理 4訂版	東京電機大学出版局
704	はじめてのはんだ付け技術 (ピギナーズブックス:27)	工業調査会
705	情報セキュリティの基礎	日本理工出版会
706	マルチメディア通信 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:13)	培風館
707	電気回路 : 回路解新入門 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:2)	培風館
708	マイクロメカニカルフォトリソ : 光情報システムの応用	森北出版
709	情報通信工学 (電気・電子・情報・通信基礎コース)	丸善
710	マルチメディア通信工学	東京電機大学出版局
711	絵ときでわかる半導体デバイス	オーム社
712	図解でよくわかるネットワークの重要用語解説	技術評論社
713	実務に役立つ高圧受電設備の知識	オーム社
714	シグナル・インテグリティ入門 : シミュレータを使ってノイズ対策 (Design wave books)	CO出版
715	電子部品大事典	工業調査会
716	電気設備工学ハンドブック	オーム社
717	Colour image science : exploiting digital media	Wiley
718	Functional adaptive control : an intelligent systems approach (Communications and control engineering)	Springer
719	電気・電子系基礎数学 1 (Mathematicaで学ぶシリーズ:1-2)	コロナ社
720	電気・電子系基礎数学 2 (Mathematicaで学ぶシリーズ:1-2)	コロナ社
721	電子回路入門 (基礎シリーズ)	実教出版
722	メカトロニクス入門 (基礎シリーズ)	実教出版
723	電気機器入門 (基礎シリーズ)	実教出版
724	電力技術入門 (基礎シリーズ)	実教出版
725	メカトロニクス概論 1 : 入門編 (基礎シリーズ)	実教出版
726	メカトロニクス概論 2 : 応用編 (基礎シリーズ)	実教出版
727	メカトロニクス概論 1 : 入門編 (基礎シリーズ)	実教出版
728	メカトロニクス概論 2 : 応用編 (基礎シリーズ)	実教出版
729	よくわかるシステムLSIのできるまで	日刊工業新聞社
730	ディスプレイ部品・材料最新編	工業調査会
731	共有記憶型並列システムの実例 (並列処理シリーズ:16)	コロナ社
732	マイクロコンピュータ技術入門	コロナ社
733	マイクロコンピュータ技術入門	コロナ社
734	並列処理・分散処理	コロナ社
735	並列処理技術	コロナ社
736	ロボットビジョンの基礎	コロナ社
737	ロボットビジョンの基礎	コロナ社
738	画像処理工学 (メカトロニクス教科書シリーズ:9)	コロナ社

739	人工理実感の展開	コロナ社
740	パワーエレクトロニクス (電気・電子系教科書シリーズ:20)	コロナ社
741	情報通信システム (電気・電子系教科書シリーズ:25)	コロナ社
742	情報通信システム (電気・電子系教科書シリーズ:25)	コロナ社
743	ネットワークシステム構成論	コロナ社
744	情報ネットワーク (ISDN入門シリーズ:1)	コロナ社
745	ISDN伝送システム (ISDN入門シリーズ:2)	コロナ社
746	ウィンドウズNIによるネットワークキング	コロナ社
747	近接場光の基礎: ナノテクノロジーのための新光学: ナノフォトニクス、アトムフォトニクスのための微小領域の電磁現象の古典論と量子論	オーム社
748	CIによるPIC活用ブック	東京電機大学出版局
749	CIによるPIC活用ブック	東京電機大学出版局
750	図解PICマイコン実習:ゼロからわかる電子制御	森北出版
751	GHz時代の高周波回路設計:スイッチ/増幅/検波/混合/発振のテクニックを実験解説	CO出版
752	Fiber optics: illustrated dictionary, Comprehensive encyclopedic reference (Advanced and emerging communications technologies)	CRC Press
753	The handbook of ad hoc wireless networks (The electrical engineering handbook series)	CRC Press
754	The handbook of ad hoc wireless networks (The electrical engineering handbook series)	CRC Press
755	The handbook of ad hoc wireless networks (The electrical engineering handbook series)	CRC Press
756	Writing testbenches: functional verification of HDL models 2nd ed	Kluwer Academic
757	Digital color imaging handbook (The electrical engineering and applied signal processing series)	CRC Press
758	IPv6: インターネット新世代	電子情報通信学会/コロナ社 (発売)
759	IPv6ネットワークプログラミング (Network technology series:Development)	アスキー
760	Diode lasers and photonic integrated circuits (Wiley series in microwave and optical engineering)	John Wiley & Sons
761	Thermodynamic basis of crystal growth: P-T-X phase equilibrium and non-stoichiometry (Springer series in materials science.v. 44)	Springer
762	知っておきたい地上デジタル放送: テレビ新時代	日本放送出版協会
763	A+ core hardwareテキスト 新装版 (CompTIA認定試験学習書シリーズ)	IAC出版事業部
764	A+ OS technologiesテキスト 新装版 (CompTIA認定試験学習書シリーズ)	IAC出版事業部
765	Signal theory methods in multispectral remote sensing	Wiley
766	最新電子部品・デバイス実装技術便覧	R&Dプランニング
767	最新電子部品・デバイス実装技術便覧	R&Dプランニング
768	有機EL材料とディスプレイ	シーエムシー
769	なっとくする電気数学	講談社
770	.com Master★(シングルスター)になる:カリキュラムに準拠した検定対策講座の講師陣が予想するインターネット検定徹底問題集 2003年版	ソフトバンクパブリッシング
771	XML認定資格取得講座:ベーシックコース (よくわかるトレーニングテキスト)	FOJ出版
772	TCP/IP: Network+基本テキスト	NTTソフトウェア/IAC株式会社出版事業部
773	WAN: Network+基本テキスト	NTTソフトウェア/IAC株式会社出版事業部
774	Current trends in optical amplifiers and their applications (Selected topics in electronics and systems.v. 7)	World Scientific
775	Physics of optoelectronic devices: alk. paper (Wiley series in pure and applied optics) (A Wiley-Interscience publication)	J. Wiley & Sons
776	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
777	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
778	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
779	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
780	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
781	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
782	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
783	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
784	有機ELのすべて:エレクトロ・ルミネッセンス	日本実業出版社
785	基礎からわかるTCP/IPネットワークコンピューティング入門	オーム社
786	日本でのモノづくりここにある:空洞化に勝つ!EMS工場をいかに活用するか?(B&Tブックス シリーズモノづくりニッポンの再生:3)	日刊工業新聞社
787	Molecules as components of electronic devices (alk. paper) (ACS symposium series:844)	American Chemical Society
788	絵から学ぶ半導体デバイス工学	昭見堂
789	デジタルシステム工学 基礎編	丸善
790	デジタルシステム工学 応用編	丸善
791	見てわかる高密度実装技術	工業調査会
792	A/D・D/A変換回路入門 第2版	日刊工業新聞社
793	線形制御理論入門 (システムデザイン工学テキストシリーズ:7)	培風館
794	アナログCMOS集積回路の設計 応用編	丸善
795	アナログCMOS集積回路の設計 基礎編	丸善
796	電気電子機能材料 改訂2版	オーム社
797	Javaネットワークプログラミング 第2版	オライリー・ジャパン/オーム社 (発売)
798	JavaMail完全解説	秀和システム
799	信号とシステム	コロナ社
800	信号とシステム	コロナ社
801	メカトロニクスと制御工学:WindowsアニメーションとMatlabで学ぶ	義賢堂
802	Introduction to the mathematics of inversion in remote sensing and indirect measurements: hbk	Dover Publications
803	光情報通信技術ハンドブック	コロナ社
804	光情報通信技術ハンドブック	コロナ社
805	有機半導体の化学:半導体、金属、超伝導体 (シリーズ有機化学の探険)	丸善
806	有機半導体の化学:半導体、金属、超伝導体 (シリーズ有機化学の探険)	丸善
807	情報処理ハンドブック 新版	オーム社
808	Mechanics of robotic manipulation (Intelligent robotics and autonomous agents)	MIT Press
809	Robo sapiens: evolution of a new species	MIT Press
810	フォトニクス・エレクトロニクス・メカトロニクスへの応用 (ポリマーフロンティア21シリーズ:18 微細加工技術:応用編)	エヌ・ティイー・エス
811	Adaptive control design and analysis (Adaptive and learning systems for signal processing, communications, and control)	J. Wiley
812	The electronic design automation handbook	Kluwer Academic Publishers
813	Java Webプログラミング徹底入門 (標準プログラマーズライブラリ)	技術評論社
814	H.323/MPEG-4教科書:要点チェック式	IEインスティテュート
815	光ファイバネットワーク技術解説	ソフトバンクパブリッシング
816	光・無線通信システム (新世代工学シリーズ)	オーム社
817	回路設計 (半導体研究:15巻 超LSI技術:2)	工業調査会
818	半導体プロセス [その1] (半導体研究:16巻:19巻:22巻 超LSI技術:3:6:9)	工業調査会
819	半導体プロセス その3 (半導体研究:16巻:19巻:22巻 超LSI技術:3:6:9)	工業調査会
820	プロセス評価 (半導体研究:17巻 超LSI技術:4)	工業調査会
821	LSIの埋め技術 (半導体研究:18巻 超LSI技術:5)	工業調査会
822	プロセスの基礎 (半導体研究:20 超LSI技術:7)	工業調査会
823	プロセスの低温化 (半導体研究:21巻 超LSI技術:8)	工業調査会
824	化合物半導体の結晶成長と完全性 (半導体研究:23)	工業調査会
825	超LSI回路とプロセス (半導体研究:24巻 超LSI技術:10)	工業調査会
826	化合物半導体の結晶成長と評価 [その1] (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
827	化合物半導体の結晶成長と評価 その2 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
828	化合物半導体の結晶成長と評価 その3 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
829	化合物半導体の結晶成長と評価 その4 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
830	化合物半導体の結晶成長と評価 その5 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
831	化合物半導体の結晶成長と評価 その6 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
832	化合物半導体の結晶成長と評価 その7 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
833	化合物半導体の結晶成長と評価 その8 (半導体研究:25:27:29:31:33:35:37:39巻)	工業調査会
834	デバイスとプロセス [その1] (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
835	デバイスとプロセス その2 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
836	デバイスとプロセス その3 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
837	デバイスとプロセス その4 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
838	デバイスとプロセス その5 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
839	デバイスとプロセス その6 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
840	デバイスとプロセス その7 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
841	デバイスとプロセス その8 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
842	デバイスとプロセス その9 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
843	デバイスとプロセス その10 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
844	デバイスとプロセス その11 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
845	デバイスとプロセス その12 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
846	デバイスとプロセス その13 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
847	デバイスとプロセス その14 (半導体研究:26:28:30:32:34:36:38:40-46巻 超LSI技術:11-24)	工業調査会
848	電子通信ハンドブック [1979]	オーム社
849	電子通信ハンドブック 1969	オーム社
850	電波とはなにか:だれにでもわかる!	電気通信振興会
851	電波とはなにか:だれにでもわかる!	電気通信振興会
852	電波とはなにか:だれにでもわかる!	電気通信振興会
853	電波とはなにか:だれにでもわかる!	電気通信振興会
854	電波とはなにか:だれにでもわかる!	電気通信振興会
855	電波とはなにか:だれにでもわかる!	電気通信振興会
856	CCD/CMOSイメージセンサの基礎と応用:原理、構造、動作方式、諸特性からシステム概要まで (O&E基礎解説シリーズ:7)	CO出版
857	基礎信号処理:AV機器のデジタルフィルタ	米田出版/産業図書 (発売)、2003.9
858	IPv6時代のインターネットプロトコル詳解	毎日コミュニケーションズ
859	コンピュータ設計の基礎知識:ハードウェア・アーキテクチャ・コンパイラの設計と実装	共立出版
860	コンピュータ設計の基礎知識:ハードウェア・アーキテクチャ・コンパイラの設計と実装	共立出版
861	基礎Web技術 [11 text]	オーム社
862	電子設計 (新編電気工学講座:16)	コロナ社
863	デジタルICの実用回路入門	オーム社
864	画像LSIシステム設計技術 (映像情報メディア基幹技術シリーズ:3)	コロナ社
865	電子機器の熱設計:基礎と実際	丸善
866	知能情報メディア:マルチメディアは進化する	総研出版/星雲社 (発売)
867	MATLAB入門:「信号処理」「画像処理」のための (1/0 books)	工学社
868	0言語による実践メカトロインフォメーション (RoboBooks)	オーム社
869	One- and multidimensional signal processing: algorithms and applications in image processing: cloth: alk. paper	John Wiley & Sons

870	Semantic video object segmentation for content-based multimedia applications (The Kluwer international series in engineering and computer science:SECS 639)	Kluwer Academic
871	Integrated region-based image retrieval (The Kluwer international series on information retrieval:11)	Kluwer Academic Publishers
872	Multi-frame motion-compensated prediction for video transmission (The Kluwer international series in engineering and computer science:636)	Kluwer Academic
873	Field and service robotics	Springer
874	Neural network control of robot manipulators and nonlinear systems (Taylor and Francis systems and control book series)	Taylor & Francis
875	Evolutionary robotics : the biology, intelligence, and technology of self-organizing machines : hc (Intelligent robotics and autonomous agents)	MIT Press
876	Biologically inspired robot behavior engineering (Studies in fuzziness and soft computing:v. 109)	Physica-Verlag
877	Romansy 13. theory and practice of robots and manipulators : proceedings of the thirteenth CISM-IFToMM Symposium (CISM courses and lectures:no. 422)	Springer
878	Handbook of RF/microwave components and engineering	John Wiley
879	Modern digital signal processing	Brooks/Cole
880	マイクロ波の新しい工業利用技術 : ナノ・微粒子製造から殺菌・環境修復まで (グリーンケミストリーシリーズ:Vol. 1)	エヌ・ティール・エス
881	マイクロ波の新しい工業利用技術 : ナノ・微粒子製造から殺菌・環境修復まで (グリーンケミストリーシリーズ:Vol. 1)	エヌ・ティール・エス
882	実用化に向けた色素増感太陽電池 : 高効率化・低コスト化・信頼性向上	エヌ・ティール・エス
883	Remote sensing and image interpretation 5th ed.	Wiley
884	回路システム	コロナ社
885	回路システム	コロナ社
886	回路システム	コロナ社
887	回路システム	コロナ社
888	回路システム	コロナ社
889	回路システム	コロナ社
890	Electronics the easy way 4th ed	Barron's
891	Electronics the easy way 4th ed	Barron's
892	電気回路論 2版改訂 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
893	電気回路論 2版改訂 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
894	Media coding and content processing (Prentice Hall IMSC Press multimedia series:Multimedia fundamentals:v. 1)	Prentice Hall PTR
895	電気二重層キャパシタとスーパーキャパシタの最新動向 (大容量キャパシタ技術と材料:2)	シーエムシー出版
896	薄膜工学	丸善
897	半導体および絶縁体へのイオン注入技術	アイビーシー
898	薄膜作製応用ハンドブック 21世紀版	エヌ・ティール・エス
899	薄膜作製応用ハンドブック 21世紀版	エヌ・ティール・エス
900	白色LED照明システム技術の応用と将来展望	シーエムシー出版
901	Bluetooth profiles : the definitive guide	Prentice Hall
902	Image processing with LabVIEW and IMAQ vision (National Instruments virtual instrumentation series)	Prentice Hall PTR
903	Open source web development with LAMP : using Linux, Apache, MySQL, Perl, and PHP	Addison-Wesley
904	Computer networking : a top-down approach featuring the Internet 2nd ed	Addison-Wesley
905	Computer networks 4th ed	Prentice Hall PTR
906	Computer networks 4th ed	Prentice Hall PTR
907	Computer networks 4th ed	Prentice Hall PTR
908	Computer networks and internets : with internet applications 3rd ed.	Prentice-Hall
909	Computer networks and internets : with internet applications 3rd ed.	Prentice-Hall
910	Computer networks and internets : with internet applications 3rd ed.	Prentice-Hall
911	伝送工学概論	東海大学出版会
912	伝送工学概論	東海大学出版会
913	伝送工学概論	東海大学出版会
914	伝送工学概論	東海大学出版会
915	システム制御工学 基礎編	朝倉書店
916	フィードバック制御の基礎 新版	朝倉書店
917	実用遠赤外線	人間と歴史社
918	分野別・遠赤外線関連特許情報 (実用遠赤外線:別冊)	人間と歴史社
919	強誘電体メモリ : 物理から応用まで	シュブリンガー・フェアラーク東京
920	強誘電体メモリ : 物理から応用まで	シュブリンガー・フェアラーク東京
921	光ナノテクノロジーの基礎	オーム社
922	光ナノテクノロジーの基礎	オーム社
923	インターネット技術のすべて : トップダウンアプローチによる実践ネットワーク技法	ピアソンエデュケーション, 2004. 1
924	フィードバック制御の基礎	培風館
925	論理回路入門	培風館
926	論理回路入門	培風館
927	論理回路入門	培風館
928	半導体デバイスの基礎 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:5)	培風館
929	半導体デバイスの基礎 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:5)	培風館
930	半導体デバイスの基礎 (電気・電子・情報工学系テキストシリーズ:5)	培風館
931	オプティカルポリマー材料の開発・応用技術 : 大容量通信・デバイス・フィルムなどへの新展開 (ポリマーフロンティア21シリーズ:20)	エヌ・ティール・エス
932	微細加工技術 基礎編 (ポリマーフロンティア21シリーズ:13)	エヌ・ティール・エス
933	完全マスター増幅回路 : Tr・FEI・Opアンプ	東京電機大学出版局
934	SPICEによる電子回路設計 : 回路シミュレータPSpice入門	東京電機大学出版局
935	定本デジタル・システムの設計 : デジタル技術の基礎からASIC設計まで	CQ出版
936	定本デジタル・システムの設計 : デジタル技術の基礎からASIC設計まで	CQ出版
937	定本デジタル・システムの設計 : デジタル技術の基礎からASIC設計まで	CQ出版
938	SPICEによるトランジスタ回路の設計 : 新世代設計とデバイス・モデリング (C&E Tutorial)	CQ出版
939	SPICEによる回路設計	トッパン
940	フィードバック増幅器の理論と解析	現代工学社
941	Sendmail : Manual&reference	秀和システム
942	例解Z80マイコンのハードとソフト	東京電機大学出版局
943	Digital computer arithmetic datapath design using verilog HDL	Kluwer Academic
944	Dynamics of robots with contact tasks (International series on microprocessor-based and intelligent systems engineering:v. 26)	Kluwer Academic
945	基礎デジタル制御 (大学講義シリーズ)	コロナ社
946	図解でわかる電子回路 : トランジスタ・コンデンサから論理・演算回路のしくみまで	日本実業出版社
947	図解でわかる電子回路 : トランジスタ・コンデンサから論理・演算回路のしくみまで	日本実業出版社
948	Advances in time-delay systems : pbk (Lecture notes in computational science and engineering:38)	Springer
949	メカノロジーチャ : 生物から学ぶデザインテクノロジー	コロナ社
950	メカノロジーチャ : 生物から学ぶデザインテクノロジー	コロナ社
951	User-centered Web site development : a human computer interaction approach	Prentice Hall
952	やさしいデータ通信入門	電気書院
953	やさしいデータ通信入門	電気書院
954	やさしいデータ通信入門	電気書院
955	圧電材料とその応用 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:126)	シーエムシー出版
956	たのしくできるC&P制御実験	東京電機大学出版局
957	はじめてのロボット創造設計	講談社
958	Mobile robotics : a practical introduction 2nd ed : pbk	Springer
959	Mobile robotics : a practical introduction 2nd ed : pbk	Springer
960	太陽電池 (フォトニクスシリーズ:3)	コロナ社
961	太陽電池 (フォトニクスシリーズ:3)	コロナ社
962	MySQL&PerlWebアプリケーション開発	コロナ社
963	システム同定入門 (システム制御情報ライブラリー:9)	ピアソン・エデュケーション
964	電気回路の基礎 第2版 [正]	朝倉書店
965	電気回路の基礎 第2版 続	朝倉書店
966	電気回路の基礎 第2版 [正]	森北出版
967	やさしい電気・電子英語	森北出版
968	やさしい電気・電子英語	オーム社
969	やさしい電気・電子英語	オーム社
970	発電工学 (電気学会大学講座)	オーム社
971	発電工学 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
972	アナログ集積電子回路 (電子情報通信学会大学シリーズ:C-5)	電気学会/オーム社 (発売)
973	アナログ集積電子回路 (電子情報通信学会大学シリーズ:C-5)	コロナ社
974	アナログ集積電子回路 (電子情報通信学会大学シリーズ:C-5)	コロナ社
975	電気電子材料工学 (電気学会大学講座)	コロナ社
976	電気電子材料工学 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
977	電気電子材料工学 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社 (発売)
978	電力工学 (Series電気・電子・情報系:9)	電気学会/オーム社 (発売)
979	電子物性の基礎とその応用 [補訂]	共立出版
980	電子物性の基礎とその応用 [補訂]	共立出版
981	電子物性の基礎とその応用 [補訂]	共立出版
982	電子物性の基礎とその応用 [補訂]	共立出版
983	電気機器 (series電気・電子・情報系:2)	共立出版
984	電気機器 (series電気・電子・情報系:2)	共立出版
985	電気機器 (series電気・電子・情報系:2)	共立出版
986	光エレクトロニクス (インターユニバーシティ)	共立出版
987	光エレクトロニクス (インターユニバーシティ)	オーム社
988	パソコン・ハードウェア教科書	オーム社
989	コンピュータ通信とネットワーク 第5版	オーム社
990	コンピュータ通信とネットワーク 第5版	共立出版
991	コンピュータ通信とネットワーク 第5版	共立出版
992	コンピュータ通信とネットワーク 第5版	共立出版
993	コンピュータ通信とネットワーク 第5版	共立出版
994	発振・変復調回路の考え方 改訂2版第3刷 (トランジスタ回路入門講座:3)	オーム社
995	発振・変復調回路の考え方 改訂2版第3刷 (トランジスタ回路入門講座:3)	オーム社
996	定本発振回路の設計と応用 : CR発振からデジタル・シンセまでを実験で解析 第11版	オーム社
997	定本発振回路の設計と応用 : CR発振からデジタル・シンセまでを実験で解析 第11版	CQ出版

998	定本発振回路の設計と応用 : CR発振からデジタル・シンセまでを実験で解析 第11版	CO出版
999	電気回路 (21世紀を指向した電子・通信・情報カリキュラムシリーズ:0-7)	昭晃堂
1000	電気回路 (21世紀を指向した電子・通信・情報カリキュラムシリーズ:0-7)	昭晃堂
1001	電気回路 (21世紀を指向した電子・通信・情報カリキュラムシリーズ:0-7)	昭晃堂
1002	インターネット (岩波新書・新赤版 416)	岩波書店
1003	インターネット (岩波新書・新赤版 416)	岩波書店
1004	インターネット (岩波新書・新赤版 416)	岩波書店
1005	次世代への扉 (岩波新書・新赤版 571. インターネット:2)	岩波書店
1006	次世代への扉 (岩波新書・新赤版 571. インターネット:2)	岩波書店
1007	次世代への扉 (岩波新書・新赤版 571. インターネット:2)	岩波書店
1008	次世代への扉 (岩波新書・新赤版 571. インターネット:2)	岩波書店
1009	インターネットセキュリティ入門 (岩波新書・新赤版 606)	岩波書店
1010	インターネットセキュリティ入門 (岩波新書・新赤版 606)	岩波書店
1011	インターネットセキュリティ入門 (岩波新書・新赤版 606)	岩波書店
1012	サイバースペースを生かすために (岩波新書・新赤版 667. インターネット術語集:[1])	岩波書店
1013	サイバースペースを生かすために (岩波新書・新赤版 667. インターネット術語集:[1])	岩波書店
1014	サイバースペースを生かすために (岩波新書・新赤版 667. インターネット術語集:[1])	岩波書店
1015	サイバーリテラシーを身につけるために (岩波新書・新赤版 814. インターネット術語集:2)	岩波書店
1016	サイバーリテラシーを身につけるために (岩波新書・新赤版 814. インターネット術語集:2)	岩波書店
1017	サイバーリテラシーを身につけるために (岩波新書・新赤版 814. インターネット術語集:2)	岩波書店
1018	電気・電子を説明する英語 : 技術英語の「クセ」がわかる : 英語動詞のらくらく使いこなし術	工業調査会
1019	電気・電子を説明する英語 : 技術英語の「クセ」がわかる : 英語動詞のらくらく使いこなし術	工業調査会
1020	電気・電子を説明する英語 : 技術英語の「クセ」がわかる : 英語動詞のらくらく使いこなし術	工業調査会
1021	電気・電子計測 新版 (電気・電子・情報工学基礎講座:5)	朝倉書店
1022	コンピュータ解体新書 (Information & computing:ex.9)	サイエンス社
1023	コンピュータ解体新書 (Information & computing:ex.9)	サイエンス社
1024	コンピュータ解体新書 (Information & computing:ex.9)	サイエンス社
1025	電子回路計算法	日本理工出版会
1026	電子回路計算法	日本理工出版会
1027	電子回路計算法	日本理工出版会
1028	基礎からわかる論理回路	森北出版
1029	コンピュータサイエンスで学ぶ論理回路とその設計	近代科学社
1030	ROBO-ONEのための二足歩行ロボット製作ガイド (RoboBooks)	オーム社
1031	おもしろいPICマイコン : PIC12F675を使いこなす	オーム社
1032	演習で学ぶ基礎制御工学	森北出版
1033	演習で学ぶ基礎制御工学	森北出版
1034	古典制御論	昭晃堂
1035	ロボット機構学	コロナ社
1036	論理設計 : スイッチング回路理論 第3版	近代科学社
1037	スイッチング回路理論 (電子情報通信学会大学シリーズ:B-2)	コロナ社
1038	マルチメディア概論 改訂 (だれにもわかる新技術シリーズ)	電子開発学園出版局/エスシーシー (発売)
1039	透過型電子顕微鏡 (表面分析技術選書)	丸善
1040	シミュレーションで学ぶ自動制御技術入門 : PID制御/デジタル制御技術を基礎から学ぶ (計測・制御シリーズ)	CO出版
1041	シミュレーションで学ぶ自動制御技術入門 : PID制御/デジタル制御技術を基礎から学ぶ (計測・制御シリーズ)	CO出版
1042	デジタル回路 改訂2版 (マゴロウヒル大学演習)	オーム社
1043	Cisco Catalyst LANスイッチ教科書 改訂新版	インプレス/インプレスコミュニケーション
1044	マイクロ波加熱技術集成 普及版	エヌ・ディー・エス
1045	電気通信用語 : 通信ネットワークを変えてきたもの	オーム社
1046	コンピュータネットワーク 第4版	日経BP社/日経BP出版センター (発売)
1047	コンピュータネットワーク 第4版	日経BP社/日経BP出版センター (発売)
1048	日本のエジソン城戸淳二の発想 : 成功は成功を呼ぶ!	ベストセラーズ
1049	日本のエジソン城戸淳二の発想 : 成功は成功を呼ぶ!	ベストセラーズ
1050	日本のエジソン城戸淳二の発想 : 成功は成功を呼ぶ!	ベストセラーズ
1051	日本のエジソン城戸淳二の発想 : 成功は成功を呼ぶ!	ベストセラーズ
1052	日本のエジソン城戸淳二の発想 : 成功は成功を呼ぶ!	ベストセラーズ
1053	日本のエジソン城戸淳二の発想 : 成功は成功を呼ぶ!	ベストセラーズ
1054	信号解析のための数学 : ラプラス変換, z変換, DFT, フーリエ級数, フーリエ変換	森北出版
1055	信号解析のための数学 : ラプラス変換, z変換, DFT, フーリエ級数, フーリエ変換	森北出版
1056	デジタル制御の講義と演習 (実用工学入門講座)	日新出版
1057	ロボティクス入門 (新教科書シリーズ)	養華房
1058	ロボティクス入門 (新教科書シリーズ)	養華房
1059	ロボティクス入門 (新教科書シリーズ)	養華房
1060	ロボティクス入門 (新教科書シリーズ)	養華房
1061	ロボット学創成 (岩波講座ロボット学:1)	岩波書店
1062	ロボット学創成 (岩波講座ロボット学:1)	岩波書店
1063	ロボット学創成 (岩波講座ロボット学:1)	岩波書店
1064	ロボットモーション (岩波講座ロボット学:2)	岩波書店
1065	ロボットモーション (岩波講座ロボット学:2)	岩波書店
1066	ロボットモーション (岩波講座ロボット学:2)	岩波書店
1067	たのしくできるPIC電子工作	東京電機大学出版局
1068	電子制御のためのPIC応用ガイドブック	技術評論社
1069	顔という知能 : 顔ロボットによる「人工感情」の創発	共立出版
1070	デジタル信号処理の基礎 (MATLABマルチメディア信号処理:上)	培風館
1071	電子情報通信学会ソサイエティ大会講演論文集 2004年	電子情報通信学会
1072	高知能移動ロボティクス (大学院情報理工学:4)	講談社
1073	ジョセフソン効果の物理と応用	近代科学社
1074	Bio-inspired emergent control of locomotion systems (World Scientific series on nonlinear science:series A.v. 48)	World Scientific
1075	デジタル移動通信の電波伝播基礎	コロナ社
1076	ワイヤレス通信工学 改訂版	コロナ社
1077	カラー画像処理とデバイス : デジタル・データ処理の実現	東京電機大学出版局
1078	基礎から学ぶ信号処理	培風館
1079	はじめてのロボコンマニュアル (RoboBooks)	オーム社
1080	自立型ロボット製作バイブル (RoboBooks)	オーム社
1081	Model-based control of a robot manipulator (the MIT Press series in artificial intelligence)	MIT Press
1082	Stable adaptive neural network control (Kluwer international series on Asian studies in computer and information science:13)	Kluwer Academic
1083	ロボット制御 (インターユニバーシティ)	オーム社
1084	ロボット制御 (インターユニバーシティ)	オーム社
1085	Web配色事典 : キレイかつ効果的な色の組合せがすぐわかる Webせりふカラー編	技術評論社
1086	Control systems engineering 4th ed., Wiley international ed	J. Wiley
1087	Basic engineering circuit analysis 7th ed.: cloth	John Wiley
1088	Nanoelectronics and information technology : advanced electronic materials and novel devices	Wiley-VCH
1089	Automotive engines : theory and servicing 5th ed	Pearson/Prentice Hall
1090	トランジスタ技術 CD-ROM版 2003	CO出版社
1091	トランジスタ技術 CD-ROM版 2004	CO出版社
1092	トランジスタ技術 CD-ROM版 2005	CO出版社
1093	トランジスタ技術 CD-ROM版 1999	CO出版社
1094	トランジスタ技術 CD-ROM版 2000	CO出版社
1095	トランジスタ技術 CD-ROM版 2001	CO出版社
1096	トランジスタ技術 CD-ROM版 2002	CO出版社
1097	トランジスタ技術 CD-ROM版 2006	CO出版社
1098	トランジスタ技術 CD-ROM版 2007	CO出版社
1099	トランジスタ技術 CD-ROM版 2008	CO出版社
1100	トランジスタ技術 CD-ROM版 2009	CO出版社
1101	トランジスタ技術 CD-ROM版 2010	CO出版社
1102	トランジスタ技術 CD-ROM版 2011	CO出版社
1103	トランジスタ技術 CD-ROM版 2012	CO出版社
1104	トランジスタ技術 CD-ROM版 2013	CO出版社
1105	トランジスタ技術 CD-ROM版 2014	CO出版社
1106	トランジスタ技術 CD-ROM版 2015	CO出版社
1107	トランジスタ技術 CD-ROM版 2016	CO出版社
1108	トランジスタ技術 CD-ROM版 2017	CO出版社
1109	ロボットアナトミー (岩波講座ロボット学:7)	岩波書店
1110	Flexible-link robot manipulators : control techniques and structural design (Lecture notes in control and information sciences:257)	Springer
1111	Fundamentals of digital logic with VHDL design 2nd ed (McGraw-Hill series in electrical and computer engineering)	McGraw-Hill Companies
1112	The MPEG handbook : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (MPEG-4 Part 10/H.264/ACV included) 2nd ed	Focal Press
1113	Microwave filters, impedance-matching networks, and coupling structures	Artech House
1114	レーザーハンドブック 第2版	オーム社
1115	電子ペーパー実用化最前線	エヌ・ディー・エス
1116	Ad Hoc wireless networks : architectures and protocols (Prentice Hall communications engineering and emerging technologies series)	Prentice Hall PTR
1117	私たちのマイクロ波通信50年 黎明編	桑原情報研究所
1118	Proceedings of the 1989 International Symposium on Antennas and Propagation : August 22-25, 1989 Tokyo, Japan Vol. 1	Institute of Electronics, Information and Communication Engineers
1119	Proceedings of the 1989 International Symposium on Antennas and Propagation : August 22-25, 1989 Tokyo, Japan Vol. 2	Institute of Electronics, Information and Communication Engineers
1120	Proceedings of the 1989 International Symposium on Antennas and Propagation : August 22-25, 1989 Tokyo, Japan Vol. 3	Institute of Electronics, Information and Communication Engineers
1121	Proceedings of the 1989 International Symposium on Antennas and Propagation : August 22-25, 1989 Tokyo, Japan Vol. 4	Institute of Electronics, Information and Communication Engineers
1122	International Technology Roadmap for Semiconductors 2001 ed. : summary	ITRS
1123	International Technology Roadmap for Semiconductors 2002 : conference booklet	ITRS
1124	International Technology Roadmap for Semiconductors 2003 ed. : summary	ITRS
1125	International Technology Roadmap for Semiconductors 2003 ed.	ITRS
1126	International Technology Roadmap for Semiconductors 2005 ed.	ITRS
1127	ホームネットワークと情報家電 (ユビキタス技術)	オーム社
1128	ロボットフロンティア (岩波講座ロボット学:6)	岩波書店

1129	基礎制御理論	森北出版
1130	新しい電波工学	培風館
1131	薄膜太陽電池の開発最前線：高効率化・量産化・普及促進に向けて	エヌ・ディー・エス
1132	薄膜太陽電池の開発最前線：高効率化・量産化・普及促進に向けて	エヌ・ディー・エス
1133	ロボット工学ハンドブック 新版	コロナ社
1134	センサネットワーク技術：ユビキタス情報環境の構築に向けて	東京電機大学出版局
1135	Coding for data and computer communications	Springer Science+Business Media
1136	メカトロニクス入門 第2版	森北出版
1137	メカトロニクス入門 第2版	森北出版
1138	MATLABによるデジタル信号とシステム	東京電機大学出版局
1139	Data and computer communications 7th ed	Pearson/Prentice Hall
1140	Introduction to robotics : mechanics and control 3rd ed	Pearson Prentice Hall
1141	計算機制御システム：理論と設計	工学社
1142	システム制御 2 (EE text)	オーム社
1143	H8マイコン入門	東京電機大学出版局
1144	たのしくできるPICプログラミングと制御実験	東京電機大学出版局
1145	ロボサビエンス	河出書房新社
1146	強誘電体メモリーの新展開	シーエムシー出版
1147	トコトンやさしい非接触ICカードの本 (B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
1148	リコンフィギュラブルシステム	オーム社
1149	マスタリングTCP/IP 情報セキュリティ編	オーム社
1150	線形システム	朝倉書店
1151	線形制御工学	大学教育出版
1152	非線形制御工学	大学教育出版
1153	モデル予測制御：制約のもとでの最適制御	東京電機大学出版局
1154	学会誌87年の歩み：大正6年から平成16年までの学会誌を収録 個人用	電子情報通信学会
1155	誰でもわかる電力自由化	日本電気協会新聞部
1156	アナログ電子回路の基礎	昭晃堂
1157	エレクトロニクス入門：ルーツと原理から発展まで	共立出版
1158	電気回路 初版2刷(第1回修正)	昭晃堂
1159	電気回路 初版2刷(第1回修正)	昭晃堂
1160	制御工学 (JSMCテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善 (発売)
1161	制御工学 (JSMCテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善 (発売)
1162	電力工学ハンドブック	朝倉書店
1163	電力工学ハンドブック	朝倉書店
1164	磁性材料読本	工業調査会
1165	A wavelet tour of signal processing 2nd ed.	Academic Press
1166	電気回路の基礎と演習 第2版	森北出版
1167	よくわかる電気と数学 第2版	森北出版
1168	カルマンフィルタと通信信号処理 (デジタル信号処理ライブラリー:5)	コロナ社
1169	携帯電話の不思議：そのカラクリを解く (SOC books)	エスシーシー
1170	デジタル時代のインフラプロバイダー：芝浦メカトロニクスにおける経営革新	産能大学出版部
1171	ホログラフィ入門：原理と実際	朝倉書店
1172	ホログラフィ入門：原理と実際	朝倉書店
1173	ホログラフィ入門：原理と実際	朝倉書店
1174	Design of embedded control systems	Springer
1175	ロボットインフォマティクス (岩波講座ロボット学:5)	岩波書店
1176	Intense terahertz excitation of semiconductors (Series on semiconductor science and technology:14)	Oxford University Press
1177	FLASH ActionScript 辞典 第2版 (Desktop reference)	翔泳社
1178	FLASH ActionScript 辞典 第2版 (Desktop reference)	翔泳社
1179	FLASH ActionScript 辞典 第2版 (Desktop reference)	翔泳社
1180	Electronic devices and circuit theory 9th ed	Pearson Prentice Hall
1181	Foundations of analog and digital electronic circuits	Elsevier : Morgan Kaufman Publishers
1182	Modern control systems 10th ed	Pearson Prentice Hall
1183	Robust design : a repertoire of biological, ecological, and engineering case studies : paper (Santa Fe Institute studies in the sciences of complexity)	Oxford University Press
1184	パートナーロボット資料集成	エヌ・ディー・エス
1185	パートナーロボット資料集成	エヌ・ディー・エス
1186	Advanced magnetic materials : nanostructural effects (Handbook of advanced magnetic materials:v. 1)	Isinghua University Press/Springer
1187	Advanced magnetic materials : characterization and simulation (Handbook of advanced magnetic materials:v. 2)	Isinghua University Press/Springer
1188	Advanced magnetic materials : fabrication and processing (Handbook of advanced magnetic materials:v. 3)	Isinghua University Press/Springer
1189	Advanced magnetic materials : properties and applications (Handbook of advanced magnetic materials:v. 4)	Isinghua University Press/Springer
1190	小型水力発電実証記：水の恵みを電気にし、手作り発電を楽しむ (サイエンス・シリーズ)	パワー社
1191	「クリーン発電」がよくわかる本	東京書籍
1192	Adaptive blind signal and image processing : learning algorithms and applications	Wiley
1193	低周波・圧電振動子とその応用：体系的ドキュメンタリー	富川・広瀬研究室(発行)
1194	IDW/AD'05 : proceedings of the 12th International Display Workshops in conjunction with Asia Display 2005	Institute of Image Information and Television Engineers
1195	原発事故はなぜくりかえすのか (岩波新書:新赤版 703)	岩波書店
1196	電験第3種模範解答集 平成18年版	電気書院
1197	電験第2種模範解答集 平成18年版	電気書院
1198	電験三種徹底解説テキスト理論 2006	実教出版
1199	電験三種徹底解説テキスト電力 2006	実教出版
1200	電験三種徹底解説テキスト機械 2006	実教出版
1201	電験三種徹底解説テキスト法規 2006	実教出版
1202	電験第二種理論：平成16年～3年収録 第2版 (科目合格のためのデータベースマスタブック)	電気書院
1203	電験第二種電力：科目合格のためのデータベースマスタブック 平成16年～3年収録 第2版	電気書院
1204	電験第二種機械：科目合格のためのデータベースマスタブック 平成16年～3年収録 第2版	電気書院
1205	電験第二種法規：平成16年～3年収録 第2版 (科目合格のためのデータベースマスタブック)	電気書院
1206	絵ときでわかる電気エネルギー	オーム社
1207	太陽電池：21世紀のクリーンな発電として：「原理から応用まで」	パワー社
1208	電力工学 (電気・電子系教科書シリーズ:21)	コロナ社
1209	エネルギー変換工学：地球温暖化の終焉へ向けて	東京電機大学出版局
1210	電気通信主任技術者無線テキスト 新版	日本理工出版会
1211	電気通信主任技術者線路設備及び設備管理 新版	日本理工出版会
1212	エネルギーエレクトロニクス：新しい電力供給システムを創る (産総研シリーズ)	丸善
1213	基礎理論 (コンピュータダイナミクスシリーズ:3 マルチボディダイナミクス:1)	コロナ社
1214	C言語ではじめてのPICマイコン：フリーのCコンパイラではじめよう	オーム社
1215	図解小形モーター入門	オーム社
1216	モーターがわかる本 (なるほどナック!)	オーム社
1217	情報ネットワーク 改訂版 (電子・情報工学講座:16)	培風館
1218	情報ネットワーク 改訂版 (電子・情報工学講座:16)	培風館
1219	ロボットインテリジェンス (岩波講座ロボット学:4)	岩波書店
1220	インクジェットプリンター 普及版 (C&Mテクニカルライブラリー:199)	シーエムシー出版
1221	CCNA : Cisco certified network associate study guide Deluxe ed hbk	SYBEX
1222	CCNP : complete study guide	Sybex
1223	Introduction to data compression 3rd ed. (The Morgan Kaufmann series in multimedia information and systems)	Elsevier
1224	High-k gate dielectrics (Series in materials science and engineering)	Institute of Physics
1225	An introduction to microelectromechanical systems engineering 2nd ed	Artech House
1226	自動制御 (機械工学入門講座:6)	森北出版
1227	図解はじめて学ぶ電子回路：驚くほど基本が身につく!	ナツメ社
1228	The MPEG-21 book	Wiley
1229	電波とアンテナのやさしい話：超ブロードバンド化の原理の発見	オーム社
1230	マイクロ波・光工学 (大学講義シリーズ)	コロナ社
1231	マイクロ波工学：基礎と応用	山海堂
1232	図解でわかるはじめての電気回路	技術評論社
1233	図解でわかるはじめての電気回路	技術評論社
1234	マイクロ波電子回路：設計の基礎	共立出版
1235	実験して学ぶ高周波回路：無線通信機の基本回路のすべて (RF design series)	CQ出版
1236	高周波技術センサアップ101：数M～数百MHzの高周波信号と上手につきあうために (RF design series)	CQ出版
1237	マイクロストリップ・ラインの基礎からミキサ設計まで (RF design series. マイクロウェーブ技術入門講座:基礎編)	CQ出版
1238	マイクロ波シミュレータの基礎	電子情報通信学会/コロナ社 (発売)
1239	進化する有機半導体：有機エレクトロニクス創成へ向けた光・電子機能デバイスへの応用最前線	エヌ・ディー・エス
1240	磁気記録の研究	[池田肇夫]
1241	ICガイドブック 2006年版(第10版)	日本電子機械工業会
1242	たのしくできるPICプログラミングと制御実験	東京電機大学出版局
1243	たのしくできるPICマイコン制御実験	東京電機大学出版局
1244	たのしくできるセンサ回路と制御実験	東京電機大学出版局
1245	メカトロサーボ制御：産業界における問題点とその理論的解決	森北出版
1246	はじめてのPICマイコン (RoboBooks)	オーム社
1247	H8ビギナーズガイド	東京電機大学出版局
1248	高速マイクロマウスの作り方 (勝てるロボコン)	東京電機大学出版局
1249	デジタル制御 (電気・電子系教科書シリーズ:7)	コロナ社
1250	いまからはじめる電子工作	オーム社
1251	誰にでも手軽にできる電子工作入門	技術評論社
1252	やり直しのための信号数学：DFT, FFT, DCTの基礎と信号処理応用	CQ出版
1253	やり直しのための信号数学：DFT, FFT, DCTの基礎と信号処理応用	CQ出版
1254	パソコン用手作り外部インターフェース：USBモジュール、PIC、AVR、H8を使って実装し、パソコンから入出力を行う (マイコン活用シリーズ)	CQ出版
1255	R8C/Tinyマイコン・リファレンス・ブック：R8C/TinyのCPUアーキテクチャ、R8C/14～R8C/17の内蔵周辺機能を詳細解説 (マイコン活用シリーズ)	CQ出版
1256	楽しいH8/Tinyマイコン工作：作った!動いた!わかった! (電子工作シリーズ)	CQ出版
1257	H8/Tinyマイコン完璧マニュアル：H8/3694Fをベースにプログラミングの基礎から応用テクニックまでを完全マスタ (マイコン活用シリーズ)	CQ出版
1258	PICマイコン活用ハンドブック：アーキテクチャ&命令セットから開発環境、各種応用事例まで (ハードウェア・デザイン・シリーズ:15)	CQ出版

1259	抵抗&コンデンサの適材適所：回路の仕様最適な電子部品を選ぶために	CO出版
1260	OPアンプによるフィルタ回路の設計 (アナログ・テクノロジーシリーズ: OPアンプ大全:第3巻)	CO出版
1261	PICマイコンによるメカトロニクス入門：電子工作にPICを使うための基礎知識と具体的な応用事例を解説 (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1262	はじめてのPSocマイコン：周辺アナログ&デジタル回路を自由自在にプログラミング!! (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1263	VB (Visual Basic) と製作で学ぶ初めてのパソコン応用工作：PCのバラレル&シリアル・ポートを使ったI/O制御の実例 (トランジスタ技術増刊 トラ技Baginners:3)	CO出版
1264	電子工作のためのR8C/Tinyスタートアップ：ワンチップ・マイコンR8C/Tinyのアーキテクチャ、機能、開発環境、製作例などを詳細解説 (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1265	現代制御理論通論 (システム制御シリーズ:3)	培風館
1266	ヒューマノイドロボット	オーム社
1267	コミュニケーションロボット (知の科学)	オーム社
1268	ロボットの目をつくる：二足歩行ロボットにカメラをつけて画像処理 (トランジスタ技術増刊)	CO出版
1269	実験回路で学ぶトランジスタとOPアンプ：ブレッド・ボードで回路を作って理解しながら進む (電子工作シリーズ)	CO出版
1270	SciLabで学ぶデジタル信号処理：DSPシミュレータで試しながら理解できる	CO出版
1271	薄膜の力学的特性評価技術：トライボロジー・内部応力・密着性	リアライズ社
1272	画像伝送工学	共立出版
1273	大学1年生のための電気数学：電気回路・電磁気学の基礎数学	森北出版
1274	電子物性・材料の事典	朝倉書店
1275	ヒューマノイド工学：生物進化から学ぶ2関節ロボット機構	東京電機大学出版局
1276	製作実習で学ぶロボティクス入門	オーム社
1277	初めて学ぶPID制御の基礎	東京電機大学出版局
1278	PICで楽しむUSB機器自作のすすめ	技術評論社
1279	手作りUSB機器：USB-10で作る電子ルーレットからWebカメラまで	R&B Press/オーム社 (発売)
1280	自動制御用語辞典 普及版	朝倉書店
1281	制御用アクチュエータの基礎 (ロボティクスシリーズ:13)	コロナ社
1282	身体知システム論：ヒューマンロボティクスによる運動の学習と制御	共立出版
1283	電気鉄道概論 改訂増補版	成山堂書店
1284	最新電気鉄道工学	コロナ社
1285	磁気浮上と磁気軸受	コロナ社
1286	実践FDTD時間領域差分法	森北出版
1287	ロボット進化論：「人進入」から「人と共存するシステム」へ (東京理科大学・坊っちゃん選書)	オーム社
1288	ぼくらのマイコン・ロボット工作：ペットボトルとHBTinyで作ろう (電子工作シリーズ)	CO出版
1289	新しいロボット工学	昭晃堂
1290	ここが知りたいロボット創造設計	講談社
1291	二足歩行ロボット製作入門：バッテリーからRCサーボまで (RoboBooks)	オーム社
1292	PICマイコンによるロボット製作入門 (RoboBooks)	オーム社
1293	現代制御の基礎と演習	山海堂
1294	Finite zeros in discrete time control systems (Lecture notes in control and information sciences:338)	Springer
1295	Introduction to analog and digital communications 2nd ed	Wiley
1296	ActionScript逆引きクイックリファレンス：For Windows & Macintosh	毎日コミュニケーションズ
1297	すぐに使える!オペアンプ回路図100	丸善
1298	動画の高効率符号化：MPEG-4とH.264 (ユビキタス技術)	オーム社
1299	Digital holography and three-dimensional display: principles and applications	Springer
1300	吉野のロボット製作日誌：手作りロボットの「構想」「設計」から「製作」「実験」まで!	工学社
1301	ロボコン部品ガイド (01m book)	オーム社
1302	ロボコン部品ガイド 2011年版 (01m book)	オーム社
1303	ロボット創造館 (RoboBooks)	オーム社
1304	最新ハードウェア技術入門 (基礎シリーズ)	実教出版
1305	最新ネットワークシステム (基礎シリーズ)	実教出版
1306	情報ネットワークの仕組みを考える	昭晃堂
1307	情報ネットワークの仕組みを考える	昭晃堂
1308	情報通信ネットワーク	昭晃堂
1309	実践電子回路の学び方	共立出版
1310	HDLによるVLSI設計：VerilogDLとVHDLによるCPU設計 第2版	共立出版
1311	演習で学ぶ現代制御理論	森北出版
1312	現代制御の基礎	森北出版
1313	図説電子回路工学 (セメスター大学講義)	丸善
1314	移動体通信 (無線技術とその応用:2)	丸善
1315	太陽光発電システムの設計と施工 改訂3版	オーム社
1316	絵ときでわかる機械制御	オーム社
1317	電子回路	【山形大学工学部情報科学科】
1318	情報通信とマルチメディア 改訂版 (情報・電子入門シリーズ:6)	共立出版
1319	情報通信とマルチメディア 改訂版 (情報・電子入門シリーズ:6)	共立出版
1320	電磁気計測 (電子情報通信レクチャーシリーズ:B-13)	コロナ社
1321	ロボットの基礎工学	コロナ社
1322	ロボットの基礎工学	コロナ社
1323	通信とネットワークの基礎知識	昭晃堂
1324	System-on-chip: next generation electronics (IEE circuits, devices and systems series:18)	Institution of Electrical Engineers
1325	NS2によるネットワークシミュレーション：実験で学ぶQoSネットワーク技術	森北出版
1326	コンピュータ用語辞典：英和・和英/用例・文例 第4版	日外アソシエーツ
1327	電気・電子・情報IT用語：CD-専門用語対訳集 英和・和英	日外アソシエーツ
1328	電子デバイスおよび高度システム技術 (テラヘルツセンシングテクノロジー：翻訳:Vol. 1)	エヌ・ティイー・エス
1329	最新応用事例と新規デバイスコンセプト (テラヘルツセンシングテクノロジー：翻訳:Vol. 2)	エヌ・ティイー・エス
1330	「青森・東通」と原子力との共栄：世界一の原子力平和利用センターの出現	東洋経済新報社
1331	「青森・東通」と原子力との共栄：世界一の原子力平和利用センターの出現	東洋経済新報社
1332	ナノ構造物質の光学応答	シユフロンカー・フェアラーク東京
1333	雷水電波・光工学	昭晃堂
1334	ロボカップレスキュー：緊急大規模災害救助への挑戦	共立出版
1335	ロボカップレスキュー：緊急大規模災害救助への挑戦	共立出版
1336	デジタル回路 (大学講義シリーズ)	コロナ社
1337	CAI デジタル信号処理：Windows版	コロナ社
1338	信号処理 (新世代工学シリーズ)	オーム社
1339	信号処理 1 (マクローヒル大学演習)	オーム社
1340	信号処理 2 (マクローヒル大学演習)	オーム社
1341	見てわかるデジタル信号処理	工業調査会
1342	応用制御工学 (電気・電子・情報・通信基礎コース)	丸善
1343	わかりやすいロボットシステム入門：メカニズムから制御まで	オーム社
1344	ロボット数式処理	昭晃堂
1345	実践ホログラフィ技術：ディスプレイ、干渉計測、光学素子、情報機器への応用 増補改訂版	オプトロニクス社
1346	データ伝送技術実用ノウハウのすべて：RS232Cから高速化/距離を延ばす技術まで (C&E tutorial)	CO出版
1347	3次元映像の基礎	オーム社
1348	3次元映像の基礎	オーム社
1349	3次元ビジョン	共立出版
1350	3次元ビジョン	共立出版
1351	3次元映像と人間の科学	オーム社
1352	レーザーの基礎と応用	昭晃堂
1353	デジタル通信技術の基礎と応用：拡がる光ファイバ、衛星通信の世界	企画センター
1354	はじめてトランジスタ回路を設計する本	誠文堂新光社
1355	高周波回路設計ノウハウ：部品/回路/実装のポイント徹底解説 (現場技術者実戦シリーズ:6)	CO出版
1356	デジタル映像処理 (ハイパーリンクブック)	オーム社
1357	電波吸収体 (新OHM文庫)	オーム社
1358	マルチメディア技術のはなし：デジタルTV、AVパソコン、携帯情報端末を生んだ	工業調査会
1359	MATLABによる制御理論の基礎	東京電機大学出版局
1360	MATLABによる制御理論の基礎	東京電機大学出版局
1361	現代工学のためのブル代数と組合せ回路：対話解説 (情報数理工学ガイドシリーズ:3)	現代工学社
1362	エレクトロニクス用語辞典	電波新聞社
1363	はじめてのエレクトロニクス実装技術 (ビギナーズブックス:10)	工業調査会
1364	電気理論 第2版	森北出版
1365	光通信 (セメスター大学講義)	丸善
1366	有機EL素子の開発と構成材料：開発動向と特許展開	シーエムシー出版
1367	有機EL素子の開発と構成材料：開発動向と特許展開	シーエムシー出版
1368	Third International Conference on Dielectric Materials, Measurements, and Applications, 10-13 September 1979 (IEE conference publication: no. 177)	Institution of Electrical Engineers
1369	Introduction to electromagnetic and microwave engineering (Wiley series in microwave and optical engineering)	Wiley
1370	Phased array antennas (Wiley series in microwave and optical engineering)	Wiley
1371	Wireless phones and health II: state of the science	Kluwer Academic Publishers
1372	Bioimpedance and bioelectricity basics	Academic Press
1373	Recent advances in mechatronics--1999, proceedings of the international conference, Istanbul, Turkey, May 24-26, 1999	Springer
1374	Wireless phones and health: scientific progress: alk. paper	Kluwer Academic Publishers
1375	Design of nonplanar microstrip antennas and transmission lines alk. paper (Wiley series in microwave and optical engineering)	Wiley
1376	情報の表現とコンピュータの仕組み 第3版	ムイスリ出版
1377	Advances in cryptology - EUROCRYPT 2007: 26th Annual International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques, Barcelona, Spain, May 20-24, 2007: proceedings (Lecture notes in computer science:4515)	Springer
1378	ブレインマシン・インタフェース最前線：脳と機械をむすぶ革新技術	工業調査会
1379	スライディングモード制御：非線形ロボット制御の設計理論	コロナ社
1380	データ構造 (情報系教科書シリーズ:第3巻)	昭晃堂
1381	データ構造 (情報系教科書シリーズ:第3巻)	昭晃堂
1382	データ構造 (情報系教科書シリーズ:第3巻)	昭晃堂
1383	ホログラフィー材料：応用便覧	エヌ・ティイー・エス
1384	解きながら学ぶ電気回路演習	昭晃堂
1385	解きながら学ぶ電気回路演習	昭晃堂
1386	入門デジタル信号処理	培風館

1387	システム制御工学	日本理工出版会
1388	論理回路：基礎と例題	昭晃堂
1389	論理回路：基礎と例題	昭晃堂
1390	情報ネットワークの基礎 (情報システム工学:MKC-3)	数理工学社/サイエンス社 (発売)
1391	発展回路 (解説文庫)	東京電機大学出版部
1392	マルチメディア情報ネットワーク：コンピュータネットワークの構成学 (series電気・電子・情報系:4)	共立出版
1393	デジタル信号処理：MATLAB対応	昭晃堂
1394	レーザープロセッシング応用便覧	エヌジーティー
1395	ボールで動くロボットの製作：全方向へ思いのままに！：球体駆動式ロボット (サイエンス・シリーズ)	パワー社
1396	簡単!実践!ロボットシミュレーション：Open Dynamics Engineによるロボットプログラミング	森北出版
1397	簡単!実践!ロボットシミュレーション：Open Dynamics Engineによるロボットプログラミング	森北出版
1398	MATLAB/Simulinkとモデルベース設計による2足歩行ロボット・シミュレーション (MYCOM ROBOT books)	毎日コミュニケーションズ
1399	ロボットモデリング：MATLABによるシミュレーションと開発 (図解ロボット技術入門シリーズ)	オーム社
1400	ロボットセンシング：センサと画像・信号処理 (図解ロボット技術入門シリーズ)	オーム社
1401	ロボット入門 (図解ロボット技術入門シリーズ)	オーム社
1402	概説ロボット工学	共立出版
1403	壊れロボット工学基礎のきそ (Mechatronics series)	日刊工業新聞社
1404	ロボット・イノベーション：新産業のビジネスモデルを探る	日刊工業新聞社
1405	組込みロボット工学入門：組込みシステムを使った移動ロボットの設計と応用	シュプリンガー・ジャパン
1406	組込みロボット工学入門：組込みシステムを使った移動ロボットの設計と応用	シュプリンガー・ジャパン
1407	これならできるロボット創造設計	講談社
1408	はじめてのロボット工学：製作を通じて学ぶ基礎と応用	オーム社
1409	ロボット研究者からのメッセージ	オーム社
1410	二足歩行最強ロボットKHR-2HV完全ガイド	大洋図書
1411	やさしいPICマイコンプログラミング&電子工作	秀和システム
1412	PICマイコンの基礎とセンサ活用入門：PICを応用するためのハードウェアとセンサをつなぐ具体的な実例を解説 (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1413	マイコンの1線2線3線インターフェース活用入門：PICとH8で具体的な1-Wire, SPI, I ² Cプログラミングを行う (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1414	作りながら学ぶPICマイコン入門：豊富な各機能動かして確認しながら理解する (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1415	PICマイコン応用ハンドブック：18ピン小さなマイコンPIC16F84Aを中心とした珠玉の実例集!! (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1416	デジタルアンプキット+PICマイコンではじめる電子工作	技術評論社
1417	やさしいPICマイコン電子工作パソコンとつないで遊ぼう	秀和システム
1418	8ピンPICマイコンではじめる作る、できる電子工作入門	技術評論社
1419	PICマイコンではじめる作って遊べるロボット工作	技術評論社
1420	リモコンロボット・トリケラトプス (PICマイコン+タミヤ工作セットでできるロボット改造工作マニュアル:1)	技術評論社
1421	図解組込みマイコンの基礎：C言語でH8マイコンを使いこなす	森北出版
1422	ラダー図によるH8マイコン活用入門：シーケンサ設計ソフトウェア「達技」でH8/3694Fを動かす (マイコン活用シリーズ)	CO出版
1423	組込みマイコン教科書：C言語でLED・モータ・A/Dなどを制御する H81/0編 (IT text)	CO出版
1424	ロボットインテリジェンス：進化計算と強化学習 (図解ロボット技術入門シリーズ)	オーム社
1425	ロボットの常識 (これだけは知っておきたい:40)	ポプラ社
1426	わかりやすい制御	オーム社
1427	むだ時間・分布定数系の制御 (システム制御工学シリーズ:16)	コロナ社
1428	SciLabで学ぶシステム制御の基礎	オーム社
1429	フィードバック制御の基礎 改訂版 (理工学講座 制御工学:上)	東京電機大学出版局
1430	現代制御理論の基礎 (理工学講座 制御工学:下)	東京電機大学出版局
1431	シーケンス制御を活用したシステムづくり入門：わかりやすいPLC活用技術	森北出版
1432	初めて学ぶ現代制御の基礎	東京電機大学出版局
1433	家庭でできるネットワーク遠隔制御：家庭に入り込んだインターネットを自在に活用しよう (SKILL up my computer シリーズ)	CO出版
1434	MATLABによるリアルタイム制御入門：xPC Targetを使ったモデル・ベース開発 (計測・制御シリーズ)	CO出版
1435	MATLABによる画像&映像信号処理：ツールを使った実践的アプリケーション開発	CO出版
1436	シミュレーションで学ぶデジタル信号処理：MATLABによる例題を使って身につける基礎から応用 第2版 (Tech 1: vol. 9)	CO出版
1437	エネルギー産業における制御 (産業制御シリーズ:10)	コロナ社
1438	自動制御 (機械系教科書シリーズ:21)	コロナ社
1439	デジタル制御の基礎と演習：連続時間制御との融合	横書店
1440	透明導電膜の技術 改訂2版	オーム社
1441	システム制御工学 (電気・電子工学基礎シリーズ:6)	朝倉書店
1442	Matlab/Octaveによる制御系の設計 (MATLAB/Octaveとその応用シリーズ)	科学技術出版
1443	非線形デジタル信号処理 (システム制御情報ライブラリー:19)	朝倉書店
1444	システム制御のための知的情報処理 (システム制御情報ライブラリー:20)	朝倉書店
1445	制御システム設計：コントローラの低次元化 (システム制御情報ライブラリー:21)	朝倉書店
1446	ウェーブレット変換とその応用 (システム制御情報ライブラリー:23)	朝倉書店
1447	PICマイコン完全マスター (わかるマイコン電子工作)	電波新聞社
1448	XML逆引きクイックリファレンス：XML 1.0 (3rd Edition) 対応	毎日コミュニケーションズ
1449	Blind image deconvolution：theory and applications	CRC Press
1450	ネットワークスーパースキート 上	技術評論社
1451	ネットワークスーパースキート 下	技術評論社
1452	Ethernetのしくみとハードウェア設計法：プロトコルの詳細からネットワーク対応機器の作成まで (Interface増刊:Tech 1 Bus interface)	CO出版
1453	二足歩行ロボット自作入門：60日できる!	毎日コミュニケーションズ
1454	Microsoft Robotics Studioプログラミング	毎日コミュニケーションズ
1455	ロボティクス概論 (ロボティクスシリーズ:1)	コロナ社
1456	ロボットの研究者は現代のからくり師か?	オーム社
1457	人と共存するコンピュータ・ロボット学：実世界情報システム	オーム社
1458	ウェーブレット解析の産業応用	朝倉書店
1459	SIP教科書 改訂版 (インプレス標準教科書シリーズ)	インプレス
1460	家庭で楽しむ太陽電池工作：手作り太陽光発電：電気の元はお日様です 増補改訂版 (サイエンス・シリーズ)	パワー社
1461	太陽光発電工学：太陽電池の基礎からシステム評価まで	日経BP社/日経BP出版センター (発売)
1462	ロボット工学応用技術	養賢堂
1463	学びやすいアナログ電子回路	昭晃堂
1464	Fundamentals and theory (Handbook of magnetism and advanced magnetic materials:v. 1)	John Wiley & Sons
1465	Micromagnetism (Handbook of magnetism and advanced magnetic materials:v. 2)	John Wiley & Sons
1466	Novel techniques for characterizing and preparing samples (Handbook of magnetism and advanced magnetic materials:v. 3)	John Wiley & Sons
1467	Novel materials (Handbook of magnetism and advanced magnetic materials:v. 4)	John Wiley & Sons
1468	Spintronics and magnetoelectronics (Handbook of magnetism and advanced magnetic materials:v. 5)	John Wiley & Sons
1469	ユビキタス対応の超小型要素技術と次世代大型要素技術 (大容量キャパシタ技術と材料:3)	シーエムシー出版
1470	回路とシステム (series電気・電子・情報系:10)	共立出版
1471	人工格子の基礎 普及版 (CNCテクニカルライブラリー:135)	シーエムシー出版
1472	電気二重層キャパシタと蓄電システム 第3版	日刊工業新聞社
1473	金属人工格子：新素材を拓く	アグネ技術センター/アグネ (発売)
1474	サブミクロン・リソグラフィ総合技術資料集	サイエンスフォーラム
1475	シミュレーション：Arenaを活用した総合的アプローチ 第4版	大島誠/コロナ社 (発売)
1476	Fundamentals of robotic mechanical systems：theory, methods, and algorithms (Mechanical engineering series)	Springer
1477	Information processing in medical imaging：16th International Conference, IPMI'99, Visegrád, Hungary, June 28-July 2, 1999/proceedings (Lecture notes in computer science:1613)	Springer
1478	Medical image computing and computer-assisted intervention - MICCAI '99 - Second International Conference, Cambridge, UK, September 19-22, 1999 - proceedings (Lecture notes in computer science:1679)	Springer
1479	Medical image computing and computer-assisted intervention - MICCAI 2000：third International Conference, Pittsburgh, PA, USA, October 11-14, 2000 - proceedings (Lecture notes in computer science:1935)	Springer
1480	Computer analysis of images and patterns：9th International Conference, CAIP 2001, Warsaw, Poland, September 5-7, 2001 - proceedings (Lecture notes in computer science:2124)	Springer
1481	Pattern recognition：24th DAGM Symposium, Zurich, Switzerland, September 16-18, 2002 - proceedings (Lecture notes in computer science:2449)	Springer
1482	光センシング技術の最新資料集	オプトロニクス社
1483	光ファイバーの使い方と留意点：入門者のための実験課題別	オプトロニクス社
1484	第五世代ハイテク産業：技術王国・日本の挑戦	ダイナミックセラーズ
1485	ホームページの制作 改訂新版 (Internet language:1)	技術評論社
1486	JavaScriptパーフェクトリファレンス	ピー・エヌ・エヌ
1487	図解電気の大百科 コンパクト版	オーム社
1488	風力発電技術：先端技術で飛躍する風力発電：地球環境新時代を迎えて 改訂版	パワー社
1489	企業内ネットワーク設計技術 (ネットワークエンジニア養成シリーズ:2)	日刊工業新聞社
1490	線形離散時間システム入門：基礎からSciLab/MATLABシミュレーションまで	森北出版
1491	PC-9801パソコンによる機械制御実習：機械に知力をつける	日刊工業新聞社
1492	色素増感太陽電池 普及版 (CNCテクニカルライブラリー:267)	シーエムシー出版
1493	アインシュタインの冷蔵庫 (化学のはたらきシリーズ:第1巻 家電製品がわかる:1)	東京書籍
1494	相対性理論で正しく動くGPS (化学のはたらきシリーズ:第2巻 家電製品がわかる:2)	東京書籍
1495	電解液除極アルミニウム電解コンデンサ 第2版	日本電機工業
1496	Computer security-ESORICS '96：4th European Symposium on Research in Computer Security, Rome, Italy, September 25-27, 1996 - proceedings (Lecture notes in computer science:1146)	Springer
1497	Security protocols：5th International Workshop, Paris, France, April 7-9, 1997 - proceedings (Lecture notes in computer science:1361)	Springer
1498	Financial cryptography：Second International Conference, FC '98, Anguilla, British West Indies, February 23-25, 1998 - proceedings (Lecture notes in computer science:1465)	Springer
1499	Information hiding：Second International Workshop, IH '98：Portland, Oregon, USA, April 14-17, 1998 - proceedings (Lecture notes in computer science:1525)	Springer
1500	State of the art in applied cryptography：course on Computer Security and Industrial Cryptography, Leuven, Belgium, June 3-6, 1997 - revised lectures (Lecture notes in computer science:1528)	Springer-Verlag
1501	Financial cryptography：Third International Conference, FC '99, Anguilla, British West Indies, February 22-25 1999 - proceedings (Lecture notes in computer science:1648)	Springer
1502	Cryptographic hardware and embedded systems：first International Workshop, CHES '99, Worcester, MA, USA, August 12-13, 1999 - proceedings (Lecture notes in computer science:1717)	Springer
1503	Financial cryptography：4th International Conference, FC 2000, Anguilla, British West Indies, February 20-24, 2000 - proceedings (Lecture notes in computer science:1962)	Springer
1504	Cryptographic hardware and embedded systems - CHES 2000：second international workshop, Worcester, MA, USA, August 17-18, 2000 - proceedings (Lecture notes in computer science:1965)	New York：Springer

1505	Fast software encryption : 7th International Workshop, FSE 2000, New York, NY, USA, April 10-12, 2000 : proceedings (Lecture notes in computer science:1978)	Springer
1506	Information hiding : 4th International Workshop, IH 2001, Pittsburgh, PA, USA, April 25-27, 2001 : proceedings (Lecture notes in computer science:2137)	Springer
1507	Cryptographic hardware and embedded systems - CHES 2001 : Third International Workshop, Paris, France, May 14-16, 2001 : proceedings (Lecture notes in computer science:2162)	Tokyo : Springer
1508	Fast software encryption : 8th International Workshop, FSE 2001, Yokohama, Japan, April 2-4, 2001 : revised papers (Lecture notes in computer science:2355)	Springer
1509	Fast software encryption : 9th International Workshop, FSE 2002, Leuven, Belgium, February 4-6, 2002 : revised papers (Lecture notes in computer science:2365)	Springer
1510	Digital watermarking : First International Workshop, IWDW 2002, Seoul, Korea, November 21-22, 2002 : revised papers (Lecture notes in computer science:2613)	Springer
1511	なぜ、日本が太陽光発電で世界一になったのか 第2版 (NEDO books)	新エネルギー・産業技術総合開発機構
1512	図解でわかる電気回路のしくみ : オームの法則からテスタの使い方、家電製品の回路図、シーケンス制御まで	日本実業出版社
1513	Interface CD-ROM版 2001	CO出版社
1514	Interface CD-ROM版 2002	CO出版社
1515	Interface CD-ROM版 2003	CO出版社
1516	Interface CD-ROM版 2004	CO出版社
1517	Interface CD-ROM版 2005	CO出版社
1518	Interface CD-ROM版 2006	CO出版社
1519	Interface CD-ROM版 2007	CO出版社
1520	Interface CD-ROM版 2008	CO出版社
1521	Interface CD-ROM版 2009	CO出版社
1522	Interface CD-ROM版 2010	CO出版社
1523	Interface CD-ROM版 2011	CO出版社
1524	Interface CD-ROM版 2012	CO出版社
1525	Interface CD-ROM版 2013	CO出版社
1526	Interface CD-ROM版 2014	CO出版社
1527	Interface CD-ROM版 2015	CO出版社
1528	Interface CD-ROM版 2016	CO出版社
1529	Interface CD-ROM版 2017	CO出版社
1530	Design Wave Magazine CD-ROM版 2005	CO出版社
1531	Design Wave Magazine CD-ROM版 2006	CO出版社
1532	Design Wave Magazine CD-ROM版 2007	CO出版社
1533	Design Wave Magazine CD-ROM版 2008	CO出版社
1534	Two-dimensional phase unwrapping : theory, algorithms, and software (cloth : alk. paper)	Wiley
1535	ロボットコントロール : C言語による制御プログラミング (図解ロボット技術入門シリーズ)	オーム社
1536	Identification and control : the gap between theory and practice	Springer
1537	Streamlining digital signal processing : a tricks of the trade guidebook	IEEE Press/Wiley-Interscience
1538	シミュレーション工学 (電気・電子工学テキストシリーズ:4)	朝倉書店
1539	マイクログラフトロニクス : 圧電アクチュエータを中心に	森北出版
1540	システム制御の基礎と応用 : メカトロニクス系制御のために (新・数理工学ライブラリ:機械工学-3)	数理工学社/サイエンス社 (発売)
1541	電気鉄道ハンドブック	コロナ社
1542	安定化制御からH _∞ 制御へ	横書堂
1543	制御工学 : 基礎からのステップアップ	朝倉書店
1544	信号処理入門 (計測・制御テクノロジーシリーズ:15)	コロナ社
1545	ダイナミカルシステム解析の基礎	森北出版
1546	PHP&XMLによるWebサービス構築	九天社
1547	数値電界計算の基礎と応用 (理工学講座)	東京電機大学出版局
1548	画像工学概論 1 (画像工学シリーズ:3-4)	丸善
1549	電気回路 (マクローヘル大学演習)	オーム社
1550	Real-time digital signal processing from MATLAB to C with the TMS320C6x DSK	CRC Press
1551	やり直しのための通信数学 : フーリエ変換からウェーブレット変換へ	CO出版
1552	ウェーブレット画像解析 (Waveletとその応用シリーズ) (デジタル信号処理・画像処理シリーズ)	科学技術出版
1553	演習制御工学 (USMCテキストシリーズ)	日本機械学会/丸善 (発売)
1554	光ディスク用有機記録材料 : 大容量メモリに向けたレーザ記録薄膜 (有機エレクトロニクス材料シリーズ:3)	ぶんしん出版
1555	固定化二分子膜 : 光機能材料としての可能性 (有機エレクトロニクス材料シリーズ:4)	ぶんしん出版
1556	フォトケミカルホーバーニング : 高密度光記録材料の可能性 (有機エレクトロニクス材料シリーズ:7)	ぶんしん出版
1557	コンピュータによる設計・生産・管理 : CAD・CAM・CAP	共立出版
1558	コンピュータネットワーク入門	森北出版
1559	電磁気計測 改訂版 (電子情報通信学会大学シリーズ:B-2)	コロナ社
1560	わかりやすい光ディスク 増補改訂版	オプトロニクス社
1561	エレクトロニクス入門/自然科学概論B	
1562	電子ペーパー (シリーズ「デジタルプリンタ技術」)	東京電機大学出版局
1563	電子ペーパー (シリーズ「デジタルプリンタ技術」)	東京電機大学出版局
1564	制御工学の基礎	共立出版
1565	信号理論入門 : 情報通信の基礎 (ニューテック・シリーズ)	朝倉書店
1566	非線形制御 (現代非線形科学シリーズ:B)	コロナ社
1567	MATLAB/Simulinkによるやさしいシステム制御工学	森北出版
1568	数値過渡電磁界解析手法 : サージ現象への適用	電気学会
1569	フリーソフトで学ぶ線形制御 : Maxima/SciLab活用法	森北出版
1570	確率ロボティクス (MYCOM ROBOT books)	毎日コミュニケーションズ
1571	ロボットモデリングと運動学	センジャーラニング/ピー・エヌ・エヌ新
1572	LMI approach to analysis and control of Takagi-Sugeno fuzzy systems with time delay : pbk (Lecture notes in control and information sciences:351)	Springer
1573	Control and estimation of systems with input/output delays : pbk (Lecture notes in control and information sciences:355)	Springer
1574	Biology and control theory : current challenges : pbk (Lecture notes in control and information sciences:357)	Springer
1575	「巧みさ」とロボットの力学	毎日コミュニケーションズ
1576	デジタル信号処理のエッセンス	昭晃堂
1577	デジタル信号処理のエッセンス	昭晃堂
1578	技術者のための電気回路	日本理工出版会
1579	ネットワークはなぜつながるのか : 知っておきたいIP/IPv6, LAN, 光ファイバの基礎知識 第2版	日経BP社/日経BP出版センター (発売)
1580	制御工学 : フィードバック制御の考え方 (計測と制御シリーズ)	森北出版
1581	制御工学 : フィードバック制御の考え方 (計測と制御シリーズ)	森北出版
1582	制御工学 : フィードバック制御の考え方 (計測と制御シリーズ)	森北出版
1583	電気回路テキスト	日本理工出版会
1584	携帯電話はなぜつながるのか : 知っておきたいモバイル音声&データ通信の基礎知識	日経BP社/日経BP出版センター (発売)
1585	画像処理工学 第2版	東京電機大学出版局
1586	情報通信システムの基礎	丸善
1587	有機エレクトロニクスにおける分子配向技術	シーエムシー出版
1588	有機エレクトロニクスにおける分子配向技術	シーエムシー出版
1589	Spatial audio processing : MPEG surround and other applications	John Wiley & Sons
1590	電力 改訂2版 (電験三種よくわかる)	オーム社
1591	機械 改訂2版 (電験三種よくわかる)	オーム社
1592	電験三種よくわかる理論 改訂2版	オーム社
1593	法規 改訂2版 (電験三種よくわかる)	オーム社
1594	完全マスター電験三種受験テキスト理論	オーム社
1595	完全マスター電験三種受験テキスト電力	オーム社
1596	完全マスター電験三種受験テキスト機械	オーム社
1597	完全マスター電験三種受験テキスト法規	オーム社
1598	初めての Flash Video	オライリー・ジャパン
1599	Flashクックブック : タイムライン派のための実用レシピ集	オライリー・ジャパン/オーム社 (発売)
1600	MATLABと実験でわかるはじめての自動制御	日刊工業新聞社
1601	はじめてつくるVisual C#制御プログラム	日刊工業新聞社
1602	絵ときPLC制御基礎のきそ (Mechatronics series)	日刊工業新聞社
1603	絵ときシーケンス制御基礎のきそ (Mechatronics series)	日刊工業新聞社
1604	精密位置決め・送り系設計のための制御工学	森北出版
1605	インクジェット (シリーズ「デジタルプリンタ技術」)	東京電機大学出版局
1606	電子回路の「しくみ」と「基本」 : 電子回路シミュレータTINA7(日本語・Book版I)で見えてわかる	技術評論社
1607	デジタル回路の「しくみ」と「基本」 : 電子回路シミュレータTINA7(日本語・Book版)で見えてわかる	技術評論社
1608	積層セラミックス技術のすべて	日刊工業新聞社
1609	電気機器の電気力学と制御 : 電磁現象のモデリングから制御系設計まで	森北出版
1610	信号画像処理	昭晃堂
1611	はじめてのインターネット (はじめての...シリーズ:49)	秀和システム
1612	マルチメディアQA絵とき読本	オーム社
1613	マルチメディア情報通信絵とき読本	オーム社
1614	パケット通信絵とき読本	オーム社
1615	オープンシステムにおける情報セキュリティ対策	ミマツデータシステム
1616	アナログ計算機入門 (OHM文庫:76)	オーム社
1617	誰がどうやってコンピュータを創ったのか?	共立出版
1618	わが国水力発電・電気鉄道のルーツ : あなたはデブロー氏を知っていますか	かもがわ出版
1619	プログラム学習による半導体回路 1 (半導体基礎講座:1-3)	松下電器工科短期大学校
1620	プログラム学習による半導体回路 2 (半導体基礎講座:1-3)	松下電器工科短期大学校
1621	プログラム学習による半導体回路 3 (半導体基礎講座:1-3)	松下電器工科短期大学校
1622	コンピュータ・エイテッド・テクノロジー : ロボット・CAD/CAM・FMS	共立出版
1623	電子回路 アナログ編	共立出版
1624	だれにもできる太陽光発電の家 : 現代版新築い術 (サイエンス・シリーズ)	ハワース
1625	小型液晶ディスプレイの選び方と使い方 : マイコンのシリアル・バスやデータ・バスで簡単に接続・制御できる! (ハードウェア・セレクション)	CO出版
1626	RMAPによる制御工学演習 : 実用ソフトで簡単計算	産業図書
1627	熱設計技術・解析ハンドブック : 開発設計用	三松株式会社出版事業部/丸善株式会社出版事業
1628	熱設計技術・解析ハンドブック : 開発設計用	三松株式会社出版事業部/丸善株式会社出版事業
1629	熱設計技術・解析ハンドブック : 開発設計用	三松株式会社出版事業部/丸善株式会社出版事業

1630	立体視テクノロジー：次世代立体表示技術の最新動向	NTS
1631	Nonlinear dynamical systems and control : a Lyapunov-based approach	Princeton University Press
1632	有機トランジスタ材料の評価と応用 2	シーエムシー出版
1633	有機トランジスタ材料の評価と応用 2	シーエムシー出版
1634	有機薄膜形成とデバイス応用展開	シーエムシー出版
1635	有機薄膜形成とデバイス応用展開	シーエムシー出版
1636	有機薄膜太陽電池の最新技術 [1]	シーエムシー出版
1637	有機薄膜太陽電池の最新技術 2	シーエムシー出版
1638	有機EL材料技術	シーエムシー出版
1639	有機ELハンドブック：Organic electroluminescence handbook	リアライズ理工センター：サイベック
1640	有機ELハンドブック：Organic electroluminescence handbook	リアライズ理工センター：サイベック
1641	レジスト材料（高分子先端材料One Point-10）	共立出版
1642	有機ELのデバイス物理：材料化学・デバイス応用	シーエムシー出版
1643	電子共役系有機材料の創製・機能開発・応用	シーエムシー出版
1644	電子共役系有機材料の創製・機能開発・応用	シーエムシー出版
1645	プリンタブル有機エレクトロニクス最新技術（エレクトロニクスシリーズ）	シーエムシー出版
1646	プリンタブル有機エレクトロニクス最新技術（エレクトロニクスシリーズ）	シーエムシー出版
1647	よくわかる最新モータ技術の基本とメカニズム：モータの基礎講座と工作ガイド（How-nual図解入門）	秀和システム
1648	初めてのPHP&MySQL	オライリー・ジャパン/オーム社（発売）
1649	マルチメディアコンピューティング	コロナ社
1650	日本の電機産業21世紀の幕開け：JEMAGO周年記念誌	日本電機工業会編
1651	オンデマンド型ネットワーク制御技術の研究開発プロジェクト研究開発報告書 平成17年度	情報通信研究機構
1652	オンデマンド型ネットワーク制御技術の研究開発プロジェクト研究開発報告書 平成18年度	情報通信研究機構
1653	オンデマンド型ネットワーク制御技術の研究開発プロジェクト研究開発最終報告書	情報通信研究機構(連携研究部門)
1654	JGN II 研究開発プロジェクト（拠点研究） 研究開発報告書 平成17年度	独立行政法人情報通信研究機構
1655	JGN II 研究開発プロジェクト（拠点研究） 研究開発報告書 平成18年度	独立行政法人情報通信研究機構
1656	JGN II 研究開発プロジェクト（拠点研究） 研究開発報告書 最終報告	独立行政法人情報通信研究機構
1657	ユニバーサルアクセスのための仮想アクセス環境技術の研究開発プロジェクト報告書 平成18年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
1658	ユニバーサルアクセスのための仮想アクセス環境技術の研究開発プロジェクト報告書 平成19年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
1659	ユニバーサルアクセスのための仮想アクセス環境技術の研究開発プロジェクト報告書 平成21年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
1660	次世代ユビキタスネットワークシミュレーション技術研究開発プロジェクト研究開発報告書 平成18年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
1661	次世代ユビキタスネットワークシミュレーション技術研究開発プロジェクト研究開発報告書 平成20年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
1662	次世代ユビキタスネットワークシミュレーション技術研究開発プロジェクト研究開発報告書 平成21年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
1663	ナチュラレビジョン(次世代映像表示・伝送システム)の研究開発プロジェクト「動画」研究開発最終報告書	情報通信研究機構
1664	高度通信・放送研究開発共同利用施設業務報告書	情報通信研究機構
1665	高度通信・放送研究開発共同利用施設業務報告書	情報通信研究機構
1666	高度通信・放送研究開発共同利用施設業務報告書	情報通信研究機構
1667	高度通信・放送研究開発共同利用施設業務報告書：本庄情報通信研究開発支援センター	情報通信研究機構
1668	高度通信・放送研究開発共同利用施設業務報告書：沖縄情報通信研究開発支援センター：名護市共同利用センター：通信コスト低減化研究開発共同利用センター：糸通市共同利用センター：北谷町共同利用センター	情報通信研究機構
1669	Web2.0プログラマーズAPI&マッシュアップメソッド	翔泳社
1670	マッシュアップかんたん! to 2: マッシュアップで作るWeb秘密基地	シーアンドール研究所
1671	有機薄膜太陽電池の高効率化と耐久性向上	サイエンス&テクノロジー
1672	Digital communications : fundamentals and applications 2nd ed	Prentice Hall PTR
1673	キャパシタ便覧	丸善
1674	マイクロ波フィルタの理論	[出版者不明]/丸善ブラネット
1675	The 2003 CREST Symposium on "Function Evolution of Materials and Devices based on Electron/Photon Related Phenomena": program and abstracts, October 30-31, 2003 Kokuyo Hall (Shinagawa)	Japan Science and Technology Agency(JST), CREST, FEMO Administration Office
1676	The 2004 CREST Symposium on "Function Evolution of Materials and Devices based on Electron/Photon Related Phenomena": program and abstracts, September 29-30, 2004 Kokuyo Hall (Shinagawa)	Japan Science and Technology Agency(JST), CREST, FEMO Administration Office
1677	The 2005 CREST Symposium on "Function Evolution of Materials and Devices based on Electron/Photon Related Phenomena": program and abstracts, October 18-19, 2005 Kokuyo Hall (Shinagawa)	Japan Science and Technology Agency(JST), CREST, FEMO Administration Office
1678	Sampling, aliasing, and data fidelity for electronic imaging systems, communications, and data acquisition JCD(hardcover)	JCD Pub./SPIE Optical Engineering Press
1679	Mixed reality : merging real and virtual worlds	Ohmsha/Springer-Verlag
1680	Microprocessors in instruments and control	Wiley
1681	Structured programming and problem-solving with PASCAL	Prentice-Hall
1682	Electronics pbk	
1683	SRI 2000 : Proceedings of the 7th International Conference on Synchrotron Radiation Instrumentation part.1	
1684	SRI 2000 : Proceedings of the 7th International Conference on Synchrotron Radiation Instrumentation part.1	
1685	Web security sourcebook	Wiley Computer Pub.
1686	Lectures on data security : modern cryptology in theory and practice (Lecture notes in computer science:1561)	Springer
1687	Cryptography for Internet and database applications : developing secret and public key techniques with Java	Wiley
1688	Information technology encyclopedia and acronyms	Springer-Verlag
1689	Automatic control systems 6th ed	Prentice Hall
1690	LSIテストハンドブック	オーム社
1691	走査プローブ顕微鏡：正しい実験とデータ解析のために必要なこと（実験物理学シリーズ:6）	共立出版
1692	有機エレクトロニクス・フォトリソグラフィ材料とデバイス：21世紀情報産業の新たな展開をめざして	シーエムシー出版
1693	有機半導体の展開 普及版（CMCテクニカルライブラリー:297）	シーエムシー出版
1694	自動制御 第2版（機械工学入門講座）	森北出版
1695	電子回路シミュレータSPICE実践編：フィルタの定数設計から伝送線路解析まで（ツール活用シリーズ）	CO出版
1696	新・右衛門時代：驚異の半導体産業（N&K DVD、N&Kスペシャル/電子立国：日本の自叙伝:第1回）	N&Kエンタープライズ
1697	トランジスタの誕生（N&K DVD、N&Kスペシャル/電子立国：日本の自叙伝:第2回）	N&Kエンタープライズ
1698	石になった電気回路（N&K DVD、N&Kスペシャル/電子立国：日本の自叙伝:第3回）	N&Kエンタープライズ
1699	電卓戦争（N&K DVD、N&Kスペシャル/電子立国：日本の自叙伝:第4回）	N&Kエンタープライズ
1700	8ミリ角のコンピューター（N&K DVD、N&Kスペシャル/電子立国：日本の自叙伝:第5回）	N&Kエンタープライズ
1701	ミクロン世界の技術大図（N&K DVD、N&Kスペシャル/電子立国：日本の自叙伝:第6回）	N&Kエンタープライズ
1702	ビジュアルライジング・データ：Processingによる情報視覚化手法	オライリー・ジャパン/オーム社（発売）
1703	Making things talk : Arduinoで作る「会話」するモノたち（Make: projects）	オライリー・ジャパン/オーム社（発売）
1704	最新電力・ガス業界の動向とカラクリがよくわかる本：業界人、就職、転職に役立つ情報満載（How-nual 図解入門 業界研究）	秀和システム
1705	モバイルマルチメディア（無線技術とその応用:1）	丸善
1706	無線LANとユビキタスネットワーク（無線技術とその応用:3）	丸善
1707	正しい電気特性の測定と評価：複合・電子材料、フィルム、粉体、液体、有機デバイス	技術情報協会
1708	N&Kパーフェクトブック：近藤科学ロボットを遊びつくす本	毎日コミュニケーションズ
1709	ワイヤレス通信工学：基礎理論からMIMO、OFDM、アドホックネットワークまで	丸善
1710	ロボット工学（電気・電子系教科書シリーズ:8）	コロナ社
1711	セマンティックHTML/XHTML	毎日コミュニケーションズ
1712	Optical fiber communications 3rd ed (McGraw-Hill series in electrical and computer engineering:Communications and signal processing)	McGraw-Hill
1713	情報セキュリティ	共立出版
1714	Mac BSDネットワークサーバ構築ガイド	広文社
1715	Mathematica : DSPと制御	トッパン
1716	電気回路 2（電気・電子系教科書シリーズ:3-4）	コロナ社
1717	電気エネルギー工学概論（電気電子工学シリーズ:13）	朝倉書店
1718	半導体の基礎理論：入門技術解説	技術評論社
1719	半導体デバイス 改訂版（電気学会大学講座）	電気学会/オーム社（発売）
1720	電子回路シミュレータSPICE入門編：電子回路の動作をパソコンで疑似体験！（ツール活用シリーズ）	CO出版
1721	電気電子工学実験1、II、III（A、Bコース） 情報科学実験1、II（Bコース）テキスト	山形大学
1722	電子制御・信号処理のためのdsPIC活用ガイドブック	技術評論社
1723	有機絶縁材料の最先端	シーエムシー出版
1724	トコトンやさしい薄層の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
1725	Signals, systems, transforms, and digital signal processing with MATLAB	Jaylor & Francis
1726	トコトンやさしい情報通信の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
1727	トコトンやさしい液晶の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
1728	トコトンやさしいデジタルメディアの本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
1729	トコトンやさしいモータの本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
1730	トコトンやさしいモータの本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
1731	白色LED照明技術のすべて	工業調査会
1732	単純適応制御SAC	森北出版
1733	二足歩行ロボットのモデルベース開発：Autodesk Inventor MSC、visualNastran 4D、MATLAB/Simulink	オーム社
1734	ROBO-ONE公式ガイド（Ohm mook）	オーム社
1735	システム設計のための基礎制御工学	コロナ社
1736	はじめてのコンポーネント指向ロボットアプリケーション開発：RTミドルウェア超入門	毎日コミュニケーションズ
1737	ロボットハンドマニピュレーション	共立出版
1738	機械の制御：理論と実際	工業調査会
1739	ARMAシステムとデジタル信号処理（デジタル信号処理ライブラリー:6）	コロナ社
1740	機械系の電気工学（機械系教科書シリーズ:2）	コロナ社
1741	ロボット工学（機械系教科書シリーズ:22）	コロナ社
1742	アクチュエータの駆動と制御 増補（メカトロニクス教科書シリーズ:3）	コロナ社
1743	信号処理論（ロボティクスシリーズ:4）	コロナ社
1744	Mathematical control theory : deterministic finite dimensional systems 2nd ed (Texts in applied mathematics:6)	Springer
1745	Robot D.I.Y. : ホームセンターの材料で作る遠隔操作ロボット1e&K	毎日コミュニケーションズ
1746	ロボットのための「機構」アイデアブック：タミヤユニバーサルアームで作る	毎日コミュニケーションズ
1747	基礎からのメカトロニクス（実用理工学入門講座）	日新出版
1748	ロボットと制御の基礎（理工学基礎シリーズ）	日新出版
1749	シーケンス制御の基礎：リレー回路と論理回路（理工学基礎シリーズ）	日新出版
1750	アーデューノ互換マイコン・ボードを作る：電子工作に最適なeJackinoマイコン・ボード（プリント基板付き電子工作解説書SERIES）	CO出版
1751	最新太陽光発電のすべて：図解	工業調査会
1752	最新太陽光発電のすべて：図解	工業調査会
1753	最新電機業界の動向とカラクリがよくわかる本：業界人、就職、転職に役立つ情報満載（How-nual 図解入門 業界研究）	秀和システム
1754	ARのすべて：ケータイとネットを変える拡張現実	日経BP社/日経BP出版センター（発売）
1755	電気化学キャパシタの開発と応用 普及版 [1]（CMCテクニカルライブラリー:173、276）	シーエムシー出版
1756	電気化学キャパシタの開発と応用 普及版 2（CMCテクニカルライブラリー:173、276）	シーエムシー出版
1757	有機デバイスのための界面評価と制御技術	シーエムシー出版

1758	カラー図解でわかる大画面・薄型ディスプレイの疑問100：液晶・プラズマ・有機EL・電子ペーパーはなにが違うのか? (サイエンス・アイ新書:SIS-105)	ソフトバンククリエイティブ
1759	ITOとその代替材料開発の現状 (透明導電膜の新展開:3)	シーエムシー出版
1760	井深大がめざしたワニの社会貢献	ワック
1761	電気鉄道 第2版	森北出版
1762	制御理論の基礎：古典・現代、その応用 (大学課程基礎コース:11)	昭堂堂
1763	電子回路1	朝倉書店
1764	情報通信と標準化：テレコム・インターネット・NGN	電気通信振興会
1765	Organic electronics: materials, processing, devices and applications	Taylor & Francis
1766	デジタル発展の礎半導体 (雑学を超えた教養シリーズ)	誠文堂新光社
1767	全解明電磁波障害と対策	東洋経済新報社
1768	魚眼で覗いた微電脳世界	共同文化社
1769	機械制御のためのセンサ技術入門 (メカトロ技術入門シリーズ:3)	近代図書
1770	コンピューターと思考	好学社
1771	仕様書作成からメンテナンスまで (電子応用機器の開発:基本12章 フォーマット編)	電波新聞社
1772	電子線ホログラフィー：ミクロの情報をつかむ新技術 (新04M文庫)	オーム社
1773	21世紀を聞く右脳集団：本多電子の30年	日経エージェンシー
1774	磁気録音機 (04M文庫:17)	オーム社
1775	ロボットに遊んでもらう本：おちゃめなロボットから高性能ロボットまで大集合! (KAWADE夢文庫)	河出書房新社
1776	インピーダンスの測定ノウハウとデータ解析の進め方	技術情報協会
1777	Mathematicaによるロボット入門解析入門	成山堂書店
1778	スマートグリッド入門：次世代エネルギービジネス (アスキー新書:131)	アスキー・メディアワークス/角川グループパブリッシング
1779	Adaptive networks: theory, models and applications (Understanding complex systems)	Springer
1780	薄膜の機械的物性と不良対策・高品質化	サイエンス&テクノロジー
1781	薄膜ハンドブック 第2版	オーム社
1782	Robust nonlinear control design: state-space and Lyapunov techniques (Modern Birkhäuser classics)	Birkhäuser
1783	よくわかる太陽電池 (入門ビジュアルテクノロジー)	日本実業出版社
1784	トコトンやさしい太陽電池の本 (B&Tブックス 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
1785	25年の歩み：1984-2009 信頼される電気技術者の育成を目指して	電気技術者試験センター
1786	高輝度/パワーLEDの活用テクニック：駆動方法から熱対策/可視光通信まで応用例が満載! (ハードウェア・セレクション)	C0出版
1787	トランジスタ回路の実用設計：トランジスタ/PEI/ダイオードの動作原理や基本回路から、電源/低周波/高周波回路、アナログ/デジタルの実用回路まで (ハードウェア・セレクション)	C0出版
1788	低電圧時代の電源ICクックブック：適切なICの選択と確実に動作する周辺回路の作りかた (ハードウェア・セレクション)	C0出版
1789	原子力発電がよくわかる本	オーム社
1790	原子力発電所のプロセス計装の保守：温度と圧力の計装の概要と試験法および長期運転と高経年化に伴う不具合対策	ERC出版
1791	技術者のためのフーリエ級数とラプラス変換	日本理工出版会
1792	情報の表現とコンピュータの仕組み 第4版	ムイスリ出版
1793	情報の表現とコンピュータの仕組み 第4版	ムイスリ出版
1794	Joe NagataのLEGO MINDSTORMSロボット入門 (RoboBooks)	オーム社
1795	フォトニクス基礎 (電気・電子工学基礎シリーズ:10)	朝倉書店
1796	電気法規と電気施設管理 平成22年度版	東京電機大学出版局
1797	電気法規と電気施設管理 平成23年度版	東京電機大学出版局
1798	電気法規と電気施設管理 平成26年度版	東京電機大学出版局
1799	電気法規と電気施設管理 平成28年度版	東京電機大学出版局
1800	電気法規と電気施設管理 平成30年度版	東京電機大学出版局
1801	制御工学入門	養賢堂
1802	制御工学入門	養賢堂
1803	Fundamentals of optical waveguides 2nd ed	Elsevier
1804	記号・図記号ハンドブック 新2版	日本理工出版会
1806	OPDMシステム技術とMATLABシミュレーション解説 (Extra series:No. 35)	トリケップス
1806	最新ケータイを支える技術：超薄型・高性能の裏面をのぞく (TECH LIVE!)	技術評論社
1807	要点解説タッチパネル	工業調査会
1808	GPSのしくみと応用技術：測位原理、受信データの詳細から応用製作まで (レベルアップ・シリーズ)	C0出版
1809	プリントド・エレクトロニクス技術	工業調査会
1810	FLASH 8 ActionScript実例サンプル47 (Quick master of web technique 速習 Web テクニック)	技術評論社
1811	FLASH 8 ActionScript実例サンプル47 (Quick master of web technique 速習 Web テクニック)	技術評論社
1812	速習WebデザインFlash 8 (Quick master of web design)	技術評論社
1813	速習WebデザインFlash 8 (Quick master of web design)	技術評論社
1814	熱電変換材料 (環境調和型新材料シリーズ)	日刊工業新聞社
1815	PHP統合開発環境PDI2入門	秀和システム
1816	英語で学ぶロボット工学：運動学、動力学と制御	コロナ社
1817	カラーTFT液晶ディスプレイ 改訂版	共立出版
1818	エピタキシャル成長のフロンティア (シリーズ：結晶成長のダイナミクス:4)	共立出版
1819	太陽電池の物理	丸善
1820	太陽電池の物理	丸善
1821	結晶成長のしくみを探る：その物理的基礎 (シリーズ：結晶成長のダイナミクス:2)	共立出版
1822	透明導電膜の最新技術 (IRC RD 11Library)	東レリサーチセンター
1823	あのスーパーロボットはどう動く：スパロボで学ぶロボット制御工学 (B&Tブックス)	日刊工業新聞社
1824	次世代照明のための白色LED材料	日刊工業新聞社
1825	スピントロニクス：次世代メモリMRAMの基礎	日刊工業新聞社
1826	読むだけで力がつく電気・電子再入門	日刊工業新聞社
1827	HTML/XHTML&スタイルシートレッスンブック：ステップバイステップ形式でマスターできる	ソシム
1828	省エネLED/EL照明設計入門：注目技術!	日刊工業新聞社
1829	有機薄膜太陽電池 (ポリマーフロンティア21シリーズ:32)	エヌ・ディー・エス
1830	有機薄膜太陽電池 (ポリマーフロンティア21シリーズ:32)	エヌ・ディー・エス
1831	MXのツボ with flash communication server MX (macromedia FLASH ActionScriptバイブル:続)	オーム社
1832	MXのツボ with flash communication server MX (macromedia FLASH ActionScriptバイブル:続)	オーム社
1833	Twitter APIプログラミング	ワックスコーポレーション
1834	モデルベースロボットシステム開発：UMLとRTミドルウェアによる	オーム社
1835	初めての人も作れるリモコンロボット製作実例集：実体配線図付き (サイエンス・シリーズ)	パワー社
1836	ロボットの天才	メディアファクトリー
1837	ROBODESIGNERロボット製作入門：自律型ロボットの作り方	カットシステム
1838	EAGLEによるプリント基板製作の素：基礎入門	技術評論社
1839	技術者のためのプリント基板設計入門：PCB時代からのプリント基板作成と実装のすべて 改訂新版第3版 (トランジスタ技術Special:No. 87)	C0出版
1840	電子回路入門講座：アナログ・デジタルからセンサ・制御回路まで	電波新聞社
1841	実践ロボットプログラミング：LEGO Mindstorms NXTで目指せロボコン!	近代科学社
1842	ロボットレーサの作り方 (勝てるロボコン)	東京電機大学出版局
1843	相撲ロボットの作り方 (勝てるロボコン)	東京電機大学出版局
1844	インドアプレーンで学ぶマイコンのハードとソフト：電子工作をステップアップ方式で理解する	C0出版
1845	作って学ぶロボット入門講座：趣味から理科教育の現場まで (静岡学術出版理工学ブックス:090001 創造スキルアップシリーズ)	ITSC静岡学術出版事業部
1846	電気が振る・電気が振る高分子：エネルギー変換デバイスの最前線 (ポリマーフロンティア21シリーズ:29)	エヌ・ディー・エス
1847	電気が振る・電気が振る高分子：エネルギー変換デバイスの最前線 (ポリマーフロンティア21シリーズ:29)	エヌ・ディー・エス
1848	C言語によるPICプログラミング入門 改訂版	技術評論社
1849	やさしいPICマイコンプログラミング入門：音や光を制御して遊ぼう	秀和システム
1850	わかるPICマイコン制御：16F84プログラミングの世界へ	誠文堂新光社
1851	C言語ではじめるPIC24F活用ガイドブック	技術評論社
1852	PICとC言語の電子工作	ラルズ
1853	動かして学ぶCAN通信：AVR、PIC、Arduinoを使ったCANコントローラとの接続とプログラミング (マイコン活用シリーズ)	C0出版
1854	わかるPICマイコン製作集：16F84プログラミングの世界へ	誠文堂新光社
1855	マイコン搭載ロボット製作入門：AVRで魚型ロボットのメカを動かす (電子工作シリーズ)	C0出版
1856	PICマイコンのインターフェース101：マイコン応用システムで使われる定番的な各種インターフェースの回路例と、C言語およびアセンブラによるプログラム例を網羅したPIC18シリーズ向けの入門書 (マイコン活用シリーズ)	C0出版
1857	マイコンと表示器をつなぐ10の方法 (マイコン活用シリーズ)	C0出版
1858	ロボット工学 (機械工学入門講座:8)	森北出版
1859	光機能デバイス (先端光エレクトロニクスシリーズ:12)	共立出版
1860	プラズモニクス：基礎と応用	講談社
1861	AR「拡張現実」入門 (アスキー新書:165)	アスキー・メディアワークス/角川グループパブリッシング
1862	初めてのロボコン：WRO(ワールド・ロボット・オリムピアード) Japan公式ガイドブック (日経BPムック)	日経BP社/日経BP出版センター(発売)
1863	最新ロボット工学概論	センジャー・エンジニアリング/ピー・エヌ・エヌ新
1864	キットで遊ぼう電子回路：手と目で覚える9：新PIC入門C言語編	アドウィン
1865	有機半導体デバイス：基礎から最先端材料・デバイスまで	オーム社
1866	有機半導体デバイス：基礎から最先端材料・デバイスまで	オーム社
1867	有機EL技術と材料開発 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:356 エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
1868	Tagging: people-powered metadata for the social web	New Riders
1869	はじめての制御工学	講談社
1870	Digital systems and applications (Computer engineering. The computer engineering handbook)	CRC Press
1871	Digital design and fabrication (Computer engineering. The computer engineering handbook)	CRC Press
1872	映像情報メディア工学大辞典 基礎編	オーム社
1873	映像情報メディア工学大辞典 技術編	オーム社
1874	映像情報メディア工学大辞典 継承技術編	オーム社
1875	映像情報メディア工学大辞典 データ編	オーム社
1876	実習新しい電気機器	オーム社
1877	絵ときでわかるロボット工学	オーム社
1878	パワーエレクトロニクスハンドブック	オーム社
1879	現代電気機器理論 (電気学会大学講座)	電気学会/オーム社(発売)
1880	有機ELディスプレイ概論：基礎から応用まで	産業図書
1881	図解でわかるはじめての電子回路	技術評論社
1882	電子工作のためのPIC16F活用ガイドブック 改訂版	技術評論社
1883	ラジコンロボット・6足インセクト/後閑哲也著 (PICマイコン+タミヤ工作セットでできるロボット改造工作マニュアル:2)	技術評論社
1884	電子工作の素：作る、できる/基礎入門	技術評論社
1885	ゼロからわかるデジタル回路超入門：図解でわかる：デジタルのしくみを理解し、考え方が身につく	技術評論社

1886	デジタル回路とVerilog HDL 改訂新版	技術評論社
1887	電子工作のためのPIC18F本格活用ガイド 改訂版	技術評論社
1888	PICで楽しむネットワーク：接続機器の自作	技術評論社
1889	真空管アンプの「しくみ」と「基本」：電子回路シミュレータTINA7(日本語・book版11)で見てわかる	技術評論社
1890	テスターの使い方がよくわかる本：基礎入門	技術評論社
1891	はじめての半導体：しくみと基本がよくわかる(初歩の工学)	技術評論社
1892	高速・多機能を実現するPIC32MX活用ガイドブック	技術評論社
1893	LCDタッチセンサ活用の素：基礎入門	技術評論社
1894	8ピンPICマイコンの使い方がよくわかる本：基礎入門	技術評論社
1895	USB機器の製作(わかるマイコン電子工作)	電波新聞社
1896	電子機器組立の総合研究(技能研修&検定シリーズ)	技術評論社
1897	有機エレクトロニクス・フォトニクス材料・デバイス：21世紀の情報産業を支える技術 普及版(CMCテクニカルライブラリー:316 エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
1898	有機トランジスタ：評価と応用技術 普及版(CMCテクニカルライブラリー:365 エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
1899	8ピンPICではじめてのマイコン工作を始める(別冊CQ ham radio:増刊 マイコンと電子工作: no.2)	CQ出版
1900	電脳Arduinoでちょっと未来を作る(別冊CQ ham radio:増刊 マイコンと電子工作: no.1)	CQ出版
1901	電子おもちゃをHC08で作る：キット活用で簡単電子工作(別冊CQ ham radio:増刊 マイコンと電子工作: no.3)	CQ出版
1902	電子回路部品活用マニュアル 第2集(トランジスタ技術Special:No.91, No.97)	CQ出版
1903	電子回路部品活用マニュアル 第1集(トランジスタ技術Special:No.91, No.97)	CQ出版
1904	コンデンサ/抵抗/コイル活用入門：電子回路の性能を決める受動部品の基礎と応用(トランジスタ技術Special:No.89)	CQ出版社
1905	ダイオード/トランジスタ/FET活用入門：ディスクリート半導体素子の基礎から応用のすべて 改訂新版(トランジスタ技術Special:No.88)	CQ出版社
1906	電子回路設計の基礎知識：電子回路の基本法則からトランジスタ/OPアンプ回路の設計まで 改訂新版(トランジスタ技術Special: no. 92)	CQ出版
1907	パワー・エレクトロニクス回路の設計：ロスのないスムーズなコントロールを目指して(トランジスタ技術Special:98)	CQ出版社
1908	パワーMOS FET活用の基礎と実際：実験で学ぶ高速パワー・スイッチングのノウハウ (Power electronics)	CQ出版
1909	OPアンプによる実用回路設計：アナログ基本デバイスの実践的な使い方を実験解説	CQ出版
1910	抵抗&コンデンサ活用ノート：種類と働きを理解して適材適所!!：徹底図解(トランジスタ技術Special:for フレッシュヤーズ:102)	CQ出版社
1911	マイコン基板設計の常識：回路設計も、基板製造も、見て分かる(デジタル・デザイン・テクノロジ:No.7)	CQ出版 2010
1912	Digital signal processing using MATLAB and Wavelets : hc with cd-rom	Infinity Science Press
1913	情報通信データブック 2011	NTT出版
1914	部品とサブシステム(光ファイバ通信：部品・システムからネットワークへ:第1部)	オーム社
1915	システムとネットワーク(光ファイバ通信：部品・システムからネットワークへ:第2部)	オーム社
1916	電子ペーパー開発の技術動向 普及版(CMCテクニカルライブラリー:346 エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
1917	有機薄膜太陽電池の開発動向 普及版(CMCテクニカルライブラリー:372 エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
1918	学校では教えてくれない過激な科学知識(本気の電子工作:11)	三オプックス
1919	好奇心をもてあそぶ刺激的な知識と技術(本気の電子工作:2)	三オプックス
1920	電子回路の工作テクニック：徹底図解：道具からこだわるプロの試作技法(トランジスタ技術Special:for フレッシュヤーズ:100)	CQ出版社
1921	マイコンのしくみと動かし方：電子回路に組み込む頭脳を解体：徹底図解(トランジスタ技術Special:for フレッシュヤーズ:101)	CQ出版社
1922	光ネットワークの活用技術	オーム社
1923	ロボット情報学ハンドブック	ナノオプトニクス・エナジー/近代科学社
1924	日本のコンピュータ史	オーム社
1925	Prototyping lab 「作りながら考える」ためのArduino実践レシピ (Make: projects)	オライリー・ジャパン/オーム社(発売)
1926	Make: electronics : 作ってわかる電気と電子回路の基礎 (Make: projects)	オライリー・ジャパン/オーム社(発売)
1927	iPhoneのすごい中身：手の中に広がる最先端技術の世界	日本実業出版社
1928	基礎と実践：制御工学入門	コロナ社
1929	多変数システム制御(システム制御工学シリーズ:9)	コロナ社
1930	フィードバック制御の理論：ロバスト制御の基礎理論	コロナ社
1931	最適制御入門	コロナ社
1932	演習で学ぶPID制御	森北出版
1933	システム力学と振動制御(システム制御工学シリーズ:17)	コロナ社
1934	アクチュエータ工学	養賢堂
1935	システム同定の基礎	東京電機大学出版局
1936	工学シミュレーション入門(1/0 books)	工学社
1937	図解でわかるシーケンス制御の基本 改訂版	技術評論社
1938	絵で見る制御システム入門	日刊工業新聞社
1939	制御のためのMATLAB	東京電機大学出版局
1940	H8マイコンによるネットワーク・プログラミング：C言語ではじめる組み込みマイコン入門	技術評論社
1941	使いこなすシーケンス制御(現場の即戦力)	技術評論社
1942	できる!電気回路演習：ためす・わかる・反復演習で電気の基礎を身につける	森北出版
1943	現代制御(シリーズ知能機械工学:3)	共立出版
1944	制御工学：古典から現代まで(学生のための機械工学シリーズ:2)	朝倉書店
1945	太陽電池の基礎と応用	培風館
1946	電子回路(理工系のための解く!)	講談社
1947	電気回路1：交流・基礎編(理工系のための解く!)	講談社
1948	生命と情報通信：情報通信技術に生命機能を吹き込む	オーム社
1949	Modeling and control of engineering systems	CRC Press
1950	システムと制御(新インターユニバーシティ)	オーム社
1951	システム制御入門(ロボット・メカトロニクス教科書)	オーム社
1952	有機薄膜太陽電池の科学	化学同人
1953	有機薄膜太陽電池の科学	化学同人
1954	Super-resolution imaging	CRC Press
1955	わかりやすい通信工学	コロナ社
1956	電気電子工学実験1, Ⅱ, Ⅲ(A, Bコース) 情報科学実験1, Ⅱ(Bコース)テキスト 改訂増補版(4)	山形大学
1957	コンピュータネットワーク入門：TCP/IPプロトコル群とセキュリティ(Computer science library:8)	サイエンス社
1958	デジタル通信(コンピュータサイエンス教科書シリーズ:11)	コロナ社
1959	ネットワーク技術の基礎と応用：ICの基本からVoS, IP電話, NGNまで	コロナ社
1960	情報セキュリティ読本：1時代の危機管理入門 3訂版	実教出版
1961	通信工学(電気・電子系教科書シリーズ:23)	コロナ社
1962	有機半導体の物性の評価と理論およびデバイス応用	情報機構
1963	人工光合成と有機系太陽電池：最新の技術とその研究開発(CSJ Current Review:02)	化学同人
1964	人工光合成と有機系太陽電池：最新の技術とその研究開発(CSJ Current Review:02)	化学同人
1965	人工光合成と有機系太陽電池：最新の技術とその研究開発(CSJ Current Review:02)	化学同人
1966	マイクロ波化学プロセス技術	シーエムシー出版
1967	発電・送電・配電が一番わかる：電気工事、電気設備の基礎が手に取るように理解できる(しくみ図解:008)	技術評論社
1968	マンガでわかるシーケンス制御	オーム社
1969	どうすれば「人」を創れるか：アンドロイドになった私	新潮社
1970	有機EL最前線：パネル、照明から材料、プロセス、駆動まで	日経BP社
1971	Webアプリケーション構築入門：実践!Webページ制作からマッシュアップまで 第2版	森北出版
1972	原発を終わらせる(岩波新書:新赤版 1315)	岩波書店
1973	信号表現の基礎	電子情報通信学会/コロナ社(発売)
1974	アクチュエータ：研究開発の最前線	エヌ・ティー・エス
1975	フレキシブルエレクトロニクスデバイスの開発最前線：アンビエント社会を実現するキーデバイスの開発現状と応用展開	エヌ・ティー・エス
1976	フレキシブルエレクトロニクスデバイスの開発最前線：アンビエント社会を実現するキーデバイスの開発現状と応用展開	エヌ・ティー・エス
1977	Computer networks 5th ed : pbk (Pearson international edition)	Pearson Education
1978	ルーター自作でわかるパケットの流れ：ソースコードで体感するネットワークのしくみ	技術評論社
1979	機能材料としてのホイスラー合金	内田老輔園
1980	基礎電子回路工学：アナログ回路を中心に(電気学会大学講座)	電気学会/オーム社(発売)
1981	「太陽電池」のキホン(イチバンやさしい理工学:SBE-013)	ソフトバンククリエイティブ
1982	知っておきたい太陽電池の基礎知識：シリコンの次にくるのは化合物太陽電池?有機太陽電池でみんなが買える価格に?(サイエンス・アイ新書:SIS-176)	ソフトバンククリエイティブ
1983	NS2によるネットワークシミュレーション入門：有線からワイヤレスアドホックネットワークまで	森北出版
1984	NS2によるネットワークシミュレーション入門：有線からワイヤレスアドホックネットワークまで	森北出版
1985	NS2によるネットワークシミュレーション入門：有線からワイヤレスアドホックネットワークまで	森北出版
1986	Nonlinear control systems and power system dynamics : pbk. (Kluwer international series on Asian studies in computer and information science:10)	Kluwer Academic Publishers
1987	MEMS materials and processes handbook (MEMS reference shelf)	Springer
1988	モータの騒音・振動とその低減対策	エヌ・ティー・エス
1989	電子回路基礎ノート	コロナ社
1990	スマートグリッド教科書(インプレス標準教科書シリーズ)	インプレスジャパン/インプレスコミュニケーションズ
1991	シリコンウェハ表面のクリーン化技術 新版	リアライズ社
1992	プロになるためのWeb技術入門：なぜ、あなたはWebシステムを開発できないのか	技術評論社
1993	Google API Expertが解説するHTML5ガイドブック	インプレスジャパン/インプレスコミュニケーションズ(発売)
1994	入門HTML5	オライリー・ジャパン/オーム社(発売)
1995	HTML5基礎	毎日コミュニケーションズ
1996	HTML5・JavaScript・CSS3：アプリケーション開発入門(日経BPパソコンベストムック)	日経BPマーケティング(発売)
1997	HTML&スタイルシートトレーニングブック CSS3増補版	ソーテック社
1998	CSS3スタンダード・デザインガイド：サンプルでマスターする、CSS3のデザインテクニック	毎日コミュニケーションズ
1999	Web制作の現場で使うjQueryデザイン入門(Web professional)	毎日コミュニケーションズ
2000	ゼロからはじめるJavaScript(よくわかるトレーニングテキスト)	分科(発売) 分科/マイアークワークス/角川グループパブリッシング
2001	電気とエネルギーの未来は?：新技術の動向と全体最適化への挑戦	オーム社
2002	アナログ電子回路(EE text)	オーム社
2003	情報セキュリティの基礎(未来へつなぐデジタルシリーズ:2: Connection to the future with digital series)	共立出版
2004	工場電気設備の診断・更新に関する課題と将来展望(電気学会技術報告:第1236号(0部門))	電気学会
2005	Nanoscale interface for organic electronics : hbk	World Scientific
2006	Iontronics : ionic carriers in organic electronic materials and devices : hardback	CRC Press
2007	情報ネットワーク(未来へつなぐデジタルシリーズ:3: Connection to the future with digital series)	共立出版
2008	よくわかる最新ディスプレイ技術の基本と仕組み：薄型ディスプレイの原理がー気に見える!：FPDの常識 第2版(How-na! 図解入門)	秀和システム
2009	よくわかる液晶ディスプレイのできるまで：製造工程の流れを追って解説	日刊工業新聞社
2010	液晶ディスプレイ製造装置用語辞典 第3版	日刊工業新聞社
2011	液晶ディスプレイ構成材料の最新技術	シーエムシー出版
2012	さようなら原発(岩波ブックレット:No. 824)	岩波書店
2013	パワーインテグリティのすべて：クラシックモダン・実践エレクトロニクス：電源ノイズを抑えるプリント基板設計(11 architects' archive)	翔泳社
2014	プリント回路のEMC設計 改訂2版	オーム社

2015	現場でわかるノイズ対策の本	オーム社
2016	スピントロニクス基礎と材料・応用技術の最前線	シーエムシー出版
2017	エレクトロニクス薄膜技術 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:287)	シーエムシー出版
2018	はじめてのメカトロニクス : 電子回路・センサ・アクチュエータのきほん : 新装版	養賢堂
2019	生物型システムのダイナミクスと制御 (新技術融合シリーズ:第7巻)	養賢堂
2020	電磁波ノイズ・トラブル対策 : EMI・EMS・EMCの基本 (直感でマスター!) (電子回路設計シリーズ)	誠文堂新光社
2021	はじめてのメカトロニクス実践設計	講談社
2022	PLCによるメカトロ制御入門	日刊工業新聞社
2023	録音再生ICを使ったおしゃべりロボットの製作 : 心をいやすロボット (サイエンス・シリーズ)	パワー社
2024	はじめて作るセンサ搭載ロボット (RoboBooks)	オーム社
2025	はじめて作るロジック搭載ロボット (RoboBooks)	オーム社
2026	ロボコン・ベータブック・スタディ (RoboBooks)	オーム社
2027	実践メカトロニクス入門	オーム社
2028	詳説ロボットの運動学	オーム社
2029	必勝!ラジコン型相撲ロボット製作テクニック (RoboBooks)	オーム社
2030	入門ロボット制御のエレクトロニクス	オーム社
2031	今、原子力研究者技術者ができること	培風館
2032	統計的信号処理 : 信号・ノイズ・推定を理解する	共立出版
2033	設備技術者のためのわかりやすい自動制御	森北出版
2034	非線形最適制御入門 (システム制御工学シリーズ:18)	コロナ社
2035	線形システム解析 (システム制御工学シリーズ:19)	コロナ社
2036	MATLAB/Simulinkによる現代制御入門	森北出版
2037	図解シーケンス制御実習 :ゼロからわかる自動制御	森北出版
2038	例題で学ぶ自動制御の基礎	森北出版
2039	例題で学ぶ現代制御の基礎	森北出版
2040	ロボティクス	日本機械学会/丸善出版 (発売)
2041	クルマとヒコキで学ぶ制御工学の基礎	コロナ社
2042	現場で役立つ制御工学の基本	コロナ社
2043	たのしくできるH8マイコン制御実験	東京電機大学出版局
2044	電波工学 (基礎電気・電子工学シリーズ:14)	森北出版
2045	電波工学 (基礎電気・電子工学シリーズ:14)	森北出版
2046	コンピュータネットワークの構成学 (series電気・電子・情報系:4)	共立出版
2047	CMOSアナログIC回路の実務設計 : PWM電源コントローラの開発に学ぶ (半導体シリーズ)	CO出版
2048	原発危機と「東大話法」 : 傍観者の論議・欺瞞の言語	明石書店
2049	Google Chrome HACK	シーアンドアール研究所
2050	プロセスインテグレーション (半導体デバイスシリーズ:3)	丸善
2051	有機エレクトロニクス入門	日刊工業新聞社
2052	有機半導体のデバイス物性	講談社
2053	本格ビジネスサイトを作りながら学ぶWordPressの教科書	ソフトバンククリエイティブ
2054	電磁波工学 (電子情報通信学会大学シリーズ:F-8)	コロナ社
2055	パワーエレクトロニクス学入門 : 基礎から実用例まで	コロナ社
2056	パワーエレクトロニクス学入門 : 基礎から実用例まで	コロナ社
2057	パワーエレクトロニクス学入門 : 基礎から実用例まで	コロナ社
2058	電気エネルギー工学 : 発電から送配電まで	森北出版
2059	Optics of liquid crystal displays 2nd ed	Wiley
2060	よくわかる信号処理 : フーリエ解析からウェーブレット変換まで	森北出版
2061	信号処理 (電子工学初歩シリーズ:13)	培風館
2062	半導体材料・デバイスの評価 : パラメータ測定と解析評価の実例	シーエムシー出版
2063	原発発の思想史 : 冷戦からフクシマへ (筑摩選書:0034)	筑摩書房
2064	友だちロボットがやってくる : みんなのまわりにロボットがいる未来	くもん出版
2065	X線反射率法入門	講談社
2066	グラフェンの最先端技術と広がる応用 : グラフェンの材料科学、成長・合成技術、各種デバイス応用	フロンティア出版
2067	ナノテクノロジーのための走査電子顕微鏡 (表面分析技術選書)	丸善
2068	電子セラミクスへの招待	森北出版
2069	シヤープ独創の秘密 : なぜ「オンリーワン商品」を出し続けられるのか (実日ビジネス)	実業之日本社
2070	次世代ユビキタスネットワークシミュレーション技術開発プロジェクト最終報告書	情報通信研究機構(連携研究部門)
2071	Optical Fiber communications 4th ed., international ed (McGraw-Hill international editions)	McGraw-Hill
2072	マブチモーターの半世紀 [改訂版] 上	マブチモーター
2073	マブチモーターの半世紀 [改訂版] 下	マブチモーター
2074	グローバルQEプログラム次世代電子デバイス教育研究開発拠点 最終報告書	大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学
2075	JGN2plus研究開発プロジェクト新世代ネットワーク運用・管理技術の研究開発(拠点研究)研究開発報告書 平成20年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
2076	JGN2plus研究開発プロジェクト新世代ネットワーク運用・管理技術の研究開発(拠点研究)研究開発報告書 平成21年度	情報通信研究機構(連携研究部門)
2077	JGN2plus研究開発プロジェクト新世代ネットワーク運用・管理技術の研究開発(拠点研究)研究開発報告書 [平成22年度]	情報通信研究機構(連携研究部門)
2078	「東北地域におけるロボット技術を活用した産業振興方策に関する調査」報告書 : 「ロボットフレンドリーな東北地域の構築」に向けて	東北産業活性化センター
2079	「東北地域におけるロボット技術を活用した産業振興方策に関する調査」報告書(概要版) : 「ロボットフレンドリーな東北地域の構築」に向けて	東北産業活性化センター
2080	JCI2011 : The 4th Japan-China Joint Symposium on Information Systems, 2011, 14-16 April, 2011 Nanchang, Jiangxi, China	IEEE
2081	Service robotics and mechatronics : selected papers of the International Conference on Machine Automation ICMA2008	Springer
2082	東芝研究開発センター50周年記念誌	東芝研究開発センター
2083	Ultrafast and ultra-parallel optoelectronics : Ohmsha Ltd	Ohmsha/Wiley
2084	協会30年史 : 財団法人光産業技術振興協会	光産業技術振興協会
2085	無線通信とデジタル変復調技術 : 変復調の基礎/スベクトル拡散通信/CDMA、OFDM、UMB (RF design series)	CO出版
2086	照明工学	オーム社
2087	ナノエレクトロニクスにおける絶縁超薄膜技術 : 成膜技術と膜・界面の物性科学	エヌ・ティイー・エス
2088	原発とは結局なんだったのか : いま福島で生きる意味	東京新聞
2089	WordPressデザインワークブック	ソーテック社
2090	原発ににお地域の未来を託せるか : 福島原発事故 : 利益誘導システムの破綻と地域再生への道	自治体研究社
2091	Immersive audio signal processing pbk. (Information technology : transmission, processing, and storage)	Springer
2092	大きな字だからスグ分かるiPad (アイパッド) 入門 : これから始める人の超カンタン本 : 第3世代iPad/iPad2対応 基本のキホン編	マイナビ
2093	明かされなかった福島原発事故の真実 (プロメテウスの翼:11)	学研パブリッシング/学研マーケティング
2094	新iPadビジネス設定・活用術	日経BP社/日経BPマーケティング (発売)
2095	iPad 3rd perfect manual	ソーテック社
2096	X3Dグラフィックス : Web上で動く仮想世界を創る	カットシステム
2097	有機電子デバイス研究者のための有機薄膜仕事関数データ集 第2版	シーエムシー出版 (発売)
2098	Liquid crystals beyond displays : chemistry, physics, and applications : hbk	Wiley
2099	情報通信の未来をつくる研究者たち	情報通信研究機構
2100	Microwave remote sensing fundamentals and radiometry (Remote sensing;no. 2. Microwave remote sensing : active and passive.v. 1)	Addison-Wesley
2101	Rader remote sensing and surface scattering and emission theory (Remote sensing;no. 3. Microwave remote sensing : active and passive.v. 2)	Addison-Wesley
2102	From theory to applications (Remote sensing;[no. 4.] Microwave remote sensing : active and passive.v. 3)	Artech House
2103	Sources of radiation (Infrared and millimeter waves:v. 1)	Academic Press
2104	Instrumentation (Infrared and millimeter waves:v. 2)	Academic Press
2105	Submillimeter techniques (Infrared and millimeter waves:v. 3)	Academic Press
2106	Millimeter systems (Infrared and millimeter waves:v. 4)	Academic Press
2107	Coherent sources and applications pt. 1 (Infrared and millimeter waves:v. 5. 7)	Academic Press
2108	Coherent sources and applications pt. 2 (Infrared and millimeter waves:v. 5. 7)	Academic Press
2109	Systems and components (Infrared and millimeter waves:v. 6)	Academic Press
2110	Electromagnetic waves in matter pt. 1 (Infrared and millimeter waves:8, 12, 16)	Academic Press
2111	Electromagnetic waves in matter pt. 2 (Infrared and millimeter waves:8, 12, 16)	Academic Press
2112	Millimeter components and techniques pt. 1 (Infrared and millimeter waves:v. 9-11, 13-15)	Academic Press
2113	Millimeter components and techniques pt. 2 (Infrared and millimeter waves:v. 9-11, 13-15)	Academic Press
2114	Millimeter components and techniques pt. 4 (Infrared and millimeter waves:v. 9-11, 13-15)	Academic Press
2115	Proceedings of the International Symposium on Environmental monitoring and dose estimation of residents after accident of TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Stations : Shiran Hall, Kyoto, Japan, December 14, 2012	6th Research Program for Scientific Basis of Nuclear Safety/Nagaoka University Research Center Institute for [2012]
2116	イメージセンサの本質と基礎	コロナ社
2117	RTiスピリッツ : 人に役立つロボット技術を開発する (NEDO books)	新エネルギー・産業技術総合開発機構
2118	検証! 福島原発事故の真実 (プロメテウスの翼:2)	学研パブリッシング/学研マーケティング
2119	福島原発事故、新たな真実 (プロメテウスの翼:3)	学研パブリッシング/学研マーケティング
2120	Periodic structures : mode-matching approach and applications in electromagnetic engineering	John Wiley & Sons
2121	Fiber-optic communication systems 4th ed. (Wiley series in microwave and optical engineering)	Wiley
2122	Modern digital and analog communication systems international 4th ed. : pbk (The Oxford series in electrical and computer engineering)	Oxford University Press
2123	Erbium-doped fiber amplifiers : device and system developments : cloth	Wiley-Interscience
2124	青い光に魅せられて : 青色LED開発物語	日本経済新聞出版社
2125	はじめての現代制御理論	講談社
2126	「Maxima」と「SciLab」で学ぶ古典制御 (I/O books)	工学社
2127	フィードバック制御 (計測・制御テクノロジーシリーズ:7)	コロナ社
2128	これで歩く!二足歩行ロボット入門	オーム社
2129	演習で学ぶデジタル制御	森北出版
2130	メカトロニクス計測の基礎 (ロボティクスシリーズ:3)	コロナ社
2131	構造物のシステム制御	森北出版
2132	基本から学ぶ電気回路	電気学会/オーム社 (発売)
2133	線形回路解析入門	共立出版
2134	LMIによるシステム制御 : ロバスト制御系設計のための体系的アプローチ	森北出版
2135	制御工学 (電気電子工学シリーズ:11)	朝倉書店
2136	トコトンやさしい有機ELの本 (B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ)	朝倉書店
2137	高校数学でマスターする制御工学 : 本質の理解からMat#SciLabによる実践まで	コロナ社
2138	線形システム 普及版	朝倉書店
2139	基礎から実践まで理解できるロボット・メカトロニクス	共立出版
2140	電気電子工学実験 I, II, IIIテキスト 改訂2版(2)	山形大学工学部電気電子工学科
2141	含点!トランジスタ回路超入門 : 「手計算」→「Lispiceでシミュレーション」→「実験」で完全制覇! (エレクトロニクス基礎シリーズ)	CO出版
2142	メカトロニクス概論 (ロボット・メカトロニクス教科書)	オーム社
2143	機械・材料系のためのマイクロ・ナノ加工の原理	共立出版

2144	シミュレーション辞典	コロナ社
2145	よくわかる地上デジタル放送：2011年7月25日テレビが変わる日	電波新聞社
2146	電力の社会史：何が東京電力を生んだのか（朝日選書：898）	朝日新聞出版
2147	Facebook perfect guidebook 2013年改訂版	ソーテック社
2148	世界一わかりやすい！Facebookページ作成&運営ガイド：コレだけ！技	技術評論社
2149	パワーデバイス（半導体デバイスシリーズ：4）	丸善
2150	半導体SiC技術と応用 第2版	日刊工業新聞社
2151	集積ナノデバイス（半導体デバイスシリーズ：1）	丸善
2152	メモリデバイス・イメージセンサ（半導体デバイスシリーズ：2）	丸善
2153	スピントロニクス基礎：磁気の直観的理解をめざして	森北出版
2154	Nanoscale CMOS : innovative materials, modeling, and characterization : hardcover	ISTE/Wiley
2155	ポストシリコン半導体：ナノ成膜ダイナミクスと基板・界面効果	エス・ディー・エス
2156	Understanding data communications 7th ed	Addison-Wesley
2157	原発とメディア：新聞ジャーナリズム2度目の敗北	朝日新聞出版
2158	徹底究明！福島原発事故の裏側（プロメテウスの真：4）	学研パブリッシング/学研マーケティング
2159	チューリングの大聖堂：コンピュータの創造とデジタル世界の到来	早川書房
2160	例題で学ぶアナログ電子回路	森北出版
2161	Digital communications pbk	Prentice Hall
2162	たのしくできるArduino実用回路	東京電機大学出版局
2163	3・11責任のありか（原発とメディア：2）	朝日新聞出版
2164	コンピューター200年史：情報マシーン開発物語	海文堂出版
2165	教科書には載らないニッポンのインターネットの歴史教科書（NT2X）	翔泳社
2166	インターネット・サイエンスの歴史人物誌：情報通信技術の礎を築いた科学者たち：[POD版]	オーム社
2167	レコーディング技法入門 新版	オーム社
2168	起源のインターネット	青土社
2169	現代の二都物語：なぜシリコンバレーは復活し、ボストン・ルート128は沈んだか	日経BP社/日経BP出版センター（発売）
2170	インターネットの思想史	青土社
2171	じっくり学ぼう！シーケンス制御入門	オーム社
2172	電気電子系学生のための英語処方：論文執筆から口頭発表のテクニックまで	電気学会/オーム社（発売）
2173	Maximaで解く古典制御現代制御（1/0 books）	工学社
2174	やさしい信号処理：原理から応用まで	講談社
2175	教えるやうに学べる制御工学ノート	昭晃堂
2176	基礎制御工学（電気・電子工学ライブラリー：KE-05）	数理工学社/サイエンス社（発売）
2177	ロボティクス：モデリングと制御（シリーズ知能機械工学：4）	共立出版
2178	入門モーター工学：インバータで駆動するこれからのモーターのしくみ	森北出版
2179	技術者のためのパワーエレクトロニクス回路工学：実力が身につく基礎理論から設計実務までの体系的知識	森北出版
2180	わかりやすい現代制御理論	森北出版
2181	非線形システムが社会を動かす	電子情報通信学会
2182	制御工学：古典制御からロボティクス制御へ（機械工学基礎講座）	朝倉書店
2183	はじめてのロボット製造設計 改訂第2版	講談社
2184	「Scilab」&「Xcos」で学ぶ現代制御：グラフィカルなシミュレーションツールを活用！（1/0 books）	工学社
2185	電気工学ハンドブック 第7版	オーム社
2186	よくわかる高校生のための情報セキュリティ	FOU出版
2187	電気史：人と技術のものがたり	東京電機大学出版局
2188	有機ELのデバイス物理・材料化学・デバイス応用 普及版（OMCテクニカルライブラリー：439、エレクトロニクスシリーズ）	シーエムシー出版
2189	高度並列信号処理	昭晃堂
2190	よくわかる最新デジタル放送の基本と仕組み：基礎から学ぶデジタル放送技術：放送と常識（How-nual図解入門）	秀和システム
2191	デジタル通信	共立出版
2192	カラー液晶ディスプレイ（シリーズ先端ディスプレイ技術：2）	共立出版
2193	次世代液晶ディスプレイ（シリーズ先端ディスプレイ技術：3）	共立出版
2194	CRT、薄型CRT、VFD、FED（シリーズ先端ディスプレイ技術：4、発光型ディスプレイ：1）	共立出版
2195	情報メディアへのディスプレイの応用（シリーズ先端ディスプレイ技術：9）	共立出版
2196	フラスミリの基礎と応用 新版	電子通信学会
2197	電子ディスプレイ	電子情報通信学会/コロナ社（発売）
2198	ECと情報流通：電子商取引が社会を変える（NetComライブラリー）	裳華房
2199	ネットワークコンピュータサイエンス：ルータと交換機のゆくえ（NetComライブラリー）	裳華房
2200	インターネットとQoS制御（NetComライブラリー）	裳華房
2201	ホームネットワーク（NetComライブラリー）	裳華房
2202	デジタル回路（電気・電子系教科書シリーズ：13）	コロナ社
2203	ハードウェア（図解コンピュータ概論）	オーム社
2204	ロボットにかけた夢：知と身体との調和をめざして（岩波科学ライブラリー：72）	岩波書店
2205	モバイルがわかる本（なるほどナットク!）	オーム社
2206	Transparent oxide electronics : from materials to devices : hbk	Wiley
2207	Inkjet-based micromanufacturing (Advanced micro & nanosystems v. 9)	Wiley-VCH
2208	有機ELに賭ける！：世界的権威が明かす日本企業がサムスンに勝つ方法	ダイヤモンド社
2209	画像工学：画像のエレクトロニクス 増補（テレビジョン学会教科書シリーズ：1）	コロナ社
2210	Robo-humans : 著作権処理済 (National geographic)	日経ナショナルジオグラフィック社
2211	詳説電気回路演習：初めて学ぶ問と解（設計技術シリーズ）	科学情報出版
2212	電気電子工学実験Ⅰ、Ⅱ、Ⅲテキスト 改訂2版(3)	山形大学工学部電気電子工学科
2213	マンガでわかるデジタル回路	オーム社
2214	マンガでわかる電気数学	オーム社
2215	マンガでわかる半導体	オーム社
2216	MATLAB/Simulinkと実機で学ぶ制御工学：PID制御から現代制御まで：LEGO MINDSTORMS NXTによる制御実験（Physical computing lab）	TechShare
2217	フィードバック制御の基礎と応用	コロナ社
2218	フィードバック制御理論：安定化と最適化	コロナ社
2219	システム同定：部分空間法からのアプローチ	朝倉書店
2220	Excel VBAによる制御工学	東京電機大学出版局
2221	信号処理の基礎（情報工学レクチャーシリーズ）	森北出版
2222	制御工学：技術者のための、理論・設計から実装まで（専門基礎ライブラリー）	実教出版
2223	トコトンやさしい制御の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
2224	制御工学（OHM大学テキスト）	オーム社
2225	困ったときにきつと役立つ機械制御の勘どころ	日刊工業新聞社
2226	理論と実際 第2版 第1巻（実用マイクロ波技術講座：第1-5巻）	ケイラボラトリー/CO出版（発売）
2227	理論と実際 第2版 第2巻（実用マイクロ波技術講座：第1-5巻）	ケイラボラトリー/CO出版（発売）
2228	理論と実際 第2版 第3巻（実用マイクロ波技術講座：第1-5巻）	ケイラボラトリー/CO出版（発売）
2229	理論と実際 第2版 第4巻（実用マイクロ波技術講座：第1-5巻）	ケイラボラトリー/CO出版（発売）
2230	最新ストレージ用語辞典 第2版	日経BP社/日経BP出版センター（発売）
2231	コンピュータ概論 第2刷	コロナ社
2232	シーケンス制御入門 新版	コロナ社
2233	メカトロニクス電子回路	コロナ社
2234	現代制御（OHM大学テキスト）	オーム社
2235	「Maxima」と「Scilab」で学ぶ古典制御 改訂版（1/0 books）	工学社
2236	ハイブリッドシステムの制御（システム制御工学シリーズ：20）	コロナ社
2237	ブレッドボードで作る歩行ロボット（1/0 books）	工学社
2238	信号解析：信号処理とデータ分析の基礎	森北出版
2239	集積回路と応用 第2版（実用マイクロ波技術講座：第6巻）	ケイラボラトリー/CO出版（発売）
2240	Electrostatic discharge : understand, simulate, and fix ESD problems 3rd ed	Wiley
2241	Solar energy : renewable energy and the environment : hbk (Energy and the environment series)	CRC Press
2242	ESD : failure mechanisms and models	J. Wiley
2243	エンジニアのためのフィードバック制御入門	オライリー・ジャパン/オーム社（発売）
2244	Compressed sensing : theory and applications	Cambridge University Press
2245	A Mathematical Introduction to Compressive Sensing (Applied and numerical harmonic analysis)	Birkhäuser/Springer
2246	集積回路工学 新版 1：プロセス・デバイス技術編（大学講義シリーズ）	コロナ社
2247	情報ネットワークの仕組みを考える 新版	朝倉書店
2248	デジタル回路の基礎	森北出版
2249	光・無線伝送技術の基礎と応用	コロナ社
2250	走査型プローブ顕微鏡入門	オーム社
2251	世界の技術を支えるベル研究所の興亡	文藝春秋
2252	福垣博先生業績集	福垣先生を偲ぶ会
2253	Systemmodelle zur Entwicklung mechatronischer Produkte (Advances in mechatronics:17)	Trauner
2254	Raspberry Piユーザーガイド 第2版	インプレス
2255	Ein Beitrag zur modularen Modellierung und Regelung redundanter Robotersysteme (Advances in mechatronics:18)	Trauner
2256	MRLC Filter banks for blocker detection in LTE systems (Advances in mechatronics:19)	Trauner, 2013
2257	Material behavior of hydraulic fluids under the influence of thermoelasticity and entrained air (Advances in mechatronics:20)	Trauner
2258	Advanced interface and control architectures for multistandard RF transceivers (Advances in mechatronics:21)	Trauner
2259	Robust model-based control fo blood glucose concentration in type 1 diabetic patients (Advances in mechatronics:22)	Trauner
2260	Speckle-basierte Messverfahren zur Charakterisierung rauher Oberflächen 1. Aufl (Advances in mechatronics:23)	Trauner
2261	The modeling of acoustic fluidic sensors using spectral methods (Advances in mechatronics:24)	Trauner
2262	ワイドギャップ半導体：あけほのから最前線へ	培風館
2263	ウェットプロセスによる精密薄膜コーティング技術	技術情報協会
2264	デジタル・フィルタ理論&設計入門：無償ソフトウェアScilabで試してビジュアルに学ぶ	CO出版
2265	光通信工学（OHM大学テキスト）	オーム社
2266	薄膜塗布技術と乾燥トラブル対策 vol.1	技術情報協会
2267	薄膜塗布技術と乾燥トラブル対策 vol.2	技術情報協会
2268	薄膜塗布技術と乾燥トラブル対策 vol.3	技術情報協会
2269	Optical code division multiple access : a practical perspective : hardback	Cambridge University Press
2270	Advanced optical communication systems and networks (The Artech House applied photonics series)	Artech House
2271	Digital communication systems	Wiley
2272	Optical Fiber communication systems with MATLAB and Simulink models 2nd. edition hbk. (Optics and photonics)	CRC Press
2273	高電圧工学（新・電気システム工学：IKE-13）	数理工学社/サイエンス社（発売）
2274	電気設備技術史	電気設備学会

2275	電磁波の吸収と遮蔽 新版	オーム社
2276	知らうとすること。(新潮文庫:10101, い-36-7)	新潮社
2277	情報の表現とコンピュータの仕組み 第5版	マイスリ出版
2278	アナログ電子回路: 集積回路化時代の	オーム社
2279	プリソッドエレクトロニクス用導電性(ナノ)インク的设计・開発とプロセス最適化	サイエンス&テクノロジー
2280	信号・システム理論の基礎: フーリエ解析, ラプラス変換, z変換を系統的に学ぶ	コロナ社
2281	電気回路論 3版改訂(電気学会大学講座)	電気学会/オーム社(発売)
2282	例題と演習で学ぶ電気回路 続	森北出版
2283	例題と演習で学ぶ電気回路 [正]	森北出版
2284	ディスプレイ先端技術(先端光エレクトロニクスシリーズ:1)	共立出版
2285	Stretchable electronics	Wiley-VCH
2286	Nanophotonic structures and materials (Photonics : scientific foundations, technology and applications: volume 2)	Wiley
2287	Fundamentals of photonics and physics (Photonics : scientific foundations, technology and applications: volume 1)	Wiley
2288	伝送理論の基礎と光ファイバ通信への応用	電子情報通信学会/コロナ社(発売)
2289	コンピュータネットワーク 第5版	日経BP社/日経BPマーケティング(発売)
2290	ずっきりなつくと電気と制御の理論	技術評論社
2291	制御工学の基礎 新版	朝倉書店
2292	システム制御工学演習(システム制御工学シリーズ:6)	コロナ社
2293	システム制御基礎理論	コロナ社
2294	Excelで学ぶ電気回路	オーム社
2295	デジタル回路の「しくみ」と「基本」: 電子回路シミュレータTINA9(日本語・Book版V)で見わかる 改訂版	技術評論社
2296	ScrLabで学ぶフィードバック制御(170 books)	工学社
2297	絵でわかるロボットのおもしろ(絵でわかるシリーズ)	講談社
2298	制御工学の基礎(電子・通信工学: EKR-11)	数理工学社/サイエンス社(発売)
2299	演習と応用基礎制御工学(電気・電子工学ライブラリ: LKE-ex. 3)	数理工学社/サイエンス社(発売)
2300	メカトロニクス入門(First Stageシリーズ:機械)	実教出版
2301	Biomedical photonics, spectroscopy, and microscopy : [hardcover] (Photonics : scientific foundations, technology and applications: v. 4)	John Wiley & Sons
2302	Photonics technology and instrumentation : hardback (Photonics : scientific foundations, technology and applications: v. 3)	John Wiley & Sons
2303	有機半導体の基礎と原理: 無機半導体・顕微鏡写真に開かれて	丸善出版
2304	量子ドットの基礎と応用	裳華房
2305	量子ドットの基礎と応用	裳華房
2306	有機デバイスのための塗布技術(エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
2307	熱設計と数値シミュレーション	オーム社
2308	有機EL照明	日刊工業新聞社
2309	コンピュータの構成と設計: ハードウェアとソフトウェアのインタフェース 第5版 上	日経BP社/日経BPマーケティング(発売)
2310	コンピュータの構成と設計: ハードウェアとソフトウェアのインタフェース 第5版 下	日経BP社/日経BPマーケティング(発売)
2311	コンピュータの構成と設計: ハードウェアとソフトウェアのインタフェース 第5版 下	日経BP社/日経BPマーケティング(発売)
2312	量子ドット太陽電池の最新線(エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
2313	電気電子工学実験I, II, IIIテキスト 改訂2版(5)	山形大学工学部電気電子工学科
2314	電気電子材料工学(電気・電子工学ライブラリ: LKE-B1)	数理工学社/サイエンス社(発売)
2315	RUSプログラミング	森北出版
2316	最適制御の実用設計法: ILQ法による制御系設計と応用事例	森北出版
2317	ns3によるネットワークシミュレーション	森北出版
2318	制御工学: フィードバック制御の考え方 第2版	森北出版
2319	デジタル信号処理(シリーズ知能機械工学:6)	共立出版
2320	制御の事典	朝倉書店
2321	線形システム制御論	朝倉書店
2322	行列不等式アプローチによる制御系設計(システム制御工学シリーズ:23)	コロナ社
2323	メカトロニクスのための電子回路基礎 新版(メカトロニクス教科書シリーズ:1)	コロナ社
2324	実験で学ぶメカトロニクス: TK400SHボード実習	東京電機大学出版局
2325	Encyclopedia of systems and control v. 1 (Springer reference)	Springer
2326	Encyclopedia of systems and control v. 2 (Springer reference)	Springer
2327	はじめてのアナログ電子回路 基本回路編	講談社
2328	ArduinoとMATLABで制御系設計をはじめよう! (Physical computing lab)	TechShare
2329	Fuzzy neural networks for real time control applications : concepts, modeling and algorithms for fast learning	Butterworth-Heinemann, an imprint of
2330	Model predictive control system design and implementation using MATLAB : softcover (Advances in industrial control)	Springer
2331	Modern linear control design : a time-domain approach : pbk	Springer
2332	Foundations of fuzzy control : a practical approach 2nd edition	John Wiley & Sons Inc.
2333	LMIs in control systems : analysis, design and applications : hardback	CRC Press
2334	Advanced sliding mode control for mechanical systems : design, analysis and MATLAB simulation : Tsinghua Univ. Press	Tsinghua Univ. Press/Springer
2335	XBeeで作るワイヤレスセンサーネットワーク (Make: projects)	オライリー・ジャパン/オーム社(発売)
2336	Bluetooth low energyをはじめよう (Make: projects)	オライリー・ジャパン/オーム社(発売)
2337	Arduinoではじめる電子工作超入門: これ1冊でできる! 改訂第2版	ソーテック社
2338	たのしくできるArduino電子制御: Processingでパソコンと連携	東京電機大学出版局
2339	実践実用Part1: テキスト処理の基礎から情報ホータル構築まで	毎日コミュニケーションズ
2340	照明学会100年史: 照明技術の発達とともに	照明学会
2341	進化する薄膜の最新技術とエレクトロニクスにおける応用: 太陽電池, 燃料電池から有機ELにも	住ベリサーチ
2342	進歩記録とビッグデータ: 量か文明を築いた日本の独創技術: 死の谷を越えたイノベーションの神髄	日経BPコンサルティング/日経BPマーケティング
2343	クラウドを支える技術: データセンターサイズのマシン設計入門 (Web+DB Pressプラスシリーズ)	技術評論社
2344	CPUの削りかた: iC10個のお手軽CPU設計超入門: 初歩のデジタル回路動作の基本理論と製作	毎日コミュニケーションズ
2345	IoTを支える技術: あらゆるモノをつなぐ半導体のしくみ (サイエンス・アイ新書: SIS-376)	SBクリエイティブ
2346	本格ビジネスサイトを作りながら学ぶWordPressの教科書	SBクリエイティブ
2347	マイクロ・ナノ電子デバイス装置における真空技術	エヌ・ティー・エス
2348	ニュースベックテキスト応用情報技術者 平成29・30年版	TAC株式会社出版事業部
2349	基本からわかるデジタル回路講義ノート	オーム社
2350	最新電波吸収体設計・応用技術 普及版 (QMCテクニカルライブラリ:511, エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
2351	リニア増幅回路図の読み方 改訂2版(電子回路基礎講座:2 トランジスタ回路:1)	オーム社
2352	スミダ式国際経営: グローバル・マネジメントの先進事例	幻冬舎メディアコンサルティング/幻冬舎
2353	Image processing with ImageJ : extract and analyze data from complex images with ImageJ, the world's leading image processing tool 2nd ed (Packt open source. Community experience distilled)	Packt Publishing
2354	スイスイ描けるMyグラフィック表示作り: アニメーションOKの高速応答タイプから400x240の高精細タイプまで(電子工作Hi-Techシリーズ)	C0出版
2355	小さな会社の新興サーバー/インフラ担当者のためのLinuxの常識	ソシム
2356	いちばんよくわかるHTML&CSS3デザインきちんと入門	SBクリエイティブ
2357	Springer handbook of robotics 2nd ed	Springer
2358	マスタリングTCP/IP 第5版 入門編	オーム社
2359	パケットキャッチャの教科書	SBクリエイティブ
2360	集積回路工学	森北出版
2361	ゼロから学ぶデジタル論理回路 第3刷(ゼロから学ぶシリーズ)	講談社
2362	デジタル電子回路の基礎	東京電機大学出版局
2363	電気回路 改訂版(専門基礎ライブラリ)	実教出版
2364	アナログ電子回路の基礎	オーム社
2365	やわらかいロボット(新・身体とシステム)	金子書房
2366	最新回路電気の基本としくみがよくわかる本	ナツメ社
2367	Webプログラミングが面白いほどわかる本: 環境構築からWebサービスの作成まで, はじめからいねいに	KADOKAWA
2368	Bootstrap techniques for signal processing : hardback	Cambridge University Press
2369	この一冊で全部わかるWeb技術の基本(イラスト図解: わかりやすさにごこだわった)(Informatics & IDEA)	SBクリエイティブ
2370	Webを支える技術: HTTP, URI, HTML, そしてREST (Web+DB Pressプラスシリーズ)	技術評論社
2371	みんなが欲しかった! 電験三種法規の教科書&問題集(みんなが欲しかった! 電験三種シリーズ)	TAC株式会社出版事業部
2372	みんなが欲しかった! 電験三種法規の教科書&問題集(みんなが欲しかった! 電験三種シリーズ)	TAC出版事業部
2373	みんなが欲しかった! 電験三種はじめの一歩	TAC株式会社出版事業部
2374	エレクトロニクスをはじめよう (Make: projects)	オライリー・ジャパン/オーム社(発売)
2375	みんなが欲しかった! 電験三種理論の教科書&問題集(みんなが欲しかった! 電験三種シリーズ)	TAC出版事業部
2376	みんなが欲しかった! 電験三種電力の教科書&問題集(みんなが欲しかった! 電験三種シリーズ)	TAC出版事業部
2377	みんなが欲しかった! 電験三種の10年過去問題集 2019年度版(みんなが欲しかった! 電験三種シリーズ)	TAC出版事業部
2378	絵から学ぶ半導体デバイス工学 新版	朝倉書店
2379	ポイントで学ぶ電気回路 例題・演習編	コロナ社
2380	ポイントで学ぶ電気回路 交流活用編	コロナ社
2381	ポイントで学ぶ電気回路 直流・交流基礎編	コロナ社
2382	論理回路講義ノート	コロナ社
2383	学びやすいアナログ電子回路	森北出版
2384	電気回路の基礎 第3版 [正]	森北出版
2385	電気回路の基礎 第3版 続	森北出版
2386	電気エネルギー工学: 発電から送配電まで: 新装版	森北出版
2387	オペニングからはじめる電子回路入門 第2版	森北出版
2388	作って学べるUnityVRアプリ開発入門	技術評論社
2389	電算機導入60周年(1955-2015): 東日本大震災 復旧を大きく支えた情報通信	
2390	レーザーと現代社会: レーザーが開く新技術への展望	コロナ社
2391	TCP/IPネットワーク: ステップアップラーニング 改訂4版	技術評論社
2392	電気回路を理解する 第2版	森北出版
2393	通信システム工学	コロナ社
2394	デジタル信号処理のエッセンス	オーム社
2395	過渡現象: 大学課程 改訂2版	オーム社
2396	太陽光発電システムの設計と施工 改訂5版	オーム社
2397	データ通信: 講義テキスト	デザインエッグ
2398	OAuth (オーオース) 徹底入門: セキュアな認可システムを適用するための原則と実践	翔泳社

書誌事項(化学1706冊)

No.	書誌_書名	書誌_出版者
1	Excited states and photochemistry of organic molecules	VCH
2	芳香族置換反応 (現代の有機化学:7)	東京化学同人
3	固体と表面の理論化学	丸善
4	酸化と還元 (無機化学シリーズ:6)	培風館
5	緩和現象の科学 : 高分子を中心として	共立出版
6	酸と塩基 (有機化学の基礎:6)	培風館
7	演習・有機化学 (現代の有機化学:別冊)	東京化学同人
8	入門化学熱力学 : 現象から理論へ 改訂版	培風館
9	パソコンによる機器分析演習	共立出版
10	新一般化学	化学同人
11	無機ファイン材料の化学	三共出版
12	合成化学演習 改訂版	工学図書
13	基礎および分散・吸着 (コロイド科学:1)	東京化学同人
14	泡のおもしろ科学 : バブルの名誉のために (ポピュラーサイエンス)	裳華房
15	分子間力と表面力 第2版	朝倉書店
16	機器分析のてびき 第2版 1	化学同人
17	機器分析のてびき 第2版 2	化学同人
18	機器分析のてびき 第2版 3	化学同人
19	機器分析のてびき 第2版 データ集	化学同人
20	機器分析のてびき 第2版 1	化学同人
21	機器分析のてびき 第2版 2	化学同人
22	機器分析のてびき 第2版 3	化学同人
23	機器分析のてびき 第2版 1	化学同人
24	機器分析のてびき 第2版 3	化学同人
25	機器分析のてびき 第2版 データ集	化学同人
26	機器分析のてびき 第2版 2	化学同人
27	機器分析入門 改訂第3版	南江堂
28	有機化学演習	三共出版
29	天然物化学への招待 : 資源天然物の有効利用を目指して	三共出版
30	生命科学のための基礎化学 無機物理化学編	丸善
31	生命科学のための基礎化学 有機・生化学編	丸善
32	有機合成化学・生物有機化学 (大学院講義有機化学:2)	東京化学同人
33	有機化学 第6版 下	東京化学同人
34	有機化学 第6版 上	東京化学同人
35	有機化学 第6版 中	東京化学同人
36	構造有機化学 : 有機化学を新しく理解するためのエッセンス	三共出版
37	高分子合成化学 (化学新シリーズ)	裳華房
38	高分子合成化学 (化学新シリーズ)	裳華房
39	高分子合成化学 (化学新シリーズ)	裳華房
40	分子構造と反応・有機金属化学 (大学院講義有機化学:1)	東京化学同人
41	高分子合成化学 (物質工学講座)	東京電機大学出版局
42	高分子化学 : 基礎と応用 第2版	東京化学同人
43	Basic英和英有機化学用語集	化学同人
44	脂肪族合成その方法論 (有機合成反応:[正])	学会出版センター
45	ポルハルト・ショアー現代有機化学 第3版 上	化学同人
46	ポルハルト・ショアー現代有機化学 第3版 上	化学同人
47	ポルハルト・ショアー現代有機化学 第3版 下	化学同人
48	酸化還元反応とは何か (化学one point:20)	共立出版
49	高分子の結晶 (高分子サイエンス One Point:4)	共立出版
50	現代物理化学序説 改訂版	培風館
51	高分子の反応と分解 (新高分子実験学:4. 高分子の合成・反応:(3))	共立出版
52	化学大百科	朝倉書店
53	無機化学の理論と演習 新版	裳華房
54	界面現象の科学	三共出版
55	Classics in total synthesis : targets, strategies, methods 3 : softcover	VCH
56	Classics in total synthesis : targets, strategies, methods 2 : pbk	VCH
57	実験高速液体クロマトグラフィー 新版	化学同人
58	有機機器分析演習 : スペクトルによる構造決定法 (基礎化学選書:17)	裳華房
59	有機機器分析演習 : スペクトルによる構造決定法 (基礎化学選書:17)	裳華房
60	無機工業化学 第2版	化学同人
61	Transition metals pt. 3 : GTV (Synthetic methods of organometallic and inorganic chemistry (Herrmann/Brauer):v. 7-9)	Georg Thieme Verlag
62	熱的・力学的性質 (新高分子実験学:8. 高分子の物性:(1))	共立出版
63	散乱実験と形態観察 (新高分子実験学:6. 高分子の構造:2)	共立出版
64	有機反応機構 第5版	東京化学同人
65	水素吸蔵合金 : 基礎から最先端技術まで	エヌ・ティー・エス
66	電気・光・磁気的性質 (新高分子実験学:9. 高分子の物性:2)	共立出版
67	会合コロイドと薄膜 (コロイド科学:2)	東京化学同人
68	生体コロイドおよびコロイドの応用 (コロイド科学:3)	東京化学同人
69	反応速度論 (21世紀の先端科学をになう新化学教科書シリーズ:3)	昭晃堂
70	化学便覧 改訂4版 基礎編 1	丸善
71	化学便覧 改訂4版 基礎編 1	丸善
72	化学便覧 改訂4版 基礎編 2	丸善
73	化学便覧 改訂4版 基礎編 2	丸善
74	希土類の科学	化学同人
75	Basic solid state chemistry 2nd ed pbk.	John Wiley & Sons
76	無機・分析化学演習 : 大学院入試問題を中心に (化学演習シリーズ:6)	東京化学同人
77	無機・分析化学演習 : 大学院入試問題を中心に (化学演習シリーズ:6)	東京化学同人
78	Organic reactions v. 65	Wiley
79	Organic reactions v. 55	Wiley

80	Organic reactions v. 56	Wiley
81	Organic reactions v. 57	Wiley
82	Organic reactions v. 58	Wiley
83	Organic reactions v. 60	Wiley
84	Organic reactions v. 61	Wiley
85	Conducting polymers, fundamentals and applications : a practical approach	Kluwer Academic
86	New developments in polymer analytics 1 : gw (Advances in polymer science:150,151)	Springer
87	New developments in polymer analytics 2 : gw (Advances in polymer science:150,151)	Springer
88	有機化学 2	丸善
89	ライフサイエンス有機化学 : 立体化学・生体分子・物質代謝	共立出版
90	基礎物理化学 下	東京化学同人
91	NMRハンドブック	共立出版
92	基礎高分子化学 (基本化学シリーズ:3)	朝倉書店
93	化学入門	共立出版
94	分子軌道法 (化学新シリーズ)	裳華房
95	固体化学 1 (朝倉化学講座:16-17)	朝倉書店
96	固体化学 2 (朝倉化学講座:16-17)	朝倉書店
97	化学熱力学 (放送大学教材:86208-1-9511)	放送大学教育振興会
98	物理化学演習 : 大学院入試問題を中心に [1] (化学演習シリーズ:1,2)	東京化学同人
99	物理化学演習 : 大学院入試問題を中心に 2 (化学演習シリーズ:1,2)	東京化学同人
100	金属の話 (化学の話シリーズ:2)	培風館
101	オンライン・サーチャーのためのChemical Abstractsの情報検索	地人書館
102	化学辞典	森北出版
103	化学物理入門 (岩波全書:298)	岩波書店
104	無機化学 再訂 2 (岩波全書:79,96,132)	岩波書店
105	無機化学 再訂 3 (岩波全書:79,96,132)	岩波書店
106	有機化学 : ライフサイエンスの基礎	培風館
107	ケミストリー : 図説とデータ	東京教学社
108	電子移動の化学 : 電気化学入門 (化学者のための基礎講座:11)	朝倉書店
109	電子移動の化学 : 電気化学入門 (化学者のための基礎講座:11)	朝倉書店
110	物理化学 第4版 上	東京化学同人
111	物理化学 第4版 下	東京化学同人
112	有機化合物スペクトルデータ集	講談社
113	バイオリアクター : 生化学的側面から (化学one point:19)	共立出版
114	化学の夢	三共出版
115	暮らしの化学	裳華房
116	暮らしの化学	裳華房
117	分析化学の基礎	裳華房
118	分析化学の基礎	裳華房
119	フラーレン : 魅惑的な新物質群、C[60]とその仲間達 (S books)	産業図書
120	コロイド科学実験法 (コロイド科学:4)	東京化学同人
121	量子化学基礎の基礎	化学同人
122	芳香族合成 : その方法論 (有機合成反応:続)	学会出版センター
123	「はじめて学ぶ」量子化学	培風館
124	生活と環境を考える化学	三共出版
125	実用化学辞典	朝倉書店
126	化学大辞典 縮刷版 第1巻	共立出版
127	化学大辞典 縮刷版 第3巻	共立出版
128	化学大辞典 縮刷版 第4巻	共立出版
129	化学大辞典 縮刷版 第5巻	共立出版
130	化学大辞典 縮刷版 第6巻	共立出版
131	化学大辞典 縮刷版 第7巻	共立出版
132	化学大辞典 縮刷版 第8巻	共立出版
133	化学大辞典 縮刷版 第9巻	共立出版
134	化学大辞典 縮刷版 第10巻	共立出版
135	化学大辞典 縮刷版 第2巻	共立出版
136	化学大辞典 縮刷版 第3巻	共立出版
137	化学大辞典 縮刷版 第4巻	共立出版
138	化学大辞典 縮刷版 第5巻	共立出版
139	化学大辞典 縮刷版 第6巻	共立出版
140	化学大辞典 縮刷版 第7巻	共立出版
141	化学大辞典 縮刷版 第8巻	共立出版
142	化学大辞典 縮刷版 第9巻	共立出版
143	化学大辞典 縮刷版 第10巻	共立出版
144	化学大辞典 縮刷版 第1巻	共立出版
145	化学大辞典 縮刷版 第2巻	共立出版
146	化学大辞典 縮刷版 第3巻	共立出版
147	化学大辞典 縮刷版 第4巻	共立出版
148	化学大辞典 縮刷版 第5巻	共立出版
149	化学大辞典 縮刷版 第6巻	共立出版
150	化学大辞典 縮刷版 第7巻	共立出版
151	化学大辞典 縮刷版 第8巻	共立出版
152	化学大辞典 縮刷版 第9巻	共立出版
153	化学大辞典 縮刷版 第10巻	共立出版
154	分析化学辞典	共立出版
155	化学大辞典	東京化学同人
156	化学大辞典	東京化学同人
157	化学便覧 第5版 応用化学編 1	丸善
158	化学便覧 第5版 応用化学編 1	丸善
159	化学便覧 第5版 応用化学編 2	丸善
160	化学便覧 第5版 応用化学編 2	丸善

161	はじめて学ぶ大学の無機化学	化学同人
162	X線構造解析：原子の配列を決める（材料学シリーズ）	内田老鶴圃
163	X線構造解析：原子の配列を決める（材料学シリーズ）	内田老鶴圃
164	入門機器分析化学	三共出版
165	光化学（化学新シリーズ）	裳華房
166	HPLC入門：基礎と演習（廣川化学と生物実験ライン:41）	廣川書店
167	生化学（化学入門コース:8）	岩波書店
168	理工系の基礎化学	共立出版
169	有機化学（化学入門コース:4）	岩波書店
170	量子化学（化学入門コース:6）	岩波書店
171	フラーレンの化学と物理	名古屋大学出版会
172	高分子化学・工学：USA（現代科学技術日本語シリーズ、Technical Japanese supplements）	The University of Wisconsin
173	現代量子化学の基礎	共立出版
174	Lectures on electrochemical corrosion	NACE International
175	有機化学概説 第4版	東京化学同人
176	有機化学概説 第4版	東京化学同人
177	大学院錯体化学	講談社
178	物理化学：分子論的アプローチ 上	東京化学同人
179	物理化学：分子論的アプローチ 下	東京化学同人
180	Aerosol processing of materials	Wiley-VCH
181	重合と解重合反応（高分子実験学講座:10）	共立出版
182	高分子の結晶化	化学同人
183	高分子の分子物性 上	化学同人
184	高分子の分子物性 下	化学同人
185	高速液体クロマトグラフィーハンドブック 改訂2版	丸善
186	高速液体クロマトグラフィーハンドブック 改訂2版	丸善
187	高速液体クロマトグラフィーハンドブック 改訂2版	丸善
188	高速液体クロマトグラフィーハンドブック 改訂2版	丸善
189	Methods of X-ray and neutron scattering in polymer science (Topics in Polymer Science)	Oxford University Press
190	化学英語の活用辞典：化学の論文を英語で書くための 第2版机上版	化学同人
191	ファインケミカル事典：CD-ROM for Windows CD-ROM版	アスク/シーエムシー
192	バイオサイエンス有機化学	化学同人
193	有機化学のためのスペクトル解析法：UV、IR、NMR、MSの解説と演習	化学同人
194	有機化学のためのスペクトル解析法：UV、IR、NMR、MSの解説と演習	化学同人
195	Surface chemistry：theory and industrial applications (Monograph series:no. 153)	Reinhold
196	液晶の製法と応用 第3版	幸書房
197	Scattering from polymers：characterization by X-rays, neutrons, and light (ACS symposium series:739)	American Chemical Society
198	Plant polyphenols 2：chemistry, biology, pharmacology, ecology (Basic life sciences:v. 66)	Plenum Press
199	The physics of foams	Clarendon Press/Oxford University Press
200	Polymers at surfaces and interfaces：pbk	Cambridge University Press
201	Modern techniques for polymer characterisation hb：alk. paper	Wiley
202	Mechanical properties and testing of polymers：an a-z reference (Polymer science and technology series:v. 3)	Kluwer Academic
203	HPLC of polymers：pbk (Springer desktop editions in chemistry)	Springer
204	タンパク質分解：分子機構と細胞機能 (Springer reviews)	シュプリンガー・フェアラール
205	Viscoelasticity atomistic models statistical chemistry (Advances in polymer science:152)	Springer
206	Introduction to synthetic polymers 2nd ed	Oxford University Press
207	Giant vesicles (Perspectives in supramolecular chemistry:v. 6)	J. Wiley & Sons
208	水素吸蔵合金による水素同位体の分離技術：次世代エネルギーへの燃料	エヌ・ティー・エス
209	超分子の未来：美しさを越えた分子システムの構築をめざして（化学フロンティア）	化学同人
210	超分子の未来：美しさを越えた分子システムの構築をめざして（化学フロンティア）	化学同人
211	電気化学便覧 第5版	丸善
212	高分子合成の化学 改訂版9刷	化学同人
213	高分子分析ハンドブック 新版	紀伊國屋書店
214	Biopolymers PVA hydrogels anionic polymerisation nanocomposites (Advances in polymer science:153)	Springer
215	ジョーンズ有機化学 上	東京化学同人
216	ジョーンズ有機化学 下	東京化学同人
217	ジョーンズ有機化学 上	東京化学同人
218	ジョーンズ有機化学 下	東京化学同人
219	活性酸素種の化学（季刊化学総説:No. 7）	学会出版センター
220	微視的な系：量子化学（物理化学:2）	丸善
221	コンピュータグラフィックスによる物理化学の理解	丸善
222	基礎物理化学実験 第4版	東京化学同人
223	Catalytic asymmetric synthesis 2nd ed.	Wiley-VCH
224	Solid-phase organic synthesis	Wiley-Interscience
225	有機化学のための分子間力入門	講談社
226	化学反応速度論と統計熱力学（物理化学:3）	丸善
227	Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry v. 1	Academic Press
228	Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry v. 2	Academic Press

229	Encyclopedia of spectroscopy and spectrometry v. 3	Academic Press
230	物質科学入門 (基本化学シリーズ:13)	朝倉書店
231	化学工学の基礎 (応用化学シリーズ:4)	朝倉書店
232	化学工学の基礎 (応用化学シリーズ:4)	朝倉書店
233	化学工学の基礎 (応用化学シリーズ:4)	朝倉書店
234	水-このふしぎなもの (化学のドレミファ:7)	黎明書房
235	エントロピーと化学平衡 : 分子の立場からみた (化学セミナー:4)	丸善
236	微量成分の分離と濃縮 : 基礎理論と開発・応用	アイビーシー
237	有機合成のレゾナンス	化学同人
238	有機化学の力だめし	化学同人
239	触媒作用・活性種の挙動	大阪大学出版会
240	有機化学変換のIUPAC命名法 : その名称および記号・線形表示	大阪大学出版会
241	アヌレンの化学	大阪大学出版会
242	基礎有機立体化学	化学同人
243	有機合成の戦略 : 逆合成のノウハウ	化学同人
244	天然物の全合成 : 今日, 明日, そして未来へ (季刊化学総説:No. 45)	学会出版センター
245	機器分析 : 基礎と応用 第2版	廣川書店
246	MS, IR, NMRの併用 第6版 (有機化合物のスペクトルによる同定法)	東京化学同人
247	MS, IR, NMRの併用 第6版 (有機化合物のスペクトルによる同定法)	東京化学同人
248	無機化学演習 (基礎化学選書:16)	裳華房
249	カーボンナノチューブ : ナノデバイスへの挑戦 (化学フロンティア:2)	化学同人
250	基礎無機化学 (化学教科書シリーズ)	丸善
251	有機化学概説 増訂版 (サイエンスライブラリ化学:3)	サイエンス社
252	化学超入門 (エスカルゴ・サイエンス)	日本実業出版社
253	物質応用化学 : 基礎と演習	培風館
254	有機フリージカルの化学	講談社
255	試みから創造へ (楽しい科学実験:PART 2)	丸善
256	Spectrometric identification of organic compounds 6th ed. / Robert M. Silverstein and Francis X. Webster answer	Wiley
257	Chemistry : molecules, matter, and change 4th ed. /Loretta Jones, Peter Atkins : [text]	W. H. Freeman and Co.
258	Modern analytical chemistry	McGraw-Hill
259	A beginner's guide to mass spectral interpretation pbk. : alk. paper	Wiley
260	Associative polymers in aqueous media (ACS symposium series:765)	American Chemical Society
261	Experimental methods in polymer science : modern methods in polymer research and technology (Series in polymers, interfaces, and biomaterials)	Academic Press
262	Chromatography of polymers : hyphenated and multidimensional techniques (ACS symposium series:731)	American Chemical Society
263	Organic chemistry : structure and function 3rd ed	W. H. Freeman
264	Organic chemistry 5th ed : hbk	Brooks/Cole
265	Quantitative chemical analysis 5th ed	W. H. Freeman
266	Chemical and process thermodynamics 3rd ed (Prentice Hall international series in the physical and chemical engineering sciences)	Prentice Hall PTR
267	Basic one- and two-dimensional NMR spectroscopy 3rd rev. ed	Wiley-VCH
268	Molecular symmetry and group theory	J. Wiley
269	Fundamentals of organic chemistry 4th ed	Brooks/Cole Pub. Co.
270	Study guide and solutions manual for fundamentals of organic chemistry 4th ed	Brooks/Cole
271	Growth processes and surface phase equilibria in molecular beam epitaxy : hc (Springer tracts in modern physics : Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften:156)	Springer
272	The Aldrich library of ¹³ C and ¹ H FT NMR spectra Ed. 1 v. 1	Aldrich Chemical Co.
273	The Aldrich library of ¹³ C and ¹ H FT NMR spectra Ed. 1 v. 2	Aldrich Chemical Co.
274	The Aldrich library of ¹³ C and ¹ H FT NMR spectra Ed. 1 v. 3	Aldrich Chemical Co.
275	March's advanced organic chemistry : reactions, mechanisms, and structure 5th ed. : alk. paper	John Wiley
276	Principles and applications of asymmetric synthesis : cloth	John Wiley
277	Principles and applications of asymmetric synthesis : cloth	John Wiley
278	高分子実験の基礎 : 分子特性解析 (新高分子実験学:1)	共立出版
279	付加系高分子の合成 (新高分子実験学:2. 高分子の合成・反応:(1))	共立出版
280	縮合系高分子の合成 (新高分子実験学:3. 高分子の合成・反応:(2))	共立出版
281	磁気共鳴法 (新高分子実験学:5. 高分子の構造:1)	共立出版
282	分子分光法 (新高分子実験学:7. 高分子の構造:3)	共立出版
283	表面・界面と膜・輸送 (新高分子実験学:10. 高分子の物性:3)	共立出版
284	Microreaction technology : industrial prospects : IMRET 3:proceedings of the Third International Conference on Microreaction Technology	Springer
285	13th European Symposium on Polymer Spectroscopy (ESOPS-13), Lancaster University, Lancaster, UK, July 20-23, 1998 (Macromolecular symposia:141)	Wiley-VCH
286	Supramolecular organometallic chemistry	Wiley-VCH
287	NMRの書	丸善
288	アトキンス物理化学 第6版 上	東京化学同人
289	アトキンス物理化学 第6版 上	東京化学同人
290	アトキンス物理化学 第6版 下	東京化学同人
291	基礎分析化学	化学同人
292	Metal oxide chemistry and synthesis : from solution to solid state	John Wiley & Sons
293	Metal oxide chemistry and synthesis : from solution to solid state	John Wiley & Sons
294	Spectroscopy of superconducting materials (ACS symposium series:730)	American Chemical Society
295	Inorganic chemistry 3rd ed	W. H. Freeman
296	高分子加工工学	丸善
297	溶液を反応場とする無機合成	培風館
298	高分子と複合材料の力学的性質	化学同人
299	Computational studies, nanotechnology, and solution thermodynamics of polymer systems	Kluwer Academic/Plenum Publishers
300	Polymer surfaces, interfaces and thin films	World Scientific

301	Polymer physics and engineering (Advances in polymer science:154)	Springer
302	New polymerization techniques and synthetic methodologies (Advances in polymer science:155)	Springer
303	赤外線吸収スペクトル：定性と演習 演習編	南江堂
304	高分子科学の基礎	東京化学同人
305	量子化学	培風館
306	水素と金属：次世代への材料学 (材料学シリーズ)	内田老鶴圃
307	Emulsions : theory and practice	Reinhold/Maruzen
308	Emulsions : theory and practice (Monograph series:135)	Reinhold Publishing Corporation/Chapman
309	高速液体クロマトグラフィー	講談社
310	Preparative methods of polymer chemistry	Interscience Publishers
311	Analysis of molecular structure and chemical groups (High polymers : a series of monographs on the chemistry, physics, and technology of high polymeric substances:v. 12. Analytical chemistry of polymers:pt. 2)	Interscience
312	Free radicals in solution	Wiley/Chapman & Hall
313	高分子固体の応力解析とその応用	培風館
314	高分子の物性 1 (高分子実験学講座:3-5)	共立出版
315	高分子の物性 3 (高分子実験学講座:3-5)	共立出版
316	高分子材料：試験と物性	産業図書社
317	流動による高分子の結晶化	高分子刊行会
318	Topics in organic chemistry	Reinhold/Capman & Hall
319	Textbook of organic chemistry	Maruzen
320	Collected papers of Wallace Hume Carothers on high polymeric substances (High polymers : a series of monographs on the chemistry, physics, and technology of high polymeric substances:v. 1)	Intrscience Pub.
321	化学史：化学理論発展の歴史的背景	白水社
322	ラジカル重合の理論	丸善
323	Atlas of chemical and electrochemical equilibria in the presence of a gaseous phase	Brussels
324	実験技術 1・II (GEMCO VIDEO LIBRARY) (GEMCOビデオプログラム)	ジェムコ出版
325	Handbook of organic compounds : NIR, IR, Raman, and UV-Vis spectra featuring polymers and surfactants v. 1	Academic Press
326	Handbook of organic compounds : NIR, IR, Raman, and UV-Vis spectra featuring polymers and surfactants v. 2	Academic Press
327	Handbook of organic compounds : NIR, IR, Raman, and UV-Vis spectra featuring polymers and surfactants v. 3	Academic Press
328	集積型金属錯体：クリスタルエンジニアリングからフロンティアオービタルエンジニアリングへ	講談社
329	化学の世界	共立出版
330	オージェ電子分光法 (表面分析技術選書)	丸善
331	Supramolecular structure in confined geometrics (ACS symposium series:736)	American Chemical Society
332	Inorganic and organometallic polymers (Special topics in inorganic chemistry)	Wiley-VCH
333	Polymers from the inside out : an introduction to macromolecules	John Wiley
334	Polymers from the inside out : an introduction to macromolecules	John Wiley
335	有機化学演習：大学院入試問題を中心に 2 (化学演習シリーズ:3-4)	東京化学同人
336	Block and graft copolymerization v. 1 (A Wiley-Interscience publication)	Wiley-Interscience
337	Block and graft copolymerization v. 2 (A Wiley-Interscience publication)	Wiley-Interscience
338	CRC Handbook of thermodynamic data of copolymer solution	CRC Press
339	Historic textiles, papers, and polymers in museums (ACS symposium series:779)	American Chemical Society
340	標準化学用語辞典	丸善
341	一般化学 改訂版	裳華房
342	一般化学 改訂版	裳華房
343	高分子基礎科学 (21世紀の先端科学をになう新化学教科書シリーズ:8)	昭晃堂
344	有機光化学 (化学選書)	裳華房
345	Introduction to physical polymer science 3rd ed	Wiley-Interscience
346	Introduction to physical polymer science 3rd ed	Wiley-Interscience
347	Precision polymers and nano-organized systems	Kodansha
348	超分子化学の基礎	化学同人
349	プログラム学習錯体化学	講談社
350	Transition metal catalysis in macromolecular design (ACS symposium series:760)	American Chemical Society
351	Stimuli-responsive water soluble and amphiphilic polymers (ACS symposium series:780)	American Chemical Society
352	Calixarenes for separations (ACS symposium series:757)	American Chemical Society
353	Handbook of heterogeneous catalytic hydrogenation for organic synthesis : cloth	John Wiley
354	Handbook of heterogeneous catalytic hydrogenation for organic synthesis : cloth	John Wiley
355	界面ハンドブック	エヌ・ティール・エス
356	界面ハンドブック	エヌ・ティール・エス
357	Lewis acids and selectivity in organic synthesis (New directions in organic and biological chemistry)	CRC Press
358	有機反応の立体選択性：その考え方と手法	化学同人
359	ガスクロマトグラフ分析法 (分析化学シリーズ:3)	日本分析化学会
360	Calixarenes in action	Imperial College Press
361	Lewis acids in organic synthesis v. 1	Wiley-VCH
362	Lewis acids in organic synthesis v. 2	Wiley-VCH
363	遷移金属による有機合成	東京化学同人
364	簡便化学熱力学線図 無機物質編 (別冊化学工業:25-10, 25-11, 25-12, 25-13)	化学工業社
365	簡便化学熱力学線図 有機物質編 1 (別冊化学工業:25-10, 25-11, 25-12, 25-13)	化学工業社
366	簡便化学熱力学線図 有機物質編 2 (別冊化学工業:25-10, 25-11, 25-12, 25-13)	化学工業社
367	簡便化学熱力学線図 有機物質編 3 (別冊化学工業:25-10, 25-11, 25-12, 25-13)	化学工業社
368	入門無機化学 (ベーシック化学シリーズ:1)	朝倉書店
369	入門有機化学 (ベーシック化学シリーズ:2)	朝倉書店
370	入門化学熱力学 (ベーシック化学シリーズ:3)	朝倉書店
371	Calixarenes 2001	Kluwer Academic
372	赤外線吸収スペクトル入門 第2版 (現代化学シリーズ:5)	東京化学同人
373	機器による化学分析 改訂4版	丸善
374	PHの理論と測定法 新版	丸善

375	有機化学 新版 1	丸善
376	有機反応機構 上 (現代化学シリーズ:24, 25)	東京化学同人
377	電気化学 1 (共立全書:158, 167, 204)	共立出版
378	電気化学 2 (共立全書:158, 167, 204)	共立出版
379	反応速度学 新版 (共立全書:127)	共立出版
380	有機化学 (共立全書:74)	共立出版
381	ポーラログラフ分析法 改訂版 (共立全書:43)	共立出版
382	Textbook of quantitative inorganic analysis 3rd ed	Macmillan
383	Foam extrusion : principles and practice	Technomic Pub. Co.
384	Mesoscopic systems : Fundamentals and Applications	Wiley-VCH
385	Polymer crystallization : the development of crystalline order in thermoplastic polymers	American Chemical Society/Oxford University
386	Polymer research in microgravity : polymerization and processing (ACS symposium series:793)	American Chemical Society
387	分析化学便覧 改訂5版	丸善
388	分析化学便覧 改訂5版	丸善
389	Contemporary polymer chemistry 2nd ed	Prentice Hall
390	Preparative methods of polymer chemistry 3rd ed	John Wiley
391	Principles and theories, methods and techniques (Electron transfer in chemistry:v. 1)	Wiley-VCH
392	Organic molecules, organometallic and inorganic molecules (Electron transfer in chemistry:v. 2)	Wiley-VCH
393	Biological systems, artificial supramolecular systems (Electron transfer in chemistry:v. 3)	Wiley-VCH
394	Catalysis of electron transfer, heterogeneous systems, gas-phase systems (Electron transfer in chemistry:v. 4)	Wiley-VCH
395	Molecules-level electronics, imaging and information, energy and the environment (Electron transfer in chemistry:v. 5)	Wiley-VCH
396	いま注目されているニッケル-水素二次電池のすべて (電子とイオンの機能化学シリーズ:1)	エヌ・ティー・エス
397	Localized to itinerant electronic transition in perovskite oxides (Structure and bonding:98)	Springer
398	catalysis : GTV (Synthetic methods of organometallic and inorganic chemistry (Herrmann/Brauer):v. 10)	Georg Thieme Verlag
399	Characterisation of polymers by thermal analysis	Elsevier
400	Characterisation of polymers by thermal analysis	Elsevier
401	有機反応機構入門 : 電子論の解説 (廣川化学シリーズ:19)	広川書店
402	Dendrimers and dendrons : concepts, syntheses, applications	Wiley-VCH
403	Dendrimers and dendrons : concepts, syntheses, applications	Wiley-VCH
404	非平衡の熱力学 : 流体系における非可逆過程の現象論	東京化学同人
405	Molecular simulation fracture gel theory (Advances in polymer science:156)	Springer
406	Degradable aliphatic polyesters (Advances in polymer science:157)	Springer
407	Polymers for photonics applications : nonlinear optical, photorefractive and two-photon absorption polymers 1 (Advances in polymer science:158, 161)	Springer
408	Polymers for photonics applications : nonlinear optical, photorefractive and two-photon absorption polymers 2 (Advances in polymer science:158, 161)	Springer
409	重縮合と重付加反応 (高分子実験学講座:11)	共立出版
410	連続分析と計装 (機器分析実験法講座:8)	オーム社
411	Organometallics in synthesis : a manual 2nd ed	J. Wiley
412	Organometallics in synthesis : a manual 2nd ed	J. Wiley
413	Organometallics in synthesis : a manual 2nd ed	J. Wiley
414	光と化学の事典	丸善
415	光と化学の事典	丸善
416	Introduction to thermal analysis : techniques and applications (Hot topics in thermal analysis and calorimetry:1)	Kluwer Academic Publishers
417	Polymer analysis (Techniques in analytical chemistry series)	JOHN WILEY & SONS, LTD
418	Polymer phase diagrams : a textbook hbk.	Oxford University Press
419	Mass spectrometry of polymers	CRC Press
420	現代界面コロイド化学の基礎 : 講義と測定マニュアル 第2版	丸善
421	色の科学 (化学の話シリーズ:9)	培風館
422	Selected papers of professor Tisato Kajiyama 1	[九州大学]
423	Selected papers of professor Tisato Kajiyama 2	[九州大学]
424	Selected papers of professor Tisato Kajiyama 3	[九州大学]
425	マクマリー生物有機化学 2	丸善
426	Third generation hard x-ray synchrotron radiation sources : source properties, optics, and experimental techniques	JOHN WILEY & SONS, INC.
427	Filled elastomers drug delivery systems (Advances in polymer science:160)	Springer
428	Polymer solutions : an introduction to physical properties	Wiley Interscience
429	Introduction to macromolecular science 2nd ed.	Wiley
430	A new kind of science alk.paper	Wolfram Media
431	A new kind of science	Wolfram Media
432	Structure and dynamics of polymer and colloidal systems (NATO science series:Series C. Mathematical and physical sciences:v. 568)	Kluwer Academic Publishers
433	Functional condensation polymers	KLUWER ACADEMIC
434	ヘテロ環の化学 : 医薬品の基礎	化学同人
435	Heterophase network polymers : synthesis, characterization and polymers	Taylor & Francis
436	Structure and dynamics of confined polymers (Nato science series:3.High technology:v.87)	Kluwer Academic Publishers
437	Prediction of polymer properties 3rd ed., rev. and expanded (Plastics engineering:65)	Marcel Dekker
438	Semiconductor electrodes and photoelectrochemistry (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 6)	Wiley
439	Semiconductor electrodes and photoelectrochemistry (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 6)	Wiley
440	電気化学測定マニュアル 実践編	丸善
441	電気化学測定マニュアル 基礎編	丸善
442	グリーンマテリアルテクノロジー : 環境にやさしい無機プロセスと材料	講談社
443	Histories of the electron : the birth of microphysics (Dibner Institute studies in the history of science and technology)	MIT Press
444	グリーンケミストリー : 持続的社会的のための化学	講談社
445	基礎量子化学	化学同人

446	溶解現象シミュレーション Solve it !	
447	生命科学・食品学・栄養学を学ぶための有機化学基礎の基礎	丸善
448	Carbon nanotubes and related structures : new materials for the twenty-first century : pbk	Cambridge University Press
449	Statistical, gradient, block and graft copolymers by controlled/living radical polymerizations (Advances in polymer science:159)	Springer
450	有機合成創造の軌跡 : 126のマイルストーン	化学同人
451	実験室の笑える?笑えない!事故実例集	講談社
452	有機資源化学 (応用化学シリーズ:2)	朝倉書店
453	有機資源化学 (応用化学シリーズ:2)	朝倉書店
454	立体化学 第4版	東京化学同人
455	有機反応のしくみと考え方	講談社
456	Principles of coordination polymerisation : heterogeneous and homogeneous catalysis in polymer chemistry-polymerisation of hydrocarbon, heterocyclic, and heterounsaturated monomers	Wiley
457	Polymer films with embedded metal nanoparticles (Springer series in materials science:v. 52)	Springer-Verlag
458	Polymer mixing : technology and engineering	Hanser/Gardner
459	Comprehensive organic transformations : a guide to functional group preparations 2nd ed	Wiley-VCH
460	分析および分析値の信頼性 (分析化学シリーズ:25)	日本分析化学会
461	Thermodynamics and electrified interfaces (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 1)	Wiley-VCH
462	Bioelectrochemistry (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 9)	Wiley-VCH
463	Bioelectrochemistry (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 9)	Wiley-VCH
464	標準基礎化学	裳華房
465	高分子の有機化学 (現代化学シリーズ:4)	東京化学同人
466	化学するアタマ : 論理的思考力を鍛える本	化学同人
467	化学するアタマ : 論理的思考力を鍛える本	化学同人
468	はじめての化学 : 生活を支える基礎知識	化学同人
469	ウーレット有機化学	化学同人
470	反応速度論 (現代化学シリーズ:43)	東京化学同人
471	Compendium of organic synthetic methods v. 9 (A Wiley-Interscience publication)	Wiley
472	反応篇 1 (化学実験学:第2部 第4,5巻)	河出書房
473	Hyper-structured molecules : chemistry, physics and applications 3	Gordon and Breach Science
474	化学外論 上巻	共立出版
475	化学便覧	丸善
476	Purification of laboratory chemicals 4th ed. : pbk.	Butterworth-Heinemann
477	Advanced organic chemistry 4th ed pbk. : pt. A	Kluwer Academic/Plenum Pub
478	Advanced organic chemistry 4th ed pbk.	Kluwer Academic
479	有機反応論 新版	丸善
480	化学実験操作法 改稿新版	南江堂
481	有機化学実験書 初版4刷	共立出版
482	クロマトグラフィーによる鏡像異性体の分離 (廣川化学シリーズ:52)	廣川書店
483	有機化学 第5版 中	東京化学同人
484	有機化学 第5版 上	東京化学同人
485	有機化学 第5版 上	東京化学同人
486	有機化学 第5版 中	東京化学同人
487	有機化学 第5版 下	東京化学同人
488	化学 : 物質の構造・性質および反応 改訂版	化学同人
489	化学 : 物質の構造・性質および反応 改訂版	化学同人
490	図解分析化学の実験マニュアル : 省試薬利用から分析データの取り扱い方まで	日刊工業新聞社
491	図説量子化学 : 分子軌道への視覚的アプローチ (化学サポートシリーズ)	裳華房
492	図説量子化学 : 分子軌道への視覚的アプローチ (化学サポートシリーズ)	裳華房
493	ソフトマター入門 : 高分子・コロイド・両親媒性分子・液晶	シュプリンガー・フェアラール
494	ソフトマター入門 : 高分子・コロイド・両親媒性分子・液晶	シュプリンガー・フェアラール
495	目で見る機能性有機化学	講談社
496	液クロマトの巻 : 誰にも聞けなかったHPLC Q&A 液相色谱	筑波出版会
497	理工系一般化学	東京化学社
498	可視光応答型光触媒開発の最前線	エヌ・ティー・エス
499	可視光応答型光触媒開発の最前線	エヌ・ティー・エス
500	レーザー光化学 : 基礎から生命科学まで (化学サポートシリーズ)	裳華房
501	分光分析 (基礎化学コース 分析化学:2)	丸善
502	原子・分子・分子間力 (クーン・フェルスターリンク物理化学:1)	丸善
503	原子・分子・分子間力 (クーン・フェルスターリンク物理化学:1)	丸善
504	平衡と反応・分子組織系・生命の起源 (クーン・フェルスターリンク物理化学:2)	丸善
505	平衡と反応・分子組織系・生命の起源 (クーン・フェルスターリンク物理化学:2)	丸善
506	有機人名反応 (化学者のための基礎講座:9)	朝倉書店
507	有機人名反応 (化学者のための基礎講座:9)	朝倉書店
508	有機人名反応 (化学者のための基礎講座:9)	朝倉書店
509	ハート基礎有機化学 3訂版	培風館
510	化学者のための多変量解析 : ケモメトリックス入門	講談社
511	化学者のための多変量解析 : ケモメトリックス入門	講談社
512	分析化学反応の基礎 : 演習と実験 改訂版	培風館
513	忘れてしまった高校の化学を復習する本 : 化学の基本、ここが面白い!	中経出版
514	Aqueous organometallic catalysis (Catalysis by metal complexes:v. 23)	Kluwer Academic Publishers
515	化学入門 (基礎シリーズ)	実教出版
516	化学入門 (基礎シリーズ)	実教出版
517	有機立体化学 (シリーズ有機化学の探険)	丸善
518	資源天然物化学	共立出版
519	Neutrons, X-rays and light : scattering methods applied to soft condensed matter New ed (North-Holland delta series)	Elsevier
520	化学便覧 第6版 応用化学編 1	丸善
521	化学便覧 第6版 応用化学編 2	丸善
522	化学便覧 第6版 応用化学編 1	丸善

523	化学便覧 第6版 応用化学編 2	丸善
524	化学便覧 第6版 応用化学編 1	丸善
525	化学便覧 第6版 応用化学編 2	丸善
526	化学便覧 第6版 応用化学編 1	丸善
527	化学便覧 第6版 応用化学編 2	丸善
528	化学便覧 第6版 応用化学編 1	丸善
529	化学便覧 第6版 応用化学編 2	丸善
530	化学便覧 第6版 応用化学編 1	丸善
531	化学便覧 第6版 応用化学編 2	丸善
532	Multilayer thin films : sequential assembly of nanocomposite materials	Wiley-VCH
533	Glow discharge plasmas in analytical spectroscopy	Wiley
534	分光学の医学応用 : 病態に対する分光学的アプローチ (実用分光法シリーズ:4)	アイピーシー
535	Electrochemical methods : fundamentals and applications 2nd ed : cloth	John Wiley & Sons
536	Interfacial kinetics and mass transport (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 2)	Wiley-VCH
537	Instrumentation and electroanalytical chemistry (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 3)	Wiley-VCH
538	Corrosion and oxide films (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 4)	Wiley-VCH
539	Flow-induced crystallization of polymers : impact on processing and manufacturing properties (Macromolecular symposia:v. 185)	Wiley-VCH
540	IUPAC 8th International symposium on macromolecule-metal complexes (MMC-9 brooklyn) held in Brooklyn, New York 19-23 August, 2001 (Macromolecular symposia:v. 186)	Wiley-VCH
541	Quo Vadis-Coatings? Lectures presented at the XXVI FATIPEC Congress European Organization of Paint Scientists and Engineers (Macromolecular symposia:v. 187)	Wiley-VCH
542	高分子実験学総論 (高分子実験学講座:1)	共立出版
543	単量体合成法 (高分子実験学講座:9)	共立出版
544	高分子物質の精製と化学反応 (高分子実験学講座:12)	共立出版
545	高分子の成形と加工 (高分子実験学講座:13)	共立出版
546	Applications to polymers and plastics (Handbook of thermal analysis and calorimetry:v.3)	Elsevier
547	MALDI-TOF mass spectrometry of synthetic polymers (Springer laboratory)	Springer
548	NMR of polymers	Academic Press
549	Radiation technology for polymers	CRC
550	Techniques for polymer organisation and morphology characterisation	Wiley
551	Conducting polymers and polymer electrolytes : from biology to photovoltaics (ACS symposium series:832)	American Chemical Society
552	Conducting polymers and polymer electrolytes : from biology to photovoltaics (ACS symposium series:832)	American Chemical Society
553	電気化学/光化学/無機固体/環境ケミカルサイエンス (先端化学シリーズ:2)	丸善
554	電気化学/光化学/無機固体/環境ケミカルサイエンス (先端化学シリーズ:2)	丸善
555	マーチ有機化学 : 反応・機構・構造 上	丸善
556	マーチ有機化学 : 反応・機構・構造 下	丸善
557	マーチ有機化学 : 反応・機構・構造 上	丸善
558	マーチ有機化学 : 反応・機構・構造 下	丸善
559	化学安全ハンドブック	丸善
560	化学安全ハンドブック	丸善
561	コロイド科学のためのレオロジー	丸善
562	コロイド科学のためのレオロジー	丸善
563	糖鎖/バイオマテリアル/分子認識/バイオインフォマティクス (先端化学シリーズ:3)	丸善
564	糖鎖/バイオマテリアル/分子認識/バイオインフォマティクス (先端化学シリーズ:3)	丸善
565	集積型金属錯体の科学 : 物質機能の多様性を求めて	化学同人
566	集積型金属錯体の科学 : 物質機能の多様性を求めて	化学同人
567	導電性ポリマー技術の最新動向 : 第一線のエレクトロニクス企業人が実用化の可能性を調査 (TRC R&D library)	東レリサーチセンター
568	有機金属反応剤ハンドブック : 3Liから83Biまで	化学同人
569	分光エリブソメトリー	丸善
570	化学英語の活用辞典 : 化学の論文を英語で書くための 第2版	化学同人
571	化学・英和用語集 第3版	化学同人
572	化学用語辞典 第3版	技報堂出版
573	Polymer physics	Oxford University Press
574	Polymer chemistry 6th ed., rev. and expanded	
575	Advanced polymeric materials : structure property relationships	CRC Press
576	学生化学用語辞典 第2版 / 上田豊甫, 赤間美文改訂	共立出版
577	学生化学用語辞典 第2版 / 上田豊甫, 赤間美文改訂	共立出版
578	有機・高分子・生化学 第5版 (実験化学講座:4. 基礎編:4)	丸善
579	有機・高分子・生化学 第5版 (実験化学講座:4. 基礎編:4)	丸善
580	物理化学 第5版 上 (実験化学講座:2-3. 基礎編:2-3)	丸善
581	物理化学 第5版 下 (実験化学講座:2-3. 基礎編:2-3)	丸善
582	実験・情報の基礎 第5版 (実験化学講座:1. 基礎編:1)	丸善
583	官能基の化学 (チュートリアル化学シリーズ:3)	化学同人
584	官能基の化学 (チュートリアル化学シリーズ:3)	化学同人
585	元素の百科事典	丸善
586	元素の百科事典	丸善
587	分析化学と情報理論	培風館
588	分析化学と情報理論	培風館
589	Liquid chromatography, FTIR microspectroscopy, microwave assisted synthesis (Advances in polymer science:163)	Springer
590	立体化学の基礎 (チュートリアル化学シリーズ:2)	化学同人
591	立体化学の基礎 (チュートリアル化学シリーズ:2)	化学同人
592	典型元素の化学 (チュートリアル化学シリーズ:4)	化学同人
593	Contemporary polymer chemistry 3rd ed. / Harry R. Allcock, Frederick W. Lampe, James E. Mark	Pearson/Prentice Hall
594	Principles of polymer systems 5th ed	Taylor & Francis
595	Polymer science and technology 2nd ed	Prentice Hall Professional Technical Reference
596	イオン伝導性固体の設計・合成とその応用	ティール・アイ・シー

597	新機能を生むマイクロ構造の創製とその応用：超はっ水・超親水, 3次元マイクロ構造, マイクロ化学センシング	ティー・アイ・シー
598	酸と塩基 (化学サポートシリーズ)	裳華房
599	早わかり分子軌道法 (化学サポートシリーズ)	裳華房
600	早わかり分子軌道法 (化学サポートシリーズ)	裳華房
601	無機工業化学 (応用化学シリーズ:1)	朝倉書店
602	電子スピン共鳴法	オーム社
603	新放射化学・放射性医薬品学	南江堂
604	化学の歴史 1 (科学史ライブラリー)	朝倉書店
605	化合物命名法 (化学新シリーズ)	裳華房
606	大学生のための物理化学 (新教科書シリーズ)	裳華房
607	大容量電気二重層キャパシタの最前線 (電子とイオンの機能化学シリーズ:2)	エヌ・ティー・エス
608	大容量電気二重層キャパシタの最前線 (電子とイオンの機能化学シリーズ:2)	エヌ・ティー・エス
609	次世代型リチウム二次電池 (電子とイオンの機能化学シリーズ:3)	エヌ・ティー・エス
610	固体化学の基礎 (チュートリアル化学シリーズ:1)	化学同人
611	化学結合と反応 (ミースラー・タール無機化学:1)	丸善
612	化学結合と反応 (ミースラー・タール無機化学:1)	丸善
613	錯体化学とその応用 (ミースラー・タール無機化学:2)	丸善
614	錯体化学とその応用 (ミースラー・タール無機化学:2)	丸善
615	レーザー化学	化学同人
616	ウォーレン有機化学 上	東京化学同人
617	ウォーレン有機化学 下	東京化学同人
618	水素の物性・反応の機能性化と応用	アイピーシー
619	有機金属/キラル/触媒/高分子 (先端化学シリーズ:1)	丸善
620	海洋天然物/錯体/コンビナトリアル/全合成 (先端化学シリーズ:5)	丸善
621	理論・計算化学/クラスター/スペースケミストリー (先端化学シリーズ:4)	丸善
622	電気化学測定法の基礎	丸善
623	フッ素の復権	化学工業日報社
624	人物化学史：パラケルススからボーリングまで (科学史ライブラリー)	朝倉書店
625	なっとくする有機化学	講談社
626	Comprehensive asymmetric catalysis suppl. 1	Springer
627	Comprehensive asymmetric catalysis suppl. 2	Springer
628	Water-soluble polymer applications in foods	Blackwell Science
629	Handbook of free radical initiators	Wiley-Interscience
630	Cheminformatics : a textbook	Wiley-VCH/John Wiley]
631	Filler-reinforced elastomers : scanning force microscopy (Advances in polymer science:164)	Springer
632	アルデヒド・ケトン・キノン 第5版 (実験化学講座:15. 有機化合物の合成:3)	丸善
633	高分子化学入門：高分子の面白さはどこからくるか	エヌ・ティー・エス
634	高分子化学入門：高分子の面白さはどこからくるか	エヌ・ティー・エス
635	高分子化学入門：高分子の面白さはどこからくるか	エヌ・ティー・エス
636	分子シミュレーション：古典系から量子系手法まで	裳華房
637	高分子の難燃・放熱制御技術 (ポリマーフロンティア21シリーズ:14)	エヌ・ティー・エス
638	固体高分子形燃料電池のすべて (電子とイオンの機能化学シリーズ:4)	エヌ・ティー・エス
639	炭化水素・ハロゲン化合物 第5版 (実験化学講座:13. 有機化合物の合成:1)	丸善
640	不斉合成・ラジカル反応 第5版 (実験化学講座:19. 有機化合物の合成:7)	丸善
641	Polyelectrolytes with defined molecular architecture 1 (Advances in polymer science:165- 166)	Springer
642	Polyelectrolytes with defined molecular architecture 2 (Advances in polymer science:165- 166)	Springer
643	Reflexive polymers and hydrogels : understanding and designing fast-responsive polymeric systems	CRG Press
644	New syntehtic methods (Advances in polymer science:167)	Springer
645	Polymers and light (Advances in polymer science:168)	Springer
646	The inorganic chemistry of materials : how to make things out of elements	Plenum Press
647	Inorganic materials chemistry : pbk (Oxford chemistry primers:23) (Oxford science publications)	Oxford University Press
648	電気物性, 磁気物性 第5版 (実験化学講座:7)	丸善
649	計算化学 第5版 (実験化学講座:12)	丸善
650	有機遷移金属化合物, 超分子錯体 第5版 (実験化学講座:21)	丸善
651	化学便覧 改訂5版 基礎編 1	丸善
652	化学便覧 改訂5版 基礎編 2	丸善
653	化学便覧 改訂5版 基礎編 1	丸善
654	化学便覧 改訂5版 基礎編 2	丸善
655	化学便覧 改訂5版 基礎編 1	丸善
656	化学便覧 改訂5版 基礎編 2	丸善
657	Long-term properties of polyolefns (Advances in polymer science:169)	Springer
658	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 1 (Academic Press handbook series)	Academic Press
659	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 2 (Academic Press handbook series)	Academic Press
660	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 3 (Academic Press handbook series)	Academic Press
661	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 4 (Academic Press handbook series)	Academic Press
662	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 5 (Academic Press handbook series)	Academic Press
663	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 6 (Academic Press handbook series)	Academic Press
664	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 7 (Academic Press handbook series)	Academic Press
665	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 8 (Academic Press handbook series)	Academic Press
666	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 9 (Academic Press handbook series)	Academic Press
667	Handbook of proton-NMR spectra and data vol. 10 (Academic Press handbook series)	Academic Press
668	Handbook of proton-NMR spectra and data index to v. 1-10 (Academic Press handbook series)	Academic Press
669	無機化学演習 (化学教科書シリーズ)	丸善
670	無機化学演習	三共出版
671	Crystal design : structure and function (Perspectives in supramolecular chemistry:v. 7)	Wiley
672	Separations and reactions in organic supramolecular chemistry : cloth (Perspectives in supramolecular chemistry:v. 8)	J. Wiley

673	分析試料前処理ハンドブック	丸善
674	分析試料前処理ハンドブック	丸善
675	分析試料前処理ハンドブック	丸善
676	実用ケミカルアブストラクツの使い方	講談社
677	イラストで見る化学実験の基礎知識 第2版	丸善
678	Colloids and interfaces with surfactants and polymers : an introduction	J. Wiley
679	酸化反応 第5版 (実験化学講座:17. 有機化合物の合成:5)	丸善
680	金属錯体・遷移金属クラスター 第5版 (実験化学講座:22)	丸善
681	液クロを上手につかうコツ : 誰も教えてくれないノウハウ	丸善
682	Organic electrochemistry (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 8)	Wiley-VCH
683	NMR・3D analysis・photopolymerization (Advances in polymer science:170)	Springer
684	金属を用いる有機合成 第5版 (実験化学講座:18. 有機化合物の合成:6)	丸善
685	入門光触媒	東京図書
686	入門光触媒	東京図書
687	機能性材料 第5版 (実験化学講座:27)	丸善
688	Physics and chemistry of interfaces	Wiley-VCH
689	結晶の話 (化学の話シリーズ:7)	培風館
690	有機量子化学入門 応用編	学会出版センター
691	有機量子化学入門 基礎編	学会出版センター
692	有機化学のための高分解能NMRテクニック	講談社
693	ビギナーのための有機合成反応	三共出版
694	有機化学キーノート (キーノート化学シリーズ)	シュプリンガー・フェアラール
695	機器分析 三訂版 (基礎化学選書:7)	裳華房
696	絶対わかる無機化学	講談社
697	絶対わかる化学の基礎知識 : Concept100	講談社
698	新編ヘテロ環化合物 基礎編	講談社
699	新編ヘテロ環化合物 応用編	講談社
700	水と活性酸素	オーム社
701	光触媒と関連技術 : 21世紀起業のキーテクノロジー	日刊工業新聞社
702	マグローヒル化学用語辞典	日刊工業新聞社
703	入門ヘテロ環の化学 (チュートリアル化学シリーズ:7)	化学同人
704	有機合成のための触媒反応103	東京化学同人
705	ロボット・マイクロ合成最前線 : 有機合成の新戦略 (化学フロンティア:14)	化学同人
706	An introduction to nonlinear chemical dynamics : oscillations, waves, patterns, and chaos (Topics in physical chemistry)	Oxford University Press
707	ブルース有機化学 上	化学同人
708	ブルース有機化学 下	化学同人
709	吸着の科学と応用	講談社
710	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下	化学同人
711	ボルハルト・ショアー現代有機化学 上	化学同人
712	ボルハルト・ショアー現代有機化学 上	化学同人
713	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下	化学同人
714	Fine particles : synthesis, characterization, and mechanisms of growth (Surfactant science series:v. 92)	Marcel Dekker
715	Polymer synthesis (Advances in polymer science:171)	Springer
716	基礎物理化学演習	三共出版
717	Kinetics and mechanisms (Crystallization of polymers:v. 2)	Cambridge University
718	Kinetics and mechanisms (Crystallization of polymers:v. 2)	Cambridge University
719	Polymer blends v. 1 : Formulation	Wiley
720	Polymer blends v. 2 : Performance	Wiley
721	Solid state chemistry	Elsevier
722	Principles of polymerization 4th ed.	John Wiley
723	Physical chemistry of macromolecules : basic principles and issues 2nd ed :acid-free paper	John Wiley & Sons
724	Carbon nanotubes : basic concepts and physical properties	Wiley-VCH
725	楽しくわかる化学 (わかる化学シリーズ:1)	東京化学同人
726	化学実験のための基礎技術 第5版 (実験化学講座:5)	丸善
727	放射化学	丸善
728	化学ハンドブック	朝倉書店
729	さまざまな性質を知る (Maruzen audiovisual library. 高分子の物性:1)	丸善
730	温度変化で見る (Maruzen audiovisual library. 高分子の物性:2)	丸善
731	時間変化で考える (Maruzen audiovisual library. 高分子の物性:3)	丸善
732	無機化合物 第5版 (実験化学講座:23)	丸善
733	化学文献の調べ方 : ケミカルアブストラクツ, バイルシュタイン, グメリン 第4版	化学同人
734	Advanced computer simulation approaches for soft matter sciences 1 (Advances in polymer science:173, 185, 221)	Springer
735	Advanced computer simulation approaches for soft matter sciences 2 (Advances in polymer science:173, 185, 221)	Springer
736	Advanced computer simulation approaches for soft matter sciences 3 (Advances in polymer science:173, 185, 221)	Springer
737	Polymer particles (Advances in polymer science:175)	Springer
738	吸着の科学 第2版	丸善
739	Encyclopedia of the elements : technical data, history, processing, applications	Wiley-VCH
740	Transition metals for organic synthesis : building blocks and fine chemicals 2nd rev. and enl. ed v. 1	Wiley-VCH
741	Transition metals for organic synthesis : building blocks and fine chemicals 2nd rev. and enl. ed v. 2	Wiley-VCH
742	Microolithography・molecular imprinting (Advances in polymer science:172)	Springer
743	Metathesis polymerization (Advances in polymer science:176)	Springer
744	Chemistry : a project of the American Chemical Society	W. H. Freeman
745	Chemistry : a project of the American Chemical Society	W. H. Freeman
746	カルボン酸・アミノ酸・ペプチド 第5版 (実験化学講座:16. 有機化合物の合成:4)	丸善
747	高分子化学 第5版 (実験化学講座:26)	丸善
748	Neutron spin echo in polymer systems (Advances in polymer science:174)	Springer
749	電気化学概論 (化学教科書シリーズ)	丸善

750	Aerosol science for engineers : condensation, coagulation and dispersion	Power Co.
751	高分子鎖1本のサイエンス「みる・はかる」	エヌ・ティー・エス
752	Poly(arylene ethynylene)s : from synthesis to application (Advances in polymer science:177)	Springer
753	プログラム学習有機合成反応 : カルボニル基の化学	講談社
754	相平衡状態図の見方・使い方 : プログラム学習	講談社
755	温度・熱, 圧力 第5版 (実験化学講座:6)	丸善
756	分光 第5版 下 (実験化学講座:9-10. 物質の構造:1-2)	丸善
757	分光 第5版 上 (実験化学講座:9-10. 物質の構造:1-2)	丸善
758	ナノテクノロジーの化学 第5版 (実験化学講座:28)	丸善
759	ナノテクノロジーの化学 第5版 (実験化学講座:28)	丸善
760	Nanoparticles : building blocks for nanotechnology (Nanostructure science and technology)	Kluwer Academic
761	Inorganic polymeric nanocomposites and membranes (Advances in polymer science:179)	Springer
762	Interphases and mesophases in polymer crystallization 2 (Advances in polymer science:180-181, 191)	Springer
763	Interphases and mesophases in polymer crystallization 1 (Advances in polymer science:180- 181, 191)	Springer
764	Interphases and mesophases in polymer crystallization 3 (Advances in polymer science:180- 181, 191)	Springer
765	電子の動きでみる有機反応のしくみ	東京化学同人
766	電子の動きでみる有機反応のしくみ	東京化学同人
767	ビギナーズ有機構造解析	化学同人
768	キラル化学-不斉合成 (実力養成化学スクール:1)	丸善
769	有機合成化学 (化学新シリーズ)	裳華房
770	ケモインフォマティクス : 予測と設計のための化学情報学	丸善
771	標準化学用語辞典 第2版	丸善
772	化学英語の手引き	裳華房
773	有機化学実験の事故・危険 : 事例に学ぶ身の守り方	丸善
774	有機合成のナビゲーター	丸善
775	有機金属化学 : その多様性と意外性 (化学新シリーズ)	裳華房
776	光触媒 : 基礎・材料開発・応用	エヌ・ティー・エス
777	アルコール・アミン 第5版 (実験化学講座:14. 有機化合物の合成:2)	丸善
778	Strategic applications of named reactions in organic synthesis : background and detailed mechanisms :	Elsevier
779	有機化学の理論 : 学生の質問に答えるノート 第3版	三共出版
780	分析化学 : 溶液反応を基礎とする	三共出版
781	分析化学 改訂版	裳華房
782	錯体化学 : 基礎と最新の展開 新版	講談社
783	詳説無機化学	講談社
784	Phase behavior of polymer blends (Advances in polymer science:183)	Springer
785	Crosslinking in materials science (Advances in polymer science:184)	Springer
786	Polymeric and inorganic fibers (Advances in polymer science:178)	Springer
787	無機化合物・錯体 : 生物無機化学の基礎	廣川書店
788	基礎有機反応論 : 反応機構からみた有機化学 新版	三共出版
789	分析化学実験の単位操作法	朝倉書店
790	化学測定の実典 : 確度・精度・感度	朝倉書店
791	Molecular fluorescence : principles and applications	Wiley-VCH
792	有機化学 第6版 中	東京化学同人
793	有機化学 第6版 下	東京化学同人
794	有機化学 第6版 上	東京化学同人
795	有機化学 第6版 上	東京化学同人
796	有機化学 第6版 中	東京化学同人
797	有機化学 第6版 下	東京化学同人
798	有機化学 第6版 中	東京化学同人
799	有機化学 第6版 上	東京化学同人
800	有機化学 第6版 中	東京化学同人
801	有機化学 第6版 下	東京化学同人
802	有機化学 第6版 上	東京化学同人
803	有機化学 第6版 中	東京化学同人
804	有機化学 第6版 下	東京化学同人
805	グリーンケミストリー	丸善
806	視覚でとらえるフォトサイエンス化学図録 最新版	数研出版
807	無機化学概論 第2版 (化学教科書シリーズ)	丸善
808	有機化学概説 第5版	東京化学同人
809	高分子合成化学	化学同人
810	基礎実験テキスト	山形大学工学部
811	分子設計工学実験1/物性工学実験1/機能システム工学実験1	山形大学工学部
812	デンドリティック高分子 : 多分岐構造が拓げる高機能化の世界	エヌ・ティー・エス
813	Spot test analysis : clinical, environmental, forensic, and geochemical applications 2nd ed (Chemical analysis:v. 141)	J. Wiley
814	Polymer analysis polymer theory : gw (Advances in polymer science:182)	Springer
815	Structure, characterization and use (Advances in polymer science:186. Polysaccharides:1)	Springer
816	演習で学ぶ有機反応機構 : 大学院入試から最先端まで	化学同人
817	演習で学ぶ有機反応機構 : 大学院入試から最先端まで	化学同人
818	Named organic reactions 2nd ed pbk. : acid-free paper	Wiley
819	Named organic reactions 2nd ed pbk. : acid-free paper	Wiley
820	The organometallic chemistry of the transition metals 4th ed	Wiley-Interscience
821	The organometallic chemistry of the transition metals 4th ed	Wiley-Interscience
822	Artificial photosynthesis : from basic biology to industrial application	Wiley-VCH
823	Polymer crystallization : observations, concepts and interpretations (Lecture notes in physics:606) (Physics and astronomy online library)	Springer
824	Polymer crystallization : observations, concepts and interpretations (Lecture notes in physics:606) (Physics and astronomy online library)	Springer
825	Polymers near surfaces : conformation properties and relation to critical phenomena	World Scientific

826	Dead ends and detours : direct ways to successful total synthesis	Wiley-VCH
827	Dead ends and detours : direct ways to successful total synthesis	Wiley-VCH
828	Oxidation and antioxidants in organic chemistry and biology (A CRC Press book)	Taylor & Francis
829	Intrinsic molecular mobility and toughness of polymers 1 (Advances in polymer science:187- 188)	Springer
830	Intrinsic molecular mobility and toughness of polymers 2 (Advances in polymer science:187- 188)	Springer
831	Block copolymers 1 (Advances in polymer science:189-190)	Springer
832	Block copolymers 2 (Advances in polymer science:189-190)	Springer
833	The dynamics and structure of the liquid-liquid interface : Fitzwilliam college, cambridge september 1-3, 2004 (Faraday discussions:129)	Faraday Division, Royal Society of Chemistry
834	化学物質の安全管理 第5版 (実験化学講座:30)	丸善
835	Micro- and nanostructured polymer blends : phase morphology and interfaces	Taylor & Francis
836	Organic chemistry 4th ed	Oxford University Press
837	Principles of inorganic materials design	Wiley-Interscience
838	Quantitative chemical analysis 6th ed	W. H. Freeman and Co.
839	液体クロマトグラフ分析法 [映像資料] (分析化学シリーズ:7)	日本分析化学会
840	キャピラリー電気泳動 (分析化学シリーズ:24)	日本分析化学会
841	有機人名反応そのしくみとポイント	講談社
842	有機反応のメカニズム	三共出版
843	有機反応のメカニズム	三共出版
844	A dictionary of chemistry 5th ed (Oxford paperback reference)	Oxford University Press
845	Carbohydrate synthons in natural products chemistry : synthesis, functionalization, and applications (ACS symposium series:841)	American Chemical Society
846	触媒化学, 電気化学 第5版 (実験化学講座:25)	丸善
847	Polymer therapeutics : polymers as drugs, conjugates and gene delivery systems 2 (Advances in polymer science:192-193)	Springer
848	Polymer therapeutics : polymers as drugs, conjugates and gene delivery systems 1 (Advances in polymer science:192-193)	Springer
849	Enzyme-catalyzed synthesis of polymers (Advances in polymer science:194)	Springer
850	Heterocyclic chemistry 4th ed	Blackwell Science
851	The HPLC solvent guide 2nd ed	Wiley-Interscience
852	Proton and carbon NMR spectra of polymers 5th ed	Wiley
853	物理化学キートン (キートン化学シリーズ)	シュプリンガー・フェアラール
854	無機化学キートン (キートン化学シリーズ)	シュプリンガー・フェアラール
855	Lignin, coal, polyisoprenoids, polyesters and polysaccharides (Biotechnology of biopolymers : from synthesis to patents:v. 1)	Wiley-VCH
856	Polyamides, complex proteinaceous materials, miscellaneous polymers and general aspects (Biotechnology of biopolymers : from synthesis to patents:v. 2)	Wiley-VCH
857	実感する化学 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
858	実感する化学 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
859	実感する化学 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
860	実感する化学 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
861	実感する化学 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
862	実感する化学 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
863	実感する化学 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
864	実感する化学 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
865	実感する化学 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
866	実感する化学 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
867	実感する化学 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
868	実感する化学 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
869	Hydrolases in organic synthesis : regio- and stereoselective biotransformations 2nd ed	Wiley-VCH
870	Conformation-dependent design of sequences in copolymers 1 (Advances in polymer science:195-196)	Springer
871	Conformation-dependent design of sequences in copolymers 2 (Advances in polymer science:195-196)	Springer
872	Ionic liquids as green solvents : progress and prospects (ACS symposium series:856)	American Chemical Society
873	化学ラボガイド (化学者のための基礎講座:6)	朝倉書店
874	Surface-initiated polymerization 1 (Advances in polymer science:197-198)	Springer
875	Surface-initiated polymerization 2 (Advances in polymer science:197-198)	Springer
876	Quaternary stereocenters : challenges and solutions for organic synthesis	Wiley-VCH
877	回折 第5版 (実験化学講座:11. 物質の構造:3)	丸善
878	電子スピンスイエン&スピントクノロジー入門	日本学会事務センター大阪事務所/日本学会事務センター学術情報事業部 (発売)
879	Techniques in organic chemistry : miniscale, standard taper microscale, and Williamson microscale 2nd ed	W. H. Freeman
880	研究室で役立つ有機実験のナビゲーター : 実験ノートのとり方からクロマトグラフィーまで	丸善
881	日常の化学 : 地球環境と生活様式の変革のために (サイエンスライブラリ化学:別巻3)	サイエンス社
882	金属反応剤を用いる不斉化学合成 (季刊化学総説:No. 19)	学会出版センター
883	Organic chemistry : a brief survey of concepts and applications 6th ed	Prentice Hall
884	Emissive materials : nanomaterials (Advances in polymer science:199)	Springer
885	新しい分散・乳化の科学と応用技術の新展開	テクノシステム
886	Ordered polymeric nanostructures at surfaces (Advances in polymer science:200)	Springer
887	Supramolecular polymers polymeric betains oligomers (Advances in polymer science:201)	Springer
888	Peptide Hybrid Polymers (Advances in polymer science:202)	Springer
889	バイオテクノロジーの基本技術 第5版 (実験化学講座:29)	丸善
890	ピギナーズ有機化学	化学同人
891	化学のレポートと論文の書き方 改訂	化学同人
892	化学のレポートと論文の書き方 改訂	化学同人
893	チャンピオンレコードをもつ金属錯体最前線 : 新しい機能性錯体の構築に向けて (化学フロンティア:16)	化学同人
894	人名反応に学ぶ有機合成戦略	化学同人
895	有機化学 下	東京化学同人
896	すぐできる量子化学計算ピギナーズマニュアル	講談社
897	すぐできる量子化学計算ピギナーズマニュアル	講談社

898	化学結合と分子の構造 : 定性的な分子軌道による理解	講談社
899	ベーシック無機化学	化学同人
900	NMR・ESR 第5版 (実験化学講座:8)	丸善
901	NMR・ESR 第5版 (実験化学講座:8)	丸善
902	導電性高分子材料の開発と応用 CD-R版	技術情報協会
903	Polymers for Regenerative Medicine (Advances in polymer science:203)	Springer
904	水 : 基礎・ヘルスケア・環境浄化・先端応用技術	エヌ・ティイー・エス
905	Greene's protective groups in organic synthesis 4th ed : cloth	John Wiley & Sons
906	Greene's protective groups in organic synthesis 4th ed : cloth	John Wiley & Sons
907	Greene's protective groups in organic synthesis 4th ed : cloth	John Wiley & Sons
908	若手研究者のための機器分析ラボガイド	講談社
909	若手研究者のための有機・高分子測定ラボガイド	講談社
910	The chemistry of radical polymerisation 2nd fully rev. ed. : hbk	Elsevier
911	分子デバイスおよび分子マシン : ナノワールドへの誘い	エヌ・ティイー・エス
912	分子デバイスおよび分子マシン : ナノワールドへの誘い	エヌ・ティイー・エス
913	Introduction to soft matter : polymers, colloids, amphiphiles and liquid crystals : pbk	John Wiley & Sons
914	Neodymium based ziegler catalysts - fundamental chemistry (Advances in polymer science:204)	Springer
915	Polysaccharides 2 (Advances in polymer science:205)	Springer
916	Advances in photochemistry v. 22	Wiley
917	Colloidal particles at liquid interfaces	Cambridge University Press
918	Radiation effects on polymers for biological use (Advances in polymer science:162)	Springer
919	ソロモンの新有機化学 下	広川書店
920	Study guide and student solutions manual for John McMurry's organic chemistry 第6版	Brooks/Cole/東京化学同人
921	Study guide and student solutions manual for John McMurry's organic chemistry 第6版	Brooks/Cole/東京化学同人
922	Study guide and student solutions manual for John McMurry's organic chemistry 第6版	Brooks/Cole/東京化学同人
923	Study guide and student solutions manual for John McMurry's organic chemistry 第6版	Brooks/Cole/東京化学同人
924	Study guide and student solutions manual for John McMurry's organic chemistry 第6版	Brooks/Cole/東京化学同人
925	ゼロから学ぶ元素の世界 (ゼロから学ぶシリーズ)	講談社
926	物理化学	朝倉書店
927	基礎高分子科学 [正編]	東京化学同人
928	基礎高分子科学 [正編]	東京化学同人
929	電気化学の基礎 : 電気化学を志す人へ	技報堂出版
930	基本無機化学 第2版	東京化学同人
931	有機物性化学の基礎	化学同人
932	物性 (基礎化学コース. 高分子化学:2)	丸善
933	物性 (基礎化学コース. 高分子化学:2)	丸善
934	磁気共鳴-ESR : 電子スピンの分光学 (新・物質科学ライブラリ:15)	サイエンス社
935	磁気共鳴-ESR : 電子スピンの分光学 (新・物質科学ライブラリ:15)	サイエンス社
936	An appreciation of Henry Taube (Progress in inorganic chemistry:v. 30)	J. Wiley
937	演習無機化学 : 基本から大学院入試まで	東京化学同人
938	Liquid crystalline polymers 2nd edition : hc	Cambridge University Press
939	新訂物理図解 改訂14版	第一学習
940	新訂物理図解 改訂14版	第一学習
941	Surfactants : a practical handbook	Hanser/Hanser/Gardner
942	分析化学 第5版 (実験化学講座:20-1)	丸善
943	環境化学 第5版 (実験化学講座:20-2)	丸善
944	表面・界面 第5版 (実験化学講座:24)	丸善
945	目でみる結晶性高分子入門	アグネ技術センター
946	化学・農学11万語 : 英和・和英 : CD-専門用語対訳集	日外アソシエーツ
947	NMRイメージング	共立出版
948	Emulsions, foams, and suspensions : fundamentals and applications	Wiley-VCH
949	原子吸光分析の実際 (化学の領域. 増刊:100号)	南江堂
950	ソロモンの新有機化学 第2版 上	広川書店
951	有機合成の新反応剤 : 設計と使い方のコツ (化学増刊:96)	化学同人
952	図解とフローチャートによる新有機化学実験	技報堂出版
953	化学式・化学記号の読み方書き方	オーム社
954	無機化学 改訂版	裳華房
955	インターネット時代の化学文献とデータベースの活用法	化学同人
956	これならわかるマススペクトロメトリー	化学同人
957	Oligomers・Polymer Composites・Molecular Imprinting (Advances in polymer science:206)	Springer
958	単位が取れる有機化学ノート	講談社
959	新しい機能性モノマーの市場展望	シーエムシー・リサーチ/ シーエムシー出
960	Hydrogen bonded polymers (Advances in polymer science:207)	Springer
961	Catalysis of organic reactions	CRC/Taylor & Francis
962	Study guide and solutions manual for fundamentals of organic chemistry 5th ed : pbk	Brooks/Cole/東京化学同人
963	Handbook of applied polymer processing technology (Plastics engineering:31)	M. Dekker
964	Computer-oriented representation of organic reactions	Yoshioka Shoten Pub. Co.
965	Structure development during polymer processing :pbk (NATO ASI series:ser. E. Applied sciences:no. 370)	Kluwer Academic Publishers
966	Block copolymers	Marcel Dekker
967	Polymer and composite rheology 2nd ed., rev. and expanded alk. paper (Plastics engineering:58)	Marcel Dekker
968	Comprehensive organometallic chemistry III v. 13	Elsevier
969	Fundamentals (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 1)	Elsevier
970	Compounds of groups 1 to 2 and 11 to 12 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 2)	Elsevier
971	Compounds of groups 13 to 15 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 3)	Elsevier
972	Compounds of groups 3 to 4 and the f elements (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 4)	Elsevier
973	Compounds of groups 5 to 7 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 5)	Elsevier
974	Compounds of group 8 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 6)	Elsevier

975	Compounds of group 9 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 7)	Elsevier
976	Compounds of group 10 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 8)	Elsevier
977	Main group compounds in organic synthesis (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 9. Applications:1)	Elsevier
978	Transition metal compounds in organic synthesis 1 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 10, 11. Applications:2)	Elsevier
979	Transition metal compounds in organic synthesis 2 (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 10, 11. Applications:2)	Elsevier
980	Functional materials, environmental and biological applications (Comprehensive organometallic chemistry III:v. 12. Applications:3)	Elsevier
981	はじめての高分子化学	化学同人
982	はじめての高分子化学	化学同人
983	無機化学 (理工系基礎レクチャー)	化学同人
984	無機化学 (理工系基礎レクチャー)	化学同人
985	無機化学 (理工系基礎レクチャー)	化学同人
986	無機化学 (理工系基礎レクチャー)	化学同人
987	実験を安全に行うために 第3版 続	化学同人
988	炭素の事典	朝倉書店
989	ソフトマターの秩序形成 (World physics selection : monograph)	シュプリンガー・ジャパン
990	Conjugated polymers : theory, synthesis, properties, and characterization : hard (Handbook of conducting polymers)	CRC Press
991	有機化合物の構造とスペクトル 新版	三共出版
992	有機化合物の構造とスペクトル 新版	三共出版
993	有機化合物の構造とスペクトル 新版	三共出版
994	10年使える有機スペクトル解析	三共出版
995	炭化水素の化学 : 概論及び酸素酸化反応	アイピーシー
996	New frontiers in asymmetric catalysis	Wiley-Interscience
997	演習編 第6版 (有機化合物のスペクトルによる同定法)	東京化学同人
998	Functional materials and biomaterials (Advances in polymer science:209)	Springer
999	スクエア最新図説化学	第一学習社
1000	スクエア最新図説化学	第一学習社
1001	Macromolecular Engineering : Precise Synthesis, Materials Properties, Applications 1. Aufl 1	WILEY-VCH
1002	Macromolecular Engineering : Precise Synthesis, Materials Properties, Applications 1. Aufl 2	WILEY-VCH
1003	Macromolecular Engineering : Precise Synthesis, Materials Properties, Applications 1. Aufl 3	WILEY-VCH
1004	Macromolecular Engineering : Precise Synthesis, Materials Properties, Applications 1. Aufl 4	WILEY-VCH
1005	Block copolymers in nanoscience	WILEY-VCH
1006	Polymer brushes : synthesis, characterization, applications	Wiley-VCH
1007	Semiconducting polymers : chemistry, physics and engineering 2nd, completely rev. and enl. ed v. 1	Wiley-VCH
1008	Semiconducting polymers : chemistry, physics and engineering 2nd, completely rev. and enl. ed v. 2	Wiley-VCH
1009	翻訳版Chemistry : 英知を養う化学	エヌ・ティー・エス
1010	翻訳版Chemistry : 英知を養う化学	エヌ・ティー・エス
1011	Electrical properties of polymers	Marcel Dekker
1012	量子物理化学 (マグロウヒル大学演習)	オーム社
1013	Rubberlike elasticity : a molecular primer 2nd ed	Cambridge University Press
1014	エマルションの新しい高安定化手法	技術情報協会
1015	ちょっと詳しい液クロのコツ 前処理編	丸善
1016	ちょっと詳しい液クロのコツ 検出編	丸善
1017	液クロ虎の巻 (誰にも聞けなかったHPLC Q&A : 液相色谱)	筑波出版会/丸善出版事業部
1018	液クロ虎の巻 (誰にも聞けなかったHPLC Q&A : 液相色谱)	筑波出版会/丸善出版事業部
1019	Conjugated polymers : processing and applications : hard (Handbook of conducting polymers)	CRC press
1020	Phase-separated interpenetrating polymer networks (Advances in polymer science:208)	Springer
1021	Wax crystal control・nanocomposites stimuli-responsive polymers (Advances in polymer science:210)	Springer
1022	Handbook of aqueous solubility data	CRC Press
1023	電子構造論による化学の探究	ガウシアン社
1024	理工系機器分析の基礎	朝倉書店
1025	有機化合物のスペクトル解析入門 : UV, IR, NMR, MS	化学同人
1026	Chemical structures : the international language of chemistry Berlin	Springer-Verlag
1027	A laboratory book of computational organic chemistry	Wavefunction
1028	Applied polymer science : 21st century	Elsevier
1029	化学熱力学編 (理工系基礎レクチャー. 物理化学:1)	化学同人
1030	一般化学 3訂版	裳華房
1031	一般化学 3訂版	裳華房
1032	応用化学薬学マイコン	南江堂
1033	分析化学・物理化学用語集 (科学技術用語集シリーズ1)	日本科学技術情報センター
1034	化学を楽しくする5分間 : 手軽にできる演示実験 新版	化学同人
1035	反応編 (理論有機化学)	化学同人
1036	立体化学 (化学モノグラフ:21)	化学同人
1037	大学演習有機化学 改訂版	裳華房, 1978
1038	化学実験と教育のためのコンピュータガイド	丸善
1039	Constitutive models for Rubber V	
1040	Adsorption by powders and porous solids : principles, methodology and applications	Academic Press
1041	Physicochemical hydrodynamics : an introduction 2nd ed	Wiley-Interscience
1042	これならわかる二次元NMR	化学同人
1043	液晶の光配向	米田出版/産業図書 (発売)
1044	多孔体の精密制御と機能・物性評価	
1045	化学	国際学友会
1046	Biological Inorganic Chemistry -an introduction-	
1047	Handbook of RAFT polymerization	Wiley-VCH
1048	Nanomaterials chemistry : recent developments and new directions	WILEY-VCH

1049	物理化学要論 第4版	東京化学同人
1050	有機化学概説 第6版	東京化学同人
1051	有機化学概説 第6版	東京化学同人
1052	有機化学概説 第6版	東京化学同人
1053	ポール物理化学 上	化学同人
1054	ポール物理化学 下	化学同人
1055	Student's solutions manual for physical chemistry 6th ed 学生版(英語版)	Oxford University Press
1056	有機合成のための遷移金属触媒反応	東京化学同人
1057	Chromatography for sustainable polymeric materials : renewable, degradable and recyclable (Advances in polymer science:211)	Springer
1058	Encyclopedia of polymer science & technology, concise 3rd ed.	J. Wiley
1059	水ハンドブック	丸善
1060	Order in thin organic films	Cambridge University Press
1061	Phthalocyanine materials : synthesis, structure and function : hc (Chemistry of solid state materials:[6])	Cambridge University Press
1062	量子化学編 (理工系基礎レクチャー. 物理化学:2)	化学同人
1063	やさしい化学英語	オーム社
1064	生活を中心とした化学15講	東京化学同人
1065	化学 (《基礎固め》シリーズ)	化学同人
1066	Polyfluorenes (Advances in polymer science:212)	Springer
1067	現代の電気化学 : 国際化時代の英語テープ付きテキスト [本編]	新星社
1068	Photoresponsive polymers 1 (Advances in polymer science:213-214)	Springer
1069	Photoresponsive polymers 2 (Advances in polymer science:213-214)	Springer
1070	はじめての分子軌道法 : 軌道概念からのアプローチ	講談社
1071	Fuel cells 1 (Advances in polymer science:215-216)	Springer
1072	Fuel cells 2 (Advances in polymer science:215-216)	Springer
1073	ICP発光分析・ICP質量分析の基礎と実際 : 装置を使いこなすために : Inductively coupled plasma	オーム社
1074	Interfacial processes and molecular aggregation of surfactants (Advances in polymer science:218)	Springer
1075	分散・凝集の化学 (S books)	産業図書
1076	有機化学概説 新版	学術図書出版社
1077	化学 (大学教養演習講座:第4)	青林書院
1078	ラジカル反応 (有機化学の基礎:3)	培風館
1079	親電子反応 (有機化学の基礎:4)	培風館
1080	親核反応 (有機化学の基礎:5)	培風館
1081	分離分析 (入門分析化学シリーズ)	朝倉書店
1082	基礎有機化学	培風館
1083	基礎有機化学	培風館
1084	初心者のための分子動力学法	養賢堂
1085	解説基礎化学	裳華房
1086	New frontiers in polymer synthesis (Advances in polymer science:217)	Springer
1087	Nanofibers (Advances in polymer science:219. Self-assembled nanomaterials:1)	Springer
1088	Surfaces of nanoparticles and porous materials (Surfactant science series:v. 78)	Marcel Dekker
1089	高分子分析ハンドブック : CD-ROM付	朝倉書店
1090	Nanotubes (Advances in polymer science:220. Self-assembled nanomaterials:2)	Springer
1091	高分子 『熱物性・熱分析』 ノウハウ集	
1092	ポリマーサイエンス : 高分子合成 1 (工学系基礎教材)	放送大学教育振興会
1093	ポリマーサイエンス : 高分子合成 2 (工学系基礎教材)	放送大学教育振興会
1094	ポリマーサイエンス : 高分子構造 (工学系基礎教材)	放送大学教育振興会
1095	ポリマーサイエンス : 高分子物性 (工学系基礎教材)	放送大学教育振興会
1096	ポリマーサイエンス : 高分子素材 (工学系基礎教材)	[放送大学教育振興会]
1097	ジョーンズ有機化学 第3版 上	東京化学同人
1098	ジョーンズ有機化学 第3版 下	東京化学同人
1099	現場で役立つ化学分析の基礎	オーム社
1100	高校で教わりたかった化学 (大人のための科学)	日本評論社
1101	図解とフローチャートによる定量分析 第2版	技報堂出版
1102	21世紀初頭の電気化学 : 文献調査	日本ソーダ工業会
1103	水の総合辞典	丸善
1104	有機概念図 : 基礎と応用 新版	三共出版
1105	配位化学 : 金属錯体の化学 第2版	化学同人
1106	液クロ文の巻 (誰にも聞けなかったHPLC Q&A : 液相色谱)	筑波出版会/丸善出版事業部
1107	液クロ武の巻 (誰にも聞けなかったHPLC Q&A : 液相色谱)	筑波出版会/丸善株式会社出版事業部 (発売)
1108	液クロ犬の巻 (誰にも聞けなかったHPLC Q&A : 液相色谱)	筑波出版会/丸善出版事業部
1109	先端材料開発における振動分光分析法の応用	シーエムシー出版
1110	新・基礎高分子化学 2版	昭晃堂
1111	超分子サイエンス&テクノロジー : 基礎からイノベーションまで	エヌ・ティー・エス
1112	有機化学 第7版 中	東京化学同人
1113	有機化学 第7版 下	東京化学同人
1114	有機化学 第7版 上	東京化学同人
1115	有機化学 第7版 中	東京化学同人
1116	有機化学 第7版 下	東京化学同人
1117	有機化学 第7版 上	東京化学同人
1118	分子設計工学実験2・3/物性工学実験2・3/機能システム工学実験2・3	山形大学工学部
1119	分子設計工学実験2・3/物性工学実験2・3/機能システム工学実験2・3 2010年	山形大学工学部
1120	ライフサイエンス試薬活用ハンドブック : 特性, 使用条件, 生理機能などの重要データがわかる	羊土社
1121	基礎量子化学 : 軌道概念で化学を考える	東京大学出版会
1122	有機合成の落とし穴 : 失敗例から学ぶ成功への近道	丸善
1123	有機合成の落とし穴 : 失敗例から学ぶ成功への近道	丸善
1124	最新有機合成法 : 設計と戦略	化学同人
1125	さまざまな性質を知る (Maruzen audiovisual library. 高分子の物性:1)	丸善
1126	温度変化で見る (Maruzen audiovisual library. 高分子の物性:2)	丸善

1127	時間変化で考える (Maruzen audiovisual library. 高分子の物性:3)	丸善
1128	ラジカル重合 (高分子合成実験法:1)	丸善
1129	イオン重合・配位重合 (高分子合成実験法:2)	丸善
1130	重縮合反応 (高分子合成実験法:3)	丸善
1131	超臨界流体入門	丸善
1132	Mixed Metal Nanomaterials	
1133	Inclusion polymers (Advances in polymer science:222)	Springer
1134	Study guide and student solutions manual for McMurry's Organic chemistry 第7版	Brooks/Cole/東京化学同人
1135	Study guide and student solutions manual for McMurry's Organic chemistry 第7版	Brooks/Cole/東京化学同人
1136	基礎からわかる電気化学 (物質工学入門シリーズ)	森北出版
1137	物質化学工学科資料集 2009年度版	[山形大学工学部物質化学工
1138	物質化学工学科資料集 2009年度版	[山形大学工学部物質化学工
1139	電気化学協会60年史	電気化学協会
1140	化学のレポートと論文の書き方 増補版	化学同人
1141	実験を安全に行うために 3訂[版] [正]	化学同人
1142	実験を安全に行うために 新版 続	化学同人
1143	Basic organic stereochemistry	John Wiley & Sons
1144	Selectivity in organic synthesis : pbk	John Wiley
1145	ブルース有機化学 上	化学同人
1146	ブルース有機化学 下	化学同人
1147	高分子化学 第5版	共立出版
1148	高分子化学 第5版	共立出版
1149	大学の総合化学 (ステップアップ)	裳華房
1150	量子化学 上巻	裳華房
1151	量子化学 下巻	裳華房
1152	Solvents and solvent effects in organic chemistry 3rd updated and enl. ed	Wiley-VCH
1153	研究室ですぐに使える有機合成の定番レシピ	丸善
1154	研究室ですぐに使える有機合成の定番レシピ	丸善
1155	研究室ですぐに使える有機合成の定番レシピ	丸善
1156	光るクラゲがノーベル賞をとった理由 (わけ) : 蛍光タンパク質GFPの発見物語	日本評論社
1157	有機化学演習 : 基本から大学院入試まで	東京化学同人
1158	機能水実用ハンドブック	人間と歴史社
1159	Organic electronics hbk. (Advances in polymer science:223)	Springer
1160	よくわかる化学 (ゼロからのサイエンス)	日本実業出版社
1161	日常で役立つ化学 (雑学を超えた教養シリーズ)	誠文堂新光社
1162	基礎有機化学実験 : その操作と心得 新版(第3版)	丸善
1163	Controlled/Living Radical Polymerization Progress in RAFT, DT, NMP & OMRP (ACS symposium series:1023-1024)	American Chemical Society
1164	超分子をめざす化学 (季刊化学総説:No. 31)	学会出版センター
1165	Polymer membranes/biomembranes (Advances in polymer science:224)	Springer
1166	化学辞典 第2版	森北出版
1167	Student's solutions manual to accompany Atkins' physical chemistry 8th ed 学生版(英語版)	Oxford University Press
1168	Student's solutions manual to accompany Atkins' physical chemistry 8th ed 学生版(英語版)	Oxford University Press
1169	アトキンス物理化学 第8版 上	東京化学同人
1170	アトキンス物理化学 第8版 下	東京化学同人
1171	アトキンス物理化学 第8版 上	東京化学同人
1172	アトキンス物理化学 第8版 下	東京化学同人
1173	基礎からわかる分析化学 (物質工学入門シリーズ)	森北出版
1174	マンガでわかる有機化学 : 結合と反応のふしぎから環境にやさしい化合物まで (サイエンス・アイ新書:SIS-136)	ソフトバンククリエイティブ
1175	シュライバー・アトキンス無機化学 第4版 上	東京化学同人
1176	シュライバー・アトキンス無機化学 第4版 下	東京化学同人
1177	すぐできる分子シミュレーションピギナーズマニュアル	講談社
1178	すぐできる分子シミュレーションピギナーズマニュアル	講談社
1179	Gaussianプログラムによる量子化学計算マニュアル : 計算入力法から実験値との比較まで	丸善
1180	Gaussianプログラムによる量子化学計算マニュアル : 計算入力法から実験値との比較まで	丸善
1181	有機反応機構の書き方 : 基礎から有機金属反応まで	丸善
1182	Gaussianプログラムで学ぶ情報化学・計算化学実験	丸善
1183	Gaussianプログラムで学ぶ情報化学・計算化学実験	丸善
1184	Gaussianプログラムで学ぶ情報化学・計算化学実験	丸善
1185	要説有機化学 全訂改版	丸善
1186	染料化学実験法/窯業工学実験法/燃料化学実験法/火薬学実験法 再版 (実験化学講座:9. 応用化学編:1)	共立社
1187	日英漢化学化工詞彙	科学出版社
1188	化学獨逸語研究	木星社書院
1189	A Manual of chemical analysis : qualitative and quantitative New ed	Longmans, Green
1190	よくある質問NMRスペクトルの読み方 (よくある質問シリーズ)	講談社
1191	固体有機化学	化学同人
1192	有機化学のための分子間力入門 新版	講談社
1193	有機化学のための分子間力入門 新版	講談社
1194	物質の機能からみた化学入門	裳華房
1195	物質の機能からみた化学入門	裳華房
1196	溶液の性質 (バイオ研究者がもっと知っておきたい化学:3)	羊土社
1197	若手研究者のための有機合成ラボガイド	講談社
1198	Reactions at solid surfaces	Wiley
1199	Solid state polymerization : hard	Wiley
1200	ラジカル重合・カチオン重合・アニオン重合 (高分子の合成:上)	講談社
1201	ラジカル重合・カチオン重合・アニオン重合 (高分子の合成:上)	講談社
1202	開環重合・重縮合・配位重合 (高分子の合成:下)	講談社
1203	有機光化学の新展開 : 電子移動反応 (化学総説:No. 33)	学会出版センター
1204	Complex macromolecular systems 1 (Advances in polymer science:227-228)	Springer
1205	Complex macromolecular systems 2 (Advances in polymer science:227-228)	Springer

1206	Organic hydroxy compounds, alcohols and phenols suppl. 4 (Chemistry data series:v. 1, pt. 2b, 2d, 2f. Vapor-liquid equilibria data collection:2b, 2d, 2f)	Dechema
1207	Polymer libraries (Advances in polymer science:225)	Springer
1208	Shape-memory polymers (Advances in polymer science:226)	Springer
1209	化学英語101 : リスニングとスピーキングで効率的に学ぶ	化学同人
1210	Dendrimer chemistry : pbk	Wiley-VCH
1211	高分子分析入門	講談社
1212	多核種の溶液および固体NMR (錯体化学会選書:4)	三共出版
1213	多核種の溶液および固体NMR (錯体化学会選書:4)	三共出版
1214	超分子金属錯体 (錯体化学会選書:5)	三共出版
1215	金属錯体の現代物性化学 (錯体化学会選書:3)	三共出版
1216	金属錯体の光化学 (錯体化学会選書:2)	三共出版
1217	有機化学のためのスペクトル解析法 : UV, IR, NMR, MSの解説と演習 第2版	化学同人
1218	使える!有機合成反応241実践ガイド	化学同人
1219	化学を学ぶ人のレポート・論文・発表マスターガイド	化学同人
1220	ラジカル重合ハンドブック 新訂版	エヌ・ティー・エス
1221	Modern techniques for nano- and microreactors/-reactions (Advances in polymer science:229)	Springer
1222	Polymer characterization : rheology, laser interferometry, electrooptics (Advances in polymer science:230)	Springer
1223	かいせつ化学熱力学	培風館
1224	Polymer materials : block-copolymers, nanocomposites, organic/inorganic hybrids, polymethylenes (Advances in polymer science:231)	Springer
1225	Biopolymers : lignin, proteins, bioactive nanocomposites (Advances in polymer science:232)	Springer
1226	基礎からわかる機器分析 (物質工学入門シリーズ)	森北出版
1227	分析化学	東京化学同人
1228	よくわかる最新分析化学の基本と仕組み : 基礎から学ぶ分析化学の現場とノウハウ : 分析の常識 (How-nual 図解入門)	秀和システム
1229	Stable radicals : fundamentals and applied aspects of odd-electron compounds	Wiley
1230	わかりやすい機器分析学	廣川書店
1231	なっとくする機器分析 (なっとくシリーズ)	講談社
1232	なっとくする分析化学 (なっとくシリーズ)	講談社
1233	Quantitative chemical analysis 8th ed International ed.	W. H. Freeman
1234	Silicon polymers (Advances in polymer science:235)	Springer
1235	Hybrid latex particles : preparation with (mini)emulsion polymerization (Advances in polymer science:233)	Springer
1236	Chemical design of responsive microgels (Advances in polymer science:234)	Springer
1237	Enzymatic polymerisation (Advances in polymer science:237)	Springer
1238	High solid dispersions : hbk (Advances in polymer science:236)	Springer
1239	グラフェンの機能と応用展望	シーエムシー出版
1240	有機金属化学 (錯体化学会選書:6)	三共出版
1241	金属錯体の機器分析 上 (錯体化学会選書:7)	三共出版
1242	役にたつ有機微量元素分析	みみずく舎/医学評論社 (発)
1243	有機構造解析 (分析化学実技シリーズ:応用分析編:3)	共立出版
1244	安全化学実験ガイド : 研究室に所属したらすぐ読む	講談社
1245	ブルース有機化学概説 第2版	化学同人
1246	やさしい有機光化学	名古屋大学出版会
1247	やさしい有機光化学	名古屋大学出版会
1248	量子化学 : 分子軌道法の理解のために (化学の指針シリーズ)	裳華房
1249	元素図鑑 : 世界で一番美しい	創元社
1250	元素がわかる : 使用用途や発見エピソードで楽しむ生活に意外と身近な元素の世界 (ファーストブック)	技術評論社
1251	有機化学がわかる : 最初のコツさえ覚えればこんなにわかってくるやさしくてためになる有機化学 (ファーストブック)	技術評論社
1252	大学生のための例題で学ぶ化学入門	共立出版
1253	身近に学ぶ化学の世界 : welcome to the world of chemistry	共立出版
1254	大学化学の基礎	共立出版
1255	有機化学入門	共立出版
1256	Polymer thermodynamics : liquid polymer-containing mixtures (Advances in polymer science:238)	Springer
1257	ソフトマター : 分子設計・キャラクターゼーションから機能性材料まで	丸善
1258	ソフトマター : 分子設計・キャラクターゼーションから機能性材料まで	丸善
1259	天然物の全合成 : 2000~2008(日本)	化学同人
1260	役にたつイオンクロマト分析	みみずく舎/医学評論社 (発)
1261	やりなおし高校化学	講談社
1262	新しい局面を迎えた界面の分子科学 : 機能デザインと計測技術の展開 (CSJ Current Review:04)	化学同人
1263	新しい局面を迎えた界面の分子科学 : 機能デザインと計測技術の展開 (CSJ Current Review:04)	化学同人
1264	不活性結合・不活性分子の活性化 : 革新的な分子変換反応の開拓 (CSJ Current Review:05)	化学同人
1265	不活性結合・不活性分子の活性化 : 革新的な分子変換反応の開拓 (CSJ Current Review:05)	化学同人
1266	Advanced rubber composites (Advances in polymer science:239)	Springer
1267	界面化学 新版	三共出版
1268	すべて分析化学者がお見通しです! : 薬物から環境まで微量でも検出するスゴ腕の化学者 (知りたいサイエンス:093)	技術評論社
1269	ボルハルト・ショアー現代有機化学問題の解き方 第4版	化学同人
1270	高分子の界面・コロイド科学	コロナ社
1271	基礎化学12講	化学同人
1272	界面・コロイド化学の基礎	講談社
1273	界面・コロイド化学の基礎	講談社
1274	光合成の光化学	講談社
1275	これならわかる液体クロマトグラフィー : その仕組みと使い方	化学同人
1276	カーボンナノチューブの材料科学入門	コロナ社
1277	化学 : 基本の考え方を学ぶ 上	東京化学同人
1278	化学 : 基本の考え方を学ぶ 下	東京化学同人
1279	勉強したい人のための有機化学のきほん	日本実業出版社

1280	あなたの液クロ正常ですか?	講談社
1281	化学結合でみえてくる分子の性質 (バイオ研究者がもっと知っておきたい化学:1)	羊土社
1282	化学反応の性質 (バイオ研究者がもっと知っておきたい化学:2)	羊土社
1283	商品から学ぶ化学の基礎	化学同人
1284	Raman spectroscopy in graphene related systems	Wiley-VCH
1285	ベーシック物理化学	化学同人
1286	吸光・蛍光分析 (分析化学実技シリーズ:機器分析編:1)	共立出版
1287	Bioactive surfaces (Advances in polymer science:240)	Springer
1288	Physical chemistry 9th ed : hbk	W. H. Freeman
1289	カーボンナノチューブ・グラフェンハンドブック	コロナ社
1290	有機質量分析 (分析化学実技シリーズ:機器分析編:16)	共立出版
1291	NMR (分析化学実技シリーズ:機器分析編:3)	共立出版
1292	Self organized nanostructures of amphiphilic block copolymers 2 (Advances in polymer science:241-242)	Springer
1293	Self organized nanostructures of amphiphilic block copolymers 1 (Advances in polymer science:241-242)	Springer
1294	Chitosan for biomaterials 2 : [hardcover] (Advances in polymer science:243-244)	Springer
1295	Chitosan for biomaterials 1 : [hardcover] (Advances in polymer science:243-244)	Springer
1296	分析化学便覧 改訂6版	丸善出版
1297	高分子合成化学 改訂版	裳華房
1298	絶対わかる量子化学 (絶対わかる化学シリーズ)	講談社
1299	Properties of polymers : their correlation with chemical structure : their numerical estimation and prediction from additive group contributions 4th, completely rev. ed. / revised by K. te Nijenhuis	Elsevier
1300	Introduction to polymers 3rd ed : pbk	CRC Press
1301	Phase transitions in polymers : the role of metastable states	Elsevier
1302	Preparation and patterning (Functional polymer films:v. 1)	Wiley-VCH
1303	Characterization and Applications (Functional polymer films:v. 2)	Wiley-VCH
1304	Surface and thin film analysis : a compendium of principles, instrumentation, and applications 2nd, completely rev. and enl. ed	Wiley-VCH
1305	Surface modification of nanotube fillers : hbk (Polymer nano-, micro- & macrocomposites)	Wiley-VCH
1306	Design and synthesis of conjugated polymers : hbk.	Wiley-VCH
1307	Modeling and simulation in polymers : hbk	Wiley-VCH
1308	Dendrimers : towards catalytic, material and biomedical uses : print	Wiley
1309	Understanding NMR spectroscopy 2nd ed : pbk	John Wiley & Sons
1310	Carraher's polymer chemistry 8th ed	CRC Press
1311	炭素学 : 基礎物性から応用展開まで (Dojin academic series:1)	化学同人
1312	Handbook of ring-opening polymerization	Wiley-VCH
1313	Engineered carbohydrate-based materials for biomedical applications : polymers, surfaces, dendrimers, nanoparticles, and hydrogels : cloth	Wiley
1314	Biopolymers : biomedical and environmental applications	Scrivener/Wiley
1315	Alkaloids (Biomimetic organic synthesis:v. 1)	Wiley-VCH
1316	Alkaloids (Biomimetic organic synthesis:v. 1)	Wiley-VCH
1317	Terpenoids, polyketides, polyphenols, frontiers in biomimetic chemistry (Biomimetic organic synthesis:v. 2)	Wiley-VCH
1318	Terpenoids, polyketides, polyphenols, frontiers in biomimetic chemistry (Biomimetic organic synthesis:v. 2)	Wiley-VCH
1319	Complex macromolecular architectures : synthesis, characterization, and self-assembly : hbk	John Wiley & Sons
1320	Green polymerization methods : renewable starting materials, catalysis and waste reduction (Green chemistry)	Wiley-VCH
1321	100 and more basic NMR experiments : a practical course	VCH
1322	もういちど読む数研の高校化学	数研出版
1323	分析化学用語辞典	オーム社
1324	研究室で役立つ有機実験のナビゲーター : 実験ノートのとり方から機器分析まで 第2版	丸善出版
1325	無機化学命名法 : IUPAC2005年勧告	東京化学同人
1326	Designing dendrimers : hardback	Wiley
1327	Functional supramolecular architectures : for organic electronics and nanotechnology 1	Wiley
1328	Functional supramolecular architectures : for organic electronics and nanotechnology 2	Wiley
1329	Supramolecular soft matter : applications in materials and organic electronics : hbk	Wiley
1330	化学英語文献への誘い : 英語演習を通して化学を学ぶ	三共出版
1331	界面化学 (基礎化学コース)	丸善
1332	Biomedical applications of polymeric nanofibers : [hardcover] (Advances in polymer science:246)	Springer
1333	ボルハルト・ショアー現代有機化学問題の解き方 第6版	化学同人
1334	ボルハルト・ショアー現代有機化学問題の解き方 第6版	化学同人
1335	ボルハルト・ショアー現代有機化学問題の解き方 第6版	化学同人
1336	ボルハルト・ショアー現代有機化学 第6版 上	化学同人
1337	ボルハルト・ショアー現代有機化学 第6版 下	化学同人
1338	ボルハルト・ショアー現代有機化学 第6版 上	化学同人
1339	生活と産業のなかのコロイド・界面科学	米田出版/産業図書 (発売)
1340	生活と産業のなかのコロイド・界面科学	米田出版/産業図書 (発売)
1341	フラレンとナノチューブの科学	名古屋大学出版会
1342	Synthetic biodegradable polymers : [hardcover] (Advances in polymer science:245)	Springer
1343	Mass spectrometry of polymers : new techniques : [hardcover] (Advances in polymer science:248)	Springer
1344	Polymers in Nanomedicine : [hardcover] (Advances in polymer science:247)	Springer
1345	分析化学における測定値の正しい取り扱い方 : “測定値”を“分析値”にするために	日刊工業新聞社
1346	物理化学要論 第5版	東京化学同人
1347	物理化学要論 第5版	東京化学同人
1348	現代の電気化学 : 国際化時代の英語テープ付きテキスト [POD版]	新星社
1349	高分子合成化学実験 I・II/光・電子材料工学実験 I・II/高分子物性工学実験 I・II 2012年	山形大学工学部機能高分子工
1350	高分子合成化学実験 I・II/光・電子材料工学実験 I・II/高分子物性工学実験 I・II 2013年	山形大学工学部機能高分子工
1351	高分子合成化学実験 I・II/光・電子材料工学実験 I・II/高分子物性工学実験 I・II 2015年	山形大学工学部機能高分子工

1352	高分子合成化学実験Ⅰ・Ⅱ/光・電子材料工学実験Ⅰ・Ⅱ/高分子物性工学実験Ⅰ・Ⅱ 2016年	山形大学工学部機能高分子工
1353	パーロー物理化学 第6版 上	東京化学同人
1354	巨大分子系の計算化学：超大型計算機時代の理論化学の新展開 (CSJ Current Review:08)	化学同人
1355	巨大分子系の計算化学：超大型計算機時代の理論化学の新展開 (CSJ Current Review:08)	化学同人
1356	グラフェンが拓く材料の新領域：物性・作製法から実用化まで	エヌ・ティー・エス
1357	磁気共鳴-NMR：核スピンの分光学 (新・物質科学ライブラリ:16)	サイエンス社
1358	Graphite intercalation compounds and applications	Oxford University Press
1359	身のまわりの化学：物質・環境・生命	化学同人
1360	若手研究者のための有機実験ラボガイド	講談社
1361	研究室で役立つ有機化学反応の実験テクニック：実験の基本から不活性ガス下での反応操作まで	丸善出版
1362	有機化学実験	丸善
1363	分析化学 2 機器分析編	丸善
1364	分析化学 1 基礎編	丸善
1365	Graphene：synthesis and applications (Nanomaterials and their applications:3)	CRC Press
1366	Solutions manual to accompany elements of physical chemistry 第5版	Oxford University Press/東京化学同人(発売)
1367	Polydiacetylenes：gw (Advances in polymer science:63)	Springer-Verlag
1368	演習で理解する分子の対称と群論入門	丸善出版
1369	化学のブレークスルー：革新論文から見たこの10年の進歩と未来	化学同人
1370	カーボンナノチューブ・グラフェン(最先端材料システム0ne Point:1)	共立出版
1371	密度汎関数法の基礎	講談社
1372	Quantum description of high-resolution NMR in liquids：pbk (International series of monographs on chemistry:15)	Clarendon Press/Oxford University Press
1373	元素の分析(試料分析講座)	丸善出版
1374	分子から材料までどどんつながる高分子：断片的な知識を整理する	丸善
1375	化合物命名法：IUPAC勧告に準拠	東京化学同人
1376	やさしい物理化学：自然を楽しむための12講	共立出版
1377	数学いらずの化学結合論	化学同人
1378	数学いらずの化学熱力学	化学同人
1379	数学いらずの化学反応論：反応速度の基本概念を理解するために	化学同人
1380	数学いらずの分子軌道論	化学同人
1381	天然物合成で活躍した反応：実験のコツとポイント	化学同人
1382	酸化還元反応(化学の要点シリーズ:1)	共立出版
1383	メタセシス反応(化学の要点シリーズ:2)	共立出版
1384	グリーンケミストリー：社会と化学の良い関係のために(化学の要点シリーズ:3)	共立出版
1385	レーザーと化学(化学の要点シリーズ:4)	共立出版
1386	ガスクロマトグラフィー(分析化学実技シリーズ:機器分析編:7)	共立出版
1387	イオンクロマトグラフィー(分析化学実技シリーズ:機器分析編:9)	共立出版
1388	電気泳動分析(分析化学実技シリーズ:機器分析編:11)	共立出版
1389	環境分析(分析化学実技シリーズ:応用分析編:6)	共立出版
1390	有機人名反応そのしくみとポイント 改訂	講談社
1391	触媒便覧	講談社
1392	最新グリーンケミストリー：持続的社会的なための化学	講談社
1393	化学者のための光科学	講談社
1394	有機反応のしくみと考え方 新版	講談社
1395	緩衝液：その原理と選び方・作り方	講談社
1396	スペクトル定量分析	講談社
1397	近赤外スペクトル法	講談社
1398	電気化学インピーダンス法：原理・測定・解析 第2版	丸善出版
1399	有機合成化学入門：基礎を理解して実践に備える	丸善
1400	有機合成化学入門：基礎を理解して実践に備える	丸善
1401	現代界面コロイド化学の基礎：原理・応用・測定ソリューション 第3版	丸善
1402	化学分析・試験に役立つ標準物質活用ガイド	丸善
1403	現代界面コロイド科学の事典	丸善
1404	窒素酸化物の事典	丸善
1405	希土類とアクチノイドの化学	丸善
1406	表面分析(分析化学実技シリーズ:応用分析編:1)	共立出版
1407	Nucleic acid drugs (Advances in polymer science:249)	Springer
1408	Supramolecular chemistry 2nd ed：hbk	Wiley
1409	Concepts (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 1)	Wiley
1410	Techniques (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 2)	Wiley
1411	Molecular recognition (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 3)	Wiley
1412	Supramolecular catalysis, reactivity and chemical biology (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 4)	Wiley
1413	Self-assembly and supramolecular devices (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 5)	Wiley
1414	Supramolecular materials chemistry (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 6)	Wiley
1415	Soft matter (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 7)	Wiley
1416	Nanotechnology (Supramolecular chemistry：from molecules to nanomaterials:v. 8)	Wiley
1417	Basic concepts and methodologies (Encyclopedia of radicals in chemistry, biology, and materials:1)	John Wiley & Sons
1418	Synthetic strategies and applications (Encyclopedia of radicals in chemistry, biology, and materials:2)	John Wiley & Sons
1419	Chemical biology (Encyclopedia of radicals in chemistry, biology, and materials:3)	John Wiley & Sons
1420	Polymers and materials (Encyclopedia of radicals in chemistry, biology, and materials:4)	John Wiley & Sons
1421	X線光電子分光法(表面分析技術選書)	丸善
1422	Liquid crystal elastomers：materials and applications (Advances in polymer science:250)	Springer
1423	化学よもやま話(科学のとびら:39)	東京化学同人
1424	大学教養化学の基本	朝倉書店
1425	図説化学の基礎	東京化学社
1426	現代化学への招待	朝倉書店
1427	現代無機化学	培風館

1428	放射化学概論 第2版	東京大学出版会
1429	基礎固体化学：無機材料を中心とした	三共出版
1430	量子化学（化学新シリーズ）	裳華房
1431	工学基礎無機化学	培風館
1432	金属酸化物のノンストイキオメトリーと電気伝導（JME材料科学）	内田老鶴園
1433	固体化学	東京化学同人
1434	物性量子化学入門	講談社
1435	無機化学	実教出版
1436	無機化学演習（化学入門コース/演習:2）	岩波書店
1437	新教養無機化学	朝倉書店
1438	無機化学：その現代的アプローチ	東京化学同人
1439	化学通論	東京化学社
1440	熱分解法による透明導電性薄膜の塗布形成	アイピーシー
1441	新編化学図解 改訂3版	第一学習社
1442	Chemical Process Modelling and Computer Simulation 2nd ed：pbk	PHI Learning Private
1443	Study guide and solutions manual for fundamentals of organic chemistry 4th ed	東京化学同人（発売）
1444	化学関連分野の深化・連携を基軸とする先端・学際研究拠点：成果報告書：京都大学化学研究所共同利用・共同研究拠点 平成23年度	【京都大学化学研究所】
1445	化学関連分野の深化・連携を基軸とする先端・学際研究拠点：成果報告書：京都大学化学研究所共同利用・共同研究拠点 平成24年度	【京都大学化学研究所】
1446	化学関連分野の深化・連携を基軸とする先端・学際研究拠点：成果報告書：京都大学化学研究所共同利用・共同研究拠点 平成25年度	【京都大学化学研究所】
1447	周期表を図にすると	ブイツーソリューション/星雲社（発売）
1448	Molecular fluorescence：principles and applications 2nd ed. / Mário Nuno Berberan-Santos	Wiley-VCH
1449	第27回情報化学討論会・第32回構造活性相関シンポジウム講演要旨集	第27回情報化学討論会・第32回構造活性相関シンポジウム
1450	詳解量子化学の基礎	東京電機大学出版局
1451	分析化学のべからず171：準備から実験までの“やっつけられないこと”がわかる！（オシゴトベからずシリーズ）	JIPMソリューション
1452	光るクラゲ：蛍光タンパク質開発物語	青土社
1453	ベーシック有機化学 第2版	化学同人
1454	ベーシック有機化学 第2版	化学同人
1455	ベーシック表面化学	化学同人
1456	Polymer composites：polyolefin fractionation：polymeric peptidomimetics：collagens：hbk (Advances in polymer science:251)	Springer
1457	Organic chemistry 8th ed	Brooks/Cole
1458	Electrodeposition from ionic liquids	Wiley-VCH
1459	Glass transition, dynamics and heterogeneity of polymer thin films hbk. (Advances in polymer science:252)	Springer
1460	Bio-synthetic polymer conjugates hbk. (Advances in polymer science:253)	Springer
1461	Electrodeposition：properties, processes and applications (Electrical engineering developments)	Nova Science Publishers
1462	The Nature and cleavage of metal-carbon bonds (The Chemistry of functional groups. The chemistry of the metal-carbon bond:v. 2)	J. Wiley
1463	The chemistry of organic silicon compounds v. 1 (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1464	The chemistry of organic silicon compounds v. 2 (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1465	The Chemistry of the carbon-carbon triple bond pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1466	The Chemistry of the carbon-carbon triple bond pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1467	The chemistry of the hydroxyl group pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	Interscience
1468	The chemistry of the hydroxyl group pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	Interscience
1469	The Chemistry of diazonium and diazo groups v. 1 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1470	The Chemistry of diazonium and diazo groups v. 2 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1471	The Chemistry of cyanates and their thio derivatives pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1472	The Chemistry of cyanates and their thio derivatives pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1473	The Chemistry of the sulphonium group pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1474	The Chemistry of the sulphonium group pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1475	The chemistry of the carbon-halogen bond pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	John Wiley & Sons
1476	The chemistry of the carbon-halogen bond pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	John Wiley & Sons
1477	The chemistry of double-bonded functional groups Part. 1 (The Chemistry of functional groups:supplement A;6-1,2)	Wiley
1478	The chemistry of double-bonded functional groups Part. 2 (The Chemistry of functional groups:supplement A;6-1,2)	Wiley
1479	The chemistry of the hydrazo, azo, and azoxy groups [v. 1], pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1480	The chemistry of the hydrazo, azo, and azoxy groups [v. 1], pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1481	The Chemistry of acid derivatives v. 1, pt. 1 (The Chemistry of functional groups:supplement B)	J. Wiley
1482	The Chemistry of acid derivatives v. 1, pt. 2 (The Chemistry of functional groups:supplement B)	J. Wiley
1483	The Chemistry of triple-bonded functional groups pt. 1 (The Chemistry of functional groups:Supplement:C,C2)	Wiley
1484	The Chemistry of triple-bonded functional groups pt. 2 (The Chemistry of functional groups:Supplement:C,C2)	Wiley
1485	The Chemistry of halides, pseudo-halides, and azides pt. 1 (The Chemistry of functional groups:Supplement:D)	Wiley
1486	The Chemistry of halides, pseudo-halides, and azides pt. 2 (The Chemistry of functional groups:Supplement:D)	Wiley
1487	Chemistry of ethers, crown ethers, hydroxyl groups and their sulphur analogues pt. 1 (The Chemistry of functional groups:Supplement:E)	J. Wiley
1488	Chemistry of ethers, crown ethers, hydroxyl groups and their sulphur analogues pt. 2 (The Chemistry of functional groups:Supplement:E)	J. Wiley
1489	The Chemistry of amino, nitroso, and nitro compounds and their derivatives pt. 1 (The Chemistry of functional groups:Supplement:F)	Wiley
1490	The Chemistry of amino, nitroso, and nitro compounds and their derivatives pt. 2 (The Chemistry of functional groups:Supplement:F)	Wiley

1491	The Chemistry of ketenes, allenes, and related compounds pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1492	The Chemistry of ketenes, allenes, and related compounds pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1493	The chemistry of the nitro and nitroso groups pt. 1 (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1494	The chemistry of the nitro and nitroso groups pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1495	The Chemistry of organic selenium and tellurium compounds v. 1 (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1496	Carbon-carbon bond formation using organometallic compounds (The Chemistry of functional groups. The chemistry of the metal-carbon bond:v. 3)	J. Wiley
1497	The Chemistry of the carbonyl group 2 (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1498	The chemistry of alkenes [1] (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1499	The chemistry of alkenes 2 (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1500	The Chemistry of the quinonoid compounds [v. 1], pt. 2 (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1501	The chemistry of acyl halides (The Chemistry of functional groups)	Interscience
1502	The chemistry of carboxylic acids and esters (The Chemistry of functional groups)	Interscience-Publishers
1503	The Chemistry of amidines and imidates [v. 1] (The Chemistry of functional groups)	Wiley
1504	The Chemistry of peroxides [vol. 1] (The Chemistry of functional groups)	J. Wiley
1505	The chemistry of the azido group (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1506	The chemistry of the cyano group (The Chemistry of functional groups)	Interscience Pub.
1507	The chemistry of the carbon-nitrogen double bond (The Chemistry of functional groups)	Interscience Publishers
1508	Graphite intercalation compounds I : structure and dynamics : pbk (Springer series in materials science:v. 14)	Springer-Verlag
1509	Transport and electronic properties : gw (Springer series in materials science:18. Graphite intercalation compounds:2)	Springer-Verlag
1510	化学 : 物質研究の道程 3訂版	培風館
1511	Basic concepts and polymer properties (Polymer science : a comprehensive reference:1)	Elsevier
1512	Polymer characterization (Polymer science : a comprehensive reference:2)	Elsevier
1513	Chain polymerization of vinyl monomers (Polymer science : a comprehensive reference:3)	Elsevier
1514	Ring-opening polymerization and special polymerization processes (Polymer science : a comprehensive reference:4)	Elsevier
1515	Polycondensation (Polymer science : a comprehensive reference:5)	Elsevier
1516	Macromolecular architectures and soft nano-objects (Polymer science : a comprehensive reference:6)	Elsevier
1517	Nanostructured polymer materials and thin films (Polymer science : a comprehensive reference:7)	Elsevier
1518	Polymers for advanced functional materials (Polymer science : a comprehensive reference:8)	Elsevier
1519	Polymers in biology and medicine (Polymer science : a comprehensive reference:9)	Elsevier
1520	Polymers for a sustainable environment and green energy (Polymer science : a comprehensive reference:10)	Elsevier
1521	分子間力と表面力 第3版	朝倉書店
1522	電子移動 (化学の要点シリーズ:5)	共立出版
1523	見つける、量る、可視化する!質量分析実験ガイド : ライフサイエンス・医学研究で役立つ機器選択、サンプル調製、分析プロトコルのポイント (実験医学:別冊. 最強のステップUPシリーズ)	羊土社
1524	高校の化学をイチからおさらいする本 : 忘れてしまった人のための「復習トレーニング」付き 有機化学編	中経出版
1525	有機金属化学 (化学マスター講座)	丸善
1526	有機化学 第8版 上	東京化学同人
1527	有機化学 第8版 中	東京化学同人
1528	有機化学 第8版 中	東京化学同人
1529	有機化学 第8版 下	東京化学同人
1530	環境と化学 : グリーンケミストリー入門 第2版	東京化学同人
1531	早わかり化学I : 二見太郎の超基礎理科塾 (大学受験超基礎シリーズ)	学習研究社
1532	早わかり化学II : 二見太郎の超基礎理科塾 (大学受験超基礎シリーズ)	学習研究社
1533	宇宙一わかりやすい高校化学無機化学	学研教育出版
1534	宇宙一わかりやすい高校化学理論化学	学研教育出版/学研マーケティング (発売)
1535	もう一度高校化学 : 化学I・化学IIがこの1冊でいっきにわかる	日本実業出版社
1536	Graphene : fundamentals and emergent applications	Elsevier
1537	Graphene : synthesis, properties, and phenomena	Wiley-VCH
1538	岡野の化学をはじめからていねいに 新課程版 無機・有機化学編 (東進ブックス)	ナガセ
1539	岡野の化学をはじめからていねいに 新課程版 理論化学編 (東進ブックス)	ナガセ
1540	Polymeric chiral catalyst design and chiral polymer synthesis	Wiley
1541	炭素の物性と機能性	三恵社
1542	Study guide and student solutions manual : organic chemistry 8th ed	Brooks/Cole/東京化学同人
1543	Study guide and student solutions manual : organic chemistry 8th ed	Brooks/Cole/東京化学同人
1544	The ACS style guide : effective communication of scientific information 3rd ed	American Chemical Society/Oxford University
1545	Protecting group chemistry (Oxford chemistry primers:95) (Oxford science publications)	Oxford University Press
1546	Protecting groups 3rd ed : gw pbk	Georg Thieme
1547	分子光化学の原理	丸善出版
1548	分子光化学の原理	丸善出版
1549	京大生が書いた高校化学 理論編 (I/O books)	工学社
1550	京大生が書いた高校化学 基礎編 (I/O books)	工学社
1551	Catalysis from A to Z : a concise encyclopedia 4th, completely rev. and enl. ed v. 1	Wiley-VCH
1552	Catalysis from A to Z : a concise encyclopedia 4th, completely rev. and enl. ed v. 2	Wiley-VCH
1553	Catalysis from A to Z : a concise encyclopedia 4th, completely rev. and enl. ed v. 3	Wiley-VCH
1554	Catalysis from A to Z : a concise encyclopedia 4th, completely rev. and enl. ed v. 4	Wiley-VCH
1555	Organized organic ultrathin films : fundamentals and Applications : hbk	Wiley-VCH Verlag GmbH &
1556	Multilayer thin films : sequential assembly of nanocomposite materials 2nd, completely rev. and enl. ed v. 1	Wiley-VCH

1557	Multilayer thin films : sequential assembly of nanocomposite materials 2nd, completely rev. and enl. ed v. 2	Wiley-VCH
1558	面白くて眠れなくなる化学	PHPエディターズ・グループ / PHP研究所 (発売)
1559	ショートコース有機化学 : 有機反応からのアプローチ	丸善出版
1560	ステロイドの化学	研成社
1561	Multifaceted development and application of biopolymers for biology, biomedicine and nanotechnology hbk. (Advances in polymer science:254)	Springer
1562	周期表 : いまも進化中 (サイエンス・パレット:002)	丸善出版
1563	Polyelectrolyte complexes in the dispersed and solid state v. 2 (Advances in polymer science:255-256)	Springer
1564	Polyelectrolyte complexes in the dispersed and solid state v. 1 (Advances in polymer science:255-256)	Springer
1565	Polyolefins by metallocenes and other single-site catalysis (Advances in polymer science:258. Polyolefins : 50 years after Ziegler and Natta:2)	Springer
1566	これからはじめる量子化学 : 物理・数学のキホンからよくわかる!	オーム社
1567	炭素文明論 : 「元素の王者」が歴史を動かす (新潮選書)	新潮社
1568	新・元素と周期律	裳華房
1569	Controlled polymerization and polymeric structures : flow microreactor polymerization, micelles kinetics, polypeptide ordering, light emitting nanostructures (Advances in polymer science:259)	Springer
1570	Polyethylene and polypropylene (Advances in polymer science:257. Polyolefins : 50 years after Ziegler and Natta:1)	Springer
1571	Hierarchical macromolecular structures : 60 years after the Staudinger Nobel Prize 1 (Advances in polymer science:261-262)	Springer
1572	Hierarchical macromolecular structures : 60 years after the Staudinger Nobel Prize 2 (Advances in polymer science:261-262)	Springer
1573	Modified electrodes (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 10)	Wiley-VCH
1574	化学便覧 第7版 応用化学編 1	丸善出版
1575	化学便覧 第7版 応用化学編 2	丸善出版
1576	気泡・ポイドの発生メカニズムと未然防止・除去技術	技術情報協会
1577	マンガでわかる元素118 : 元素の発見者から意外な歴史、最先端の応用テクノロジーまで (サイエンス・アイ新書:SIS-229)	ソフトバンククリエイティブ
1578	化学I・IIの新研究 : 理工農・医歯薬・生物系および保健・医療系志望者のための (理系大学受験)	三省堂
1579	機械・材料設計に生かす実践分子動力学シミュレーション : 汎用コードで設計を始めるための実践的知識	森北出版
1580	Study guide and solutions manual for McMurry and Simanek's fundamentals of organic chemistry 6th ed	Thomson Brooks/Cole/東京化学同人 (発売)
1581	化学総合資料 増補新訂版 (サイエンスビュー)	実教出版
1582	分析化学	東京化学同人
1583	黒鉛層間化合物 (Basic selection) (アドバンスド・カーボンシリーズ:2)	リアライズ理工センター
1584	From single molecules to nanoscopically structured materials (Advances in polymer science:260)	Springer
1585	Polymeric cryogels : macroporous gels with remarkable properties (Advances in polymer science:263)	Springer
1586	ウオーレン有機合成 : 逆合成からのアプローチ	東京化学同人
1587	ヨウ素総説 増補改訂	霞ヶ関出版
1588	ゼータ電位利用集 : 分野別 : 基礎/測定/解釈・濃厚/非水系・分散安定等	情報機構
1589	機能高分子工学実験 2014	山形大学工学部機能高分子工
1590	Analytical methods in supramolecular chemistry 2nd ed., completely rev. and enl. ed v. 1	Wiley-VCH
1591	Analytical methods in supramolecular chemistry 2nd ed., completely rev. and enl. ed v. 2	Wiley-VCH
1592	量子化学 : 基礎からのアプローチ	化学同人
1593	光化学 : 基礎から応用まで (エキスパート応用化学テキストシリーズ)	講談社
1594	化学実験の事故事例・事故防止ハンドブック	丸善出版
1595	P3HT revisited - from molecular scale to solar cell devices (Advances in polymer science:265)	Springer
1596	Non-linear viscoelasticity of rubber composites and nanocomposites : influence of filler geometry and size in different length scales (Advances in polymer science:264)	Springer
1597	Organic-inorganic hybrid nanomaterials (Advances in polymer science:267)	Springer
1598	Porous carbons -- hyperbranched polymers -- polymer solvation (Advances in polymer science:266)	Springer
1599	グラフェンの機能と応用展望 2 (エレクトロニクスシリーズ)	シーエムシー出版
1600	製品中に含まれる(超)微量成分・不純物の同定・定量ノウハウ	技術情報協会
1601	Supramolecular polymer networks and gels (Advances in polymer science:268)	Springer
1602	トコトンやさしい触媒の本 (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
1603	Multi-component and sequential reactions in polymer synthesis (Advances in polymer science:269)	Springer
1604	Controlled radical polymerization at and from solid surfaces : hardcover (Advances in polymer science:270)	Springer
1605	光化学 : 基礎と応用	東京化学同人
1606	視覚でとらえるフォトサイエンス化学図録 新課程 改訂版	数研出版
1607	Functionalization of graphene : hbk	Wiley-VCH
1608	Electrical conduction in graphene and nanotubes : pbk (Physics textbook)	Wiley-VCH Verlag GmbH &
1609	実感する化学 改訂 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
1610	実感する化学 改訂 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
1611	実感する化学 改訂 上巻 地球感動編	エヌ・ティー・エス
1612	実感する化学 改訂 下巻 生活感動編	エヌ・ティー・エス
1613	忘れてしまった高校の化学を復習する本 : カラー版	中経出版
1614	物質の構造と性質 (ブラウン一般化学:1)	丸善出版
1615	反応・熱力学・化学の広がり (ブラウン一般化学:2)	丸善出版
1616	有機合成実験法ハンドブック 第2版	丸善出版
1617	Cellulose chemistry and properties : fibers, nanocelluloses and advanced materials (Advances in polymer science:271)	Springer
1618	物理化学要論 第6版	東京化学同人
1619	Solutions manual to accompany elements of physical chemistry 6th ed	Oxford University Press/東京化学同人
1620	Hydrosilylation : a comprehensive review on recent advances : [pbk] (Advances in silicon science:1)	Springer Science+Business Media. B.V.
1621	Presente y futuro del litio	[s. n.]
1622	ベーシック有機構造解析	化学同人

1623	実力がつく電気化学：基礎と応用	朝倉書店
1624	機器分析（エキスパート応用化学テキストシリーズ）	講談社
1625	Self-healing materials : hardcover (Advances in polymer science:273)	Springer
1626	触媒技術の動向と展望 2016	触媒学会
1627	だれが原子をみたか（岩波現代文庫:学術:281）	岩波書店
1628	Microwave-assisted polymer synthesis (Advances in polymer science:274)	Springer
1629	Catch Up大学の化学講義：高校化学とのかけはし 改訂版	裳華房
1630	Calcium orthophosphate-based bioceramics and biocomposites hbk.	Wiley-VCH
1631	Synthesis and processing (The sol-gel handbook:v. 1)	Wiley-VCH
1632	Characterization and properties of sol-gel materials (The sol-gel handbook:v. 2)	Wiley-VCH
1633	Application of sol-gel materials (The sol-gel handbook:v. 3)	Wiley-VCH
1634	Lewis base catalysis in organic synthesis v. 1	Wiley-VCH
1635	Lewis base catalysis in organic synthesis v. 2	Wiley-VCH
1636	Lewis base catalysis in organic synthesis v. 3	Wiley-VCH
1637	フラレーン・ナノチューブ・グラフェンの科学：ナノカーボンの世界（基本法則から読み解く物理学最前線:5）	共立出版
1638	Designing of Elastomer Nanocomposites: From Theory to Applications /Klaus Werner Stöckelhuber, Amit Das, Manfred Klüppel, editors : hardcover (Advances in polymer science:275)	Springer
1639	Elementary processes in organic photovoltaics : hardback (Advances in polymer science:272)	Springer
1640	Polymer crystallization : from chain microstructure to processing 2 : hardback (Advances in polymer science:276-277)	Springer
1641	Polymer crystallization : from chain microstructure to processing 1 : hardback (Advances in polymer science:276-277)	Springer
1642	Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry v. 11	Wiley-VCH
1643	Inorganic chemistry a (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 7)	Wiley-VCH
1644	Inorganic chemistry b (Bard-Stratmann encyclopedia of electrochemistry:v. 7)	Wiley-VCH
1645	Fasciculo de divulgacion, temas relacionados con la industrializacion del litio	[Universidad Mayor de San Sanandres]
1646	高分子化学実験の基礎 (Maruzen audiovisual library. 新・高分子合成実験法:1)	丸善
1647	高分子合成実験 (Maruzen audiovisual library. 新・高分子合成実験法:2)	丸善
1648	高分子材料のキャラクタリゼーション (Maruzen audiovisual library. 新・高分子合成実験法:4)	丸善
1649	高分子の物性 (Maruzen audiovisual library. 新・高分子合成実験法:5)	丸善
1650	有機化学 第9版 上	東京化学同人
1651	有機化学 第9版 中	東京化学同人
1652	有機化学 第9版 下	東京化学同人
1653	酸化グラフェンの機能と応用（新材料・新素材シリーズ）	シーエムシー出版
1654	有機ラジカル反応の基礎：その理解と考え方	丸善出版
1655	MS, IR, NMRの併用 第8版（有機化合物のスペクトルによる同定法）	東京化学同人
1656	アルカロイドの科学：生物活性を生み出す物質の探索から創薬の実際まで (Dojin academic series:8)	化学同人
1657	From polyphenylenes to nanographenes and graphene nanoribbons (Advances in polymer science:278)	Springer
1658	Synthesis, structure and properties of poly(lactic acid) (Advances in polymer science:279)	Springer
1659	実験を安全に行うために 第8版 [正]	化学同人
1660	実験を安全に行うために 第4版 続	化学同人
1661	天然有機化合物の全合成：独創的なものづくりの反応と戦略 (CSJ Current Review:27)	化学同人
1662	最新有機合成法：設計と戦略 第2版	化学同人
1663	有機分子触媒の化学：モノづくりのパラダイムシフト (CSJ Current Review:22)	化学同人
1664	一般化学 4訂版	裳華房
1665	Encyclopedia of physical organic chemistry v. 1	John Wiley & Sons
1666	Encyclopedia of physical organic chemistry v. 2	John Wiley & Sons
1667	Encyclopedia of physical organic chemistry v. 3	John Wiley & Sons
1668	Encyclopedia of physical organic chemistry v. 4	John Wiley & Sons
1669	Encyclopedia of physical organic chemistry v. 5	John Wiley & Sons
1670	Encyclopedia of physical organic chemistry v. 6	John Wiley & Sons
1671	Handbook of ion chromatography 4th, completely rev. and enlarged ed. v. 1	Wiley-VCH
1672	Handbook of ion chromatography 4th, completely rev. and enlarged ed. v. 2	Wiley-VCH
1673	Handbook of ion chromatography 4th, completely rev. and enlarged ed. v. 3	Wiley-VCH
1674	フレンドリー物理化学	三共出版
1675	絶対わかる有機化学（絶対わかる化学シリーズ）	講談社
1676	アトキンス物理化学 第10版 上	東京化学同人
1677	アトキンス物理化学 第10版 下	東京化学同人
1678	マテリアルサイエンス有機化学：基礎と機能材料への展開 第2版	東京化学同人
1679	教養の現代化学 新版第2版	三共出版
1680	入門機器分析化学 新版	三共出版
1681	高分子の化学	三共出版
1682	マクマリー生物有機化学 原書8版 生化学編	丸善出版
1683	超分子化学（化学の要点シリーズ:23）	共立出版
1684	Industrial applications of poly(lactic acid) (Advances in polymer science:282)	Springer
1685	Polymer reaction engineering of dispersed systems v. 1 (Advances in polymer science:280- 281)	Springer
1686	Polymer reaction engineering of dispersed systems v. 2 (Advances in polymer science:280- 281)	Springer
1687	世界で一番美しい化学反応図鑑	創元社
1688	視覚でとらえるフォトサイエンス化学図録 3訂版	数研出版
1689	クリスチャン分析化学 1. 基礎編	丸善出版
1690	クリスチャン分析化学 2. 機器分析編	丸善出版
1691	化学 第2版（《基礎固め》シリーズ）	化学同人
1692	Study guide and student solutions manual : organic chemistry 第9版	Cengage Learning/東京化学同人（発売）
1693	有機化学概説 第7版	東京化学同人
1694	有機化学概説 第7版	東京化学同人
1695	スミス基礎有機化学 第3版 上	化学同人
1696	スミス基礎有機化学 第3版 下	化学同人

1697	結び合う命の力：水と珪素と氣：コロイダル領域論	ピオ・マガジン . 2019.2
1698	高分子合成実験 2 (Maruzen audiovisual library. 新・高分子合成実験法:2-3)	丸善
1699	理工系のための現代基礎化学：物質の構成と反応	三共出版
1700	現場で役立つ化学分析の基礎 第2版	オーム社
1701	無機化学（基礎化学コース）	丸善出版
1702	ブルース有機化学 下	化学同人
1703	ブルース有機化学 上	化学同人
1704	無機化学：基礎から学ぶ元素の世界	裳華房
1705	量子化学：基礎から応用まで（エキスパート応用化学テキストシリーズ）	講談社
1706	電気化学（基礎化学コース）	丸善

No.	書誌_書名	書誌_出版者
1	初歩化学工学 新版	明文書房
2	反応工学 : 反応装置から地球まで (Creative chemical engineering course:3)	培風館
3	原子・分子で理解する固体表面現象 (Creative chemical engineering course:4)	培風館
4	原子・分子で理解する固体表面現象 (Creative chemical engineering course:4)	培風館
5	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
6	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
7	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
8	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
9	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
10	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
11	拡散と移動現象 (Creative chemical engineering course:6)	培風館
12	エネルギー・資源リサイクル (Creative chemical engineering course:8)	培風館
13	地球環境問題に挑戦する (Creative chemical engineering course:10)	培風館
14	プラスチック成形品の設計 増補改訂版	日刊工業新聞社
15	Chaos applied to fluid mixing	Pergamon
16	高分子材料の化学 第2版	丸善
17	ケミカルエンジニアリング : 夢を実現する工学 (Creative chemical engineering course:1)	培風館
18	廃棄物工学 : リサイクル社会を創るために (Creative chemical engineering course:11)	培風館
19	プラスチック成形材料 (高分子工学講座:5)	地人書館
20	ゴムの性質と加工 (高分子工学講座:7)	地人書館
21	熱硬化性樹脂とその加工 (高分子工学講座:8)	地人書館
22	接着と積層 (高分子工学講座:9)	地人書館
23	色材工学 : 塗料・顔料・印刷インキ (高分子工学講座:10)	地人書館
24	化学繊維の染色と加工 (高分子工学講座:12)	地人書館
25	高分子材料試験法 (高分子工学講座:14)	地人書館
26	放射線高分子化学 (高分子工学講座:15)	地人書館
27	高分子工業プラント (高分子工学講座:17)	地人書館
28	高分子材料の応用と開発 (高分子工学講座:18)	地人書館
29	高分子の物理学 (高分子工学講座:2)	地人書館
30	プラスチック成形加工 (高分子工学講座:6)	地人書館
31	化学機械技術 第19集	丸善
32	移動現象論 新版	朝倉書店
33	Structure and morphology (Polypropylene : structure, blends and composites:vol. 1)	Chapman & Hall
34	流動層ハンドブック	培風館
35	成形加工技術者のためのプラスチック物性入門 第3版	日刊工業新聞社
36	最新吸着技術便覧 : プロセス・材料・設計	エヌ・ティー・エス
37	試験管からプラントまで : プロセス開発の魅力 (Creative chemical engineering course:2)	培風館
38	次世代の化学プラント : プロセスシステム工学入門 (Creative chemical engineering course:14)	培風館
39	超LSI プロセッシング (Creative chemical engineering course:12)	培風館
40	超LSI プロセッシング (Creative chemical engineering course:12)	培風館
41	化学反応工学 訂正版	朝倉書店
42	セメント・セッコウ・石灰ハンドブック	技報堂出版
43	私たちのエネルギー : 現在と未来 (Creative chemical engineering course:9)	培風館
44	化学工学演習 (化学教科書シリーズ)	丸善
45	生物化学工学	朝倉書店
46	化学工学便覧 改訂6版	丸善
47	化学工学便覧 改訂6版	丸善
48	Feeding technology for plastics processing	Hanser/Hanser/Gardner
49	Plastics compounding : equipment and processing	Hanser/Hanser/Gardner
50	The elements of polymer science and engineering 2nd ed	Academic Press
51	セラミック材料の物理 : 結晶と界面	日刊工業新聞社
52	最新実用二次電池 : その選び方と使い方 第2版	日刊工業新聞社
53	Ceramics : mechanical properties, failure behaviour, materials selection (Springer series in materials science:v. 36)	Springer
54	超微粒子 : その化学と機能 (現代応用化学シリーズ:4)	朝倉書店
55	キーテクノロジー電池 (夢・化学-21)	丸善
56	繊維ハンドブック 1988	繊維総合研究所
57	粉体 : 理論と応用	丸善
58	最新化学工業大系 第6巻	新光社
59	Handbook of oligo- and polythiophenes	Wiley-VCH
60	粉体工学用語辞典 第2版	日刊工業新聞社
61	粉体工学用語辞典 第2版	日刊工業新聞社
62	粉体工学用語辞典 第2版	日刊工業新聞社
63	粉体工学用語辞典 第2版	日刊工業新聞社
64	粉体工学用語辞典 第2版	日刊工業新聞社
65	射出成形技術 : 理論と実際 増補改訂版	プラスチック加工技術協会
66	反応射出成形入門	日刊工業新聞社
67	懸濁重合におけるポリマー粒子径制御	アイビーシー
68	Design data for plastics engineers pbk.	Hanser/Hanser/Gardner Publications
69	Simple methods for identification of plastics 4th ed	Hanser Publishers/Distributed by
70	化学物質と生態毒性	産業環境管理協会/丸善株式会社出版事業部 (発売)
71	化学物質と生態毒性	産業環境管理協会/丸善株式会社出版事業部 (発売)
72	ゼオライトの科学と工学	講談社
73	Chemical engineering reference manual : for the PE exam 5th ed (Engineering licensing exam and reference series)	Professional Publications
74	Chemical engineering reference manual : for the PE exam 5th ed (Engineering licensing exam and reference series)	Professional Publications
75	Solutions manual for the Chemical engineering reference manual, fifth edition	Professional Publications
76	Solutions manual for the Chemical engineering reference manual, fifth edition	Professional Publications
77	Quick reference for the chemical engineering PE exam (Engineering review series)	Professional Publications
78	Quick reference for the chemical engineering PE exam (Engineering review series)	Professional Publications
79	Chemical engineering practice exam set 3rd ed	Professional Publications
80	Chemical engineering practice exam set 3rd ed	Professional Publications

81	固体高分子型燃料電池の開発と応用 : 構成材料・要素技術と実用化に向けて	エヌ・ティー・エス
82	Handbook of polymer degradation 2nd ed., rev. and expanded (Environmental science and pollution control:21)	Marcel Dekker
83	移動速度論	コロナ社
84	化学工学通論 改訂新版 1	朝倉書店
85	化学工学通論 改訂新版 2	朝倉書店
86	化学装置がわかる英語	工業調査会
87	実用化学装置設計ガイド	工業調査会
88	入門粉体トラブル工学 : 粉体技術の基礎から実践的対策まで 改訂増補	工業調査会
89	分離 : 物質の分け方・分かれ方 (Creative chemical engineering course:5)	培風館
90	熱力学 : 基本の理解と応用 (Creative chemical engineering course:7)	培風館
91	メディカルテクノロジーへの招待 (Creative chemical engineering course:13)	培風館
92	バイオプロセスの魅力 (Creative chemical engineering course:15)	培風館
93	セラミックス材料強度学	コロナ社
94	移動層工学 : 実際と基礎	北海道大学図書刊行会
95	移動層工学 : 実際と基礎	北海道大学図書刊行会
96	ゴム用添加剤活用技術 : ゴム工業の名脳役 (K books:158)	工業調査会
97	はじめての粉体技術 (ピギナーズブックス:16)	工業調査会
98	Industrial inorganic chemistry 2nd, completely rev. ed.	Wiley-VCH
99	燃焼のレーザ計測とモデリング	日本機械学会
100	Surfactants : fundamentals and applications in the petroleum industry	Cambridge University
101	高分子大辞典	丸善
102	Fine ceramic fibers	Marcel Dekker
103	Electronic ceramic materials and devices (Ceramic transactions:v. 106)	American Ceramic Society
104	Bioceramics : materials and applications III (Ceramic transactions:v. 110)	American Ceramic Society
105	Polymer membranes for gas and vapor separation : chemistry and materials science (ACS symposium series:733)	American Chemical Society
106	蒸留工学ハンドブック	朝倉書店
107	ナノメータを制御する (高分子加工 One Point:6)	共立出版
108	Rotational moulding of plastics 2nd ed : Resarch (Polymer engineering series:1)	Research Studies Press
109	知りたい射出成形	ジャパンマシニスト社
110	高分子辞典 新版	朝倉書店
111	高分子辞典 新版	朝倉書店
112	高分子辞典 新版	朝倉書店
113	Injection molding handbook 3rd ed	Kluwer Academic
114	Phase diagrams for ceramists v. 1	American Ceramic Society
115	Phase diagrams for ceramists v. 2	American Ceramic Society
116	Phase diagrams for ceramists v. 3	American Ceramic Society
117	Phase diagrams for ceramists v. 4	American Ceramic Society
118	Phase diagrams for ceramists v. 5	American Ceramic Society
119	Phase diagrams for ceramists v. 6	American Ceramic Society
120	Phase diagrams for ceramists v. 7	American Ceramic Society
121	Phase diagrams for ceramists v. 8	American Ceramic Society
122	Introduction to phase equilibria in ceramics	American Ceramic Society
123	Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists 1998 cumulative indexes volumes 1-12, annuals '91-'93, high Tc monographs 1-2	American Ceramic Society
124	Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists Annual '93	American Ceramic Society
125	Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists Annual '92	American Ceramic Society
126	Phase diagrams for high T _c superconductors II	American Ceramic Society
127	Phase diagrams for high T _c superconductors	American Ceramic Society
128	高分子トライボマテリアル (高分子新素材one point:26)	共立出版
129	Modern fluoropolymers : high performance polymers for diverse applications hbk (Wiley series in polymer science)	Wiley
130	Polymer recycling : science, technology and applications (Wiley series in polymer science)	Wiley
131	Polymer-clay nanocomposites (Wiley series in polymer science)	John Wiley
132	Metallocene-based polyolefins : preparation, properties and technology v. 1 (Wiley series in polymer science)	John Wiley & sons
133	Metallocene-based polyolefins : preparation, properties and technology v. 2 (Wiley series in polymer science)	John Wiley & sons
134	研究開発への道	東京化学同人
135	化学機械の理論と計算	産業図書社
136	Thermodynamics 2nd ed., Modern Asia ed. (Chemical process principles:Part 2)	Wiley/Charles E. Tuttle
137	界面活性剤ハンドブック 増補5版	工学図書
138	粉体工学 基礎編	積書店
139	化学の研究と工業化 : 研究の考え方と技術の進め方	日刊工業新聞社
140	粉体工学ハンドブック	朝倉書店
141	化学工学における確率・統計の応用	工業調査会
142	高分子生成反応 (高分子工学講座:3)	地人書館
143	化学繊維の紡糸とフィルム成形 1 (高分子工学講座:4)	地人書館
144	化学繊維の紡糸とフィルム成形 2 (高分子工学講座:4)	地人書館
145	プラスチック成形機械と成形技術 1 (高分子工学講座:11)	地人書館
146	プラスチック成形機械と成形技術 2 (高分子工学講座:11)	地人書館
147	Modern very high pressure techniques	Butterworths
148	高分子材料の工学的性質 1 (高分子工学講座:13)	地人書館
149	高分子材料の工学的性質 2 (高分子工学講座:13)	地人書館
150	呉羽化学五十年史	呉羽化学工業
151	ラテックス・ペースト・粉末樹脂加工 : 不均一分散系高分子加工 (高分子工学講座:別巻)	地人書館
152	ラテックス・ペースト・粉末樹脂加工 : 不均一分散系高分子加工 (高分子工学講座:別巻)	地人書館
153	Handbook of polyethylene : structures, properties, and applications (Plastics engineering:57)	Marcel Dekker
154	八十年史	片倉チッカリン
155	燃料電池が世界を変える : エネルギー革命最前線	日本放送出版協会
156	燃料電池が世界を変える : エネルギー革命最前線	日本放送出版協会
157	Practical injection molding (Plastics engineering)	Marcel Dekker, Inc.
158	Polymerization processes synthetic polymers (Industrial polymers Handbook : products, processes, applications:v. 1)	Wiley
159	synthetic polymers (continued) (Industrial polymers Handbook : products, processes, applications:v. 2)	Wiley
160	synthetic polymers (continued) biopolymers and their derivatives (Industrial polymers Handbook : products, processes, applications:v. 3)	Wiley
161	Biopolymers and their derivatives (continued) indexes (Industrial polymers Handbook : products, processes, applications:v. 4)	Wiley
162	ポリマーABCハンドブック	エヌ・ティー・エス
163	ポリマーABCハンドブック	エヌ・ティー・エス
164	Imaging and image analysis applications for plastics	Plastics Design Library

165	Specialty polymer additives : Principles and applications	Blackwell Science
166	Specialty polymer additives : Principles and applications	Blackwell Science
167	実用プラスチック事典	産業調査会
168	化学工学の基礎と計算 第4版[1986年改訂]	培風館
169	Chemical process technology pbk	John Wiley & Sons
170	Process design principles : synthesis, analysis, and evaluation	Wiley
171	Prediction of the deformation properties of polymeric and composite materials (ACS professional reference book)	American Chemical Society
172	Powder diffraction file : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-50	ICDD, International Center for Diffraction
173	Powder diffraction file : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-50	ICDD, International Center for
174	現代化学工学	産業図書
175	高分子素材の偏光顕微鏡入門	アグネ技術センター
176	高分子素材の偏光顕微鏡入門	アグネ技術センター
177	高分子素材の偏光顕微鏡入門	アグネ技術センター
178	高分子素材の偏光顕微鏡入門	アグネ技術センター
179	高分子素材の偏光顕微鏡入門	アグネ技術センター
180	ミキシング技術 (化学工学の進歩:第34集)	槇書店
181	ミキシング技術 (化学工学の進歩:第34集)	槇書店
182	膜分離工学 : その現状と工業的応用 (最近の化学工学:41)	化学工学会
183	環境化学工学 (最近の化学工学:48)	化学工学会
184	膜技術の動向と将来展望 (最近の化学工学:49)	化学工学会
185	Semiconductors and chalcogenides (Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists:v. 9)	American Ceramic Society
186	Borides, carbides, and nitrides (Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists:v. 10)	American Ceramic Society
187	分離工学 (新体系化学工学)	オーム社
188	日本界面活性剤工業50年のあゆみ	日本界面活性剤工業会/幸書
189	粉体のフルイ分け	日刊工業新聞社
190	加熱と冷却 : プラスチック成形加工	工業調査会
191	顔料及び絵具 改訂版 (共立全書:60)	共立出版
192	油脂化学 改稿版 (岩波全書:72)	岩波書店
193	Film processing (Progress in polymer processing)	Hanser/Gardner
194	Processing of composites (Progress in polymer processing)	Hanser/Gardner
195	Solid phase processing of polymers (Progress in polymer processing)	Hanser Publishers/Hanser Gardner
196	Relating materials properties to structure : handbook and software for polymer calculations and materials properties Hardcover	Technomic Pub. Co.
197	Transreactions in condensation polymers	Wiley-VCH
198	Oxides (Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists:v. 13)	American Ceramic Society
199	ゴム技術の基礎 新版	日本ゴム協会
200	設計のための高分子の力学 : 高分子鎖が織りなす力学の世界	技報堂出版
201	粉碎・分級と表面改質	エヌジーティー
202	油化学便覧 : 脂質・界面活性剤 第4版	丸善
203	Matheson gas data book 7th ed	McGraw-Hill/Matheson
204	Designing safer polymers	Wiley-Interscience
205	Combustion : physical and chemical fundamentals, modeling and simulation, experiments, pollutant formation 3rd ed	Springer
206	環境触媒ハンドブック	エヌ・ディー・エス
207	Thermosetting polymers	Marcel Dekker, Inc.
208	特異にわかる実用高分子材料	工業調査会
209	化学反応操作	槇書店
210	応用技術 (微粒子工学大系:第2巻)	フジ・テクノシステム
211	応用技術 (微粒子工学大系:第2巻)	フジ・テクノシステム
212	応用技術 (微粒子工学大系:第2巻)	フジ・テクノシステム
213	応用技術 (微粒子工学大系:第2巻)	フジ・テクノシステム
214	射出成形事典	産業調査会事典出版セン
215	Rotational molding technology alk paper	Plastics Design Library
216	Polymer nanocomposites : synthesis, characterization, and modeling (ACS symposium series:804)	American Chemical Society
217	Condensed encyclopedia of polymer engineering terms pbk. : alk. paper	Butterworth-Heinemann
218	Additives for plastics handbook 2nd ed	Elsevier Advanced
219	Composites manufacturing : Materials, product, and process engineering	CRC PRESS
220	Functionalization of polyolefins	ACADEMIC PRESS
221	直接液化と有機合成	鳳映社
222	最新化学機械学	共立社
223	染料膠質学	裳華房
224	染料 (染料工業化学:前編)	産業図書
225	Melt blowing : equipment, technology, and polymer fibrous materials (Springer series in materials processing)	Springer-verlag
226	Fusion bonding of polymer composites : from basic mechanisms to process optimisation (Engineering materials and processes)	Springer
227	Handbook of plastics, elastomers, and composites 4th ed	McGraw-Hill
228	セラミック材料入門	培風館
229	セラミック材料入門	培風館
230	セラミック材料入門	培風館
231	入門粒子・粉体工学	日刊工業新聞社
232	入門粒子・粉体工学	日刊工業新聞社
233	入門粒子・粉体工学	日刊工業新聞社
234	燃料電池の技術	オーム社
235	分離精製技術入門 : 原理と実際	培風館
236	生物工学実験書 改訂版	培風館
237	材料工学のための移動現象論	東北大学出版会
238	基本技術 (微粒子工学大系:第1巻)	フジ・テクノシステム
239	基本技術 (微粒子工学大系:第1巻)	フジ・テクノシステム
240	基本技術 (微粒子工学大系:第1巻)	フジ・テクノシステム
241	生物化学工学 (応用生命科学シリーズ:8)	東京化学同人
242	触媒工学 (化学工学の進歩:第29集)	槇書店
243	知的プロセスシステム (化学工学の進歩:第27集)	槇書店
244	生体工学 (化学工学の進歩:第32集)	槇書店
245	バイオ生産物の分離工学 (化学工学のフロンティア)	培風館
246	化学工学入門 (基礎シリーズ)	実教出版
247	化学工学プログラミング演習 改訂版	培風館

248	化学工学英語入門	講談社
249	化学工学の計算法 (化学計算法シリーズ:4)	東京電機大学出版局
250	化学工学のおはなし	日本規格協会
251	グリーンバイオテクノロジー : 持続的社会的のための生物工学	講談社
252	PET packaging technology	Sheffield Academic Press
253	Metallization of polymers 2 Vol.2	Kluwer Academic/ Plenum Publishers
254	化学産業における制御 (産業制御シリーズ:9)	コロナ社
255	感光性樹脂が身近になる本 (CMC books)	シーエムシー
256	化学工学概論 (化学教科書シリーズ)	丸善
257	化学工学概論 [新版14刷]	共立出版
258	化学工学概論 [新版14刷]	共立出版
259	化学工学概論 [新版14刷]	共立出版
260	化学工学概論 [新版14刷]	共立出版
261	化学工学概論 [新版14刷]	共立出版
262	はじめての導電性高分子 (ビギナーズブックス:26)	工業調査会
263	はじめての導電性高分子 (ビギナーズブックス:26)	工業調査会
264	はじめての導電性高分子 (ビギナーズブックス:26)	工業調査会
265	はじめての導電性高分子 (ビギナーズブックス:26)	工業調査会
266	火薬分析ハンドブック : エネルギー物質への展開	丸善
267	Process modeling in composites manufacturing (Manufacturing engineering and materials processing:59)	Marcel Dekker
268	すぐ使える洗浄技術 : 装置・洗浄剤の機能と特徴	工業調査会
269	分離精製技術ハンドブック	丸善
270	燃焼工学 第3版	森北出版
271	図解プラスチック成形加工	コロナ社
272	遺伝子工学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ:2)	コロナ社
273	分子遺伝学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ:5)	コロナ社
274	蛋白質工学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ:9)	コロナ社
275	バイオテクノロジーのためのコンピュータ入門 (バイオテクノロジー教科書シリーズ:11)	コロナ社
276	バイオメテックス概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ:15)	コロナ社
277	バイオプロセス解析法 : システム解析原理とその応用	コロナ社
278	生命工学への招待 : 基礎と応用	朝倉書店
279	Powder diffraction file : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-52	ICDD, International Center for
280	Powder diffraction file : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-51	ICDD, International Center for Diffraction
281	Powder diffraction file : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1- 51	ICDD, International Center for Diffraction
282	Powder diffraction file : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1- 52 1	ICDD, International Center for Diffraction
283	Powder diffraction file : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1- 52 2	ICDD, International Center for Diffraction
284	ポリカーボネート樹脂ハンドブック	日刊工業新聞社
285	プロセス制御 (計測・制御テクノロジーシリーズ:11)	コロナ社
286	水素エネルギー革命 : 飛躍する燃料電池 (B&Tブックス)	日刊工業新聞社
287	燃焼工学入門 : 省エネルギーと環境保全のための	森北出版
288	脱石油素材化に向けた生分解性プラスチックの高機能化とその応用	エヌ・ティー・エス
289	脱石油素材化に向けた生分解性プラスチックの高機能化とその応用	エヌ・ティー・エス
290	脱石油素材化に向けた生分解性プラスチックの高機能化とその応用	エヌ・ティー・エス
291	信頼されるクリーンエネルギー (LPガス読本:v.3)	日本LPガス団体協議会
292	Coatings of polymers and plastics	Marcel Dekker, Inc.
293	Fundamentals of polymer engineering 2nd ed., rev. and expanded (Plastics engineering:66)	Marcel Dekker
294	Comprehensive enzyme kinetics	Kluwer Academic
295	Handbook of polypropylene and polypropylene composites 2nd ed (Plastics engineering:67)	Marcel Dekker
296	Modern styrenic polymers : polystyrenes and styrenic copolymers (Wiley series in polymer science)	J. Wiley
297	Polymer extrusion 4th ed	Hanser Gardner
298	Reactive polymer blending (Includes bibliographical references and index)	Hanser Gardner
299	化学物質と生態毒性 改訂版	丸善
300	天然資源循環・再生事典	丸善
301	無機/高分子ナノ界面制御 (ポリマーフロンティア21シリーズ:15)	エヌ・ティー・エス
302	燃料電池がわかる本 (なるほどナットク!)	オーム社
303	自動車と高分子材料 (ポリマーフロンティア21シリーズ:11)	エヌ・ティー・エス
304	化学工学辞典 改訂3版	丸善
305	化学工学辞典 改訂3版	丸善
306	化学工学辞典 改訂3版	丸善
307	化学工学辞典 改訂3版	丸善
308	化学工学辞典 改訂3版	丸善
309	The polyurethanes book	Wiley
310	Screw extrusion : science and technology (Progress in polymer processing)	Hanser
311	Injection molding handbook	Hanser Publishers/Hanser Gardner Publications
312	How to make injection molds 3rd ed	Hanser/Distributed in USA by Hanser Gardner
313	ポリマー系ナノコンポジット : 基礎から最新展開まで	工業調査会
314	ポリマー系ナノコンポジット : 基礎から最新展開まで	工業調査会
315	Giant molecules : essential materials for everyday living and problem solving 2nd ed. / Charles E. Carraher, Jr	Wiley
316	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 1 : v. 1 : acid-free paper	Wiley-Interscience
317	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 1 : v. 2 : acid-free paper	Wiley-Interscience
318	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 1 : v. 3 : acid-free paper	Wiley-Interscience
319	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 1 : v. 4 : acid-free paper	Wiley-Interscience
320	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 2 : v. 5 : acid-free paper	Wiley-Interscience
321	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 2 : v. 6 : acid-free paper	Wiley-Interscience
322	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 2 : v. 7 : acid-free paper	Wiley-Interscience
323	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt. 2 : v. 8 : acid-free paper	Wiley-Interscience
324	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt 3 : v. 9 acid-free paper	Wiley-Interscience
325	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt 3 : v. 10 acid-free paper	Wiley-Interscience
326	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt 3 : v. 11 acid-free paper	Wiley-Interscience
327	Encyclopedia of polymer science and technology 3rd ed pt 3 : v. 12 acid-free paper	Wiley-Interscience
328	セラミックスによるソフトエネルギー開発 : 燃料電池, 熱電発電, 太陽電池 増補改訂版	ティー・アイ・シー,
329	セラミックスによるソフトエネルギー開発 : 燃料電池, 熱電発電, 太陽電池 増補改訂版	ティー・アイ・シー,
330	新エネルギー時代の二次電池とセラミックス材料 : リチウム電池を中心として 増補改訂版	ティー・アイ・シー,

331	進化する化学技術：オンリー・ワン技術への挑戦	工業調査会
332	プロセスケミストリーの新展開	シーエムシー出版
333	マイクロリアクター：新時代の合成技術	シーエムシー出版
334	スペシヤリティポリマー：要求特性を満たすナノレベルの材料設計（ポリマーフロンティア21シリーズ:17）	エヌ・ティー・エス
335	スペシヤリティポリマー：要求特性を満たすナノレベルの材料設計（ポリマーフロンティア21シリーズ:17）	エヌ・ティー・エス
336	化学物質規制・関連法事典	丸善
337	エアロゾル学の基礎	森北出版
338	エアロゾル学の基礎	森北出版
339	エアロゾル学の基礎	森北出版
340	超小型燃料電池の開発と今後の展望	シーエムシー出版
341	二次電池材料この10年と今後	シーエムシー出版
342	水分解光触媒技術の最新動向：太陽光と水で水素を造る	シーエムシー出版
343	水分解光触媒技術の最新動向：太陽光と水で水素を造る	シーエムシー出版
344	イオン性液体：開発の最前線と未来	シーエムシー出版
345	燃料電池の話：燃料電池自動車の時代が到来 改訂第2版	化学工業日報社
346	歴史にみる化学産業の諸相：過去、現在そして未来：化学工業日報2万号達成記念	化学工業日報社
347	人工酵素と生体膜 普及版（CMCテクニカルライブラリー:154）	シーエムシー出版
348	人工酵素と生体膜 普及版（CMCテクニカルライブラリー:154）	シーエムシー出版
349	図解光触媒のすべて	工業調査会
350	化学工業統計年報 平成14年	通商産業調査会
351	Bioinformatics computing	Prentice Hall PTR
352	Understanding biotechnology	Prentice Hall PTR
353	An introduction to plastics Second, Completely Revised Edition	WILEY-VCH GmbH & Co. KGaA
354	Plastics materials and processes : a concise encyclopedia	Wiley-Interscience
355	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-53	International Center for Diffraction Data
356	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-53 1	International Center for Diffraction Data
357	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-53 2	International Center for Diffraction Data
358	基礎高分子工業化学 新版	朝倉書店
359	Biodegradable polymers and plastics	Kluwer Academic/Plenum Publishers
360	Plastics and the environment	Wiley-Interscience
361	エレクトロニクス材料としての機能性高分子（ポリマーフロンティア21シリーズ:16）	エヌ・ティー・エス
362	最新ポリイミド：基礎と応用	エヌ・ティー・エス
363	最新ポリイミド：基礎と応用	エヌ・ティー・エス
364	最新ポリイミド：基礎と応用	エヌ・ティー・エス
365	最新ポリイミド：基礎と応用	エヌ・ティー・エス
366	トコトンやさしい光触媒の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
367	トコトンやさしい光触媒の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
368	The kinematics of mixing : stretching, chaos, and transport : pbk (Cambridge texts in applied mathematics)	Cambridge University Press
369	ナノ・IT時代の分子機能材料と素子開発	エヌ・ティー・エス
370	最新粉体物性図説 第3版	エヌジーティー
371	混練・分散の基礎と先端的应用技術	テクノシステム
372	高分子材料・技術総覧	産業技術サービスセンター
373	高分子材料・技術総覧	産業技術サービスセンター
374	高分子材料・技術総覧	産業技術サービスセンター
375	高分子材料・技術総覧	産業技術サービスセンター
376	高分子材料・技術総覧	産業技術サービスセンター
377	電池がわかる本（なるほどナットク!）	オーム社
378	バイオナノテクノロジー（ナノテクノロジー基礎シリーズ）	オーム社
379	集塵の技術と装置	日刊工業新聞社
380	事故から学ぶ化学災害の防止対策	日刊工業新聞社
381	図解光触媒とアパタイト 第2版	日刊工業新聞社
382	粒の世界あれこれ：図説造粒	日刊工業新聞社
383	粒の世界あれこれ：図説造粒	日刊工業新聞社
384	ナノパーティクル・テクノロジー：ナノテクの玉手箱	日刊工業新聞社
385	ナノパーティクル・テクノロジー：ナノテクの玉手箱	日刊工業新聞社
386	トコトンやさしい粉の本（B&Tブックス、今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社
387	化学物質安全性データブック 改訂増補版	オーム社
388	Innovative processing and synthesis of ceramics, glasses, and composites II/ edited by Narottam P. Bansal, J.P. Singh (Ceramic transactions:v. 94)	American Ceramic Society
389	Phase diagrams for electronic ceramics I : dielectric Ti, Nb, and Ta oxide systems	American Ceramic Society
390	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-54 v. 1	International Center for Diffraction Data
391	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-54 v. 2	International Center for Diffraction Data
392	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-54	International Center for Diffraction Data
393	New quantitative approach to powder technology	Wiley
394	Particle sizing and characterization (ACS symposium series:881)	American Chemical Society
395	Particle sizing and characterization (ACS symposium series:881)	American Chemical Society
396	Polymers in particulate systems : properties and applications (Surfactant science series:v. 104)	M. Dekker
397	Introduction to particle technology : pbk	Wiley
398	粉体混合技術	日刊工業新聞社
399	難燃化技術の現状と応用展開 (TRC R&D library)	東レリサーチセンター
400	アイオノマー・イオン性高分子材料	シーエムシー出版
401	高分子の寿命予測と長寿命化技術	エヌ・ティー・エス
402	Polymer blends handbook v. 1 : acid-free paper	Kluwer Academic
403	Polymer blends handbook v. 2 : acid-free paper	Kluwer Academic
404	触媒活用大事典	工業調査会
405	先端接着接合技術	エヌジーティー
406	Powder sampling and particle size determination	Elsevier
407	有機・無機ナノ複合材料の新局面	エヌ・ティー・エス
408	有機・無機ナノ複合材料の新局面	エヌ・ティー・エス
409	有機・無機ナノ複合材料の新局面	エヌ・ティー・エス
410	有機・無機ナノ複合材料の新局面	エヌ・ティー・エス
411	高分子ゲルの最新動向：preparation, characterization, and application	シーエムシー出版
412	Transport phenomena 2nd ed	Wiley

413	工業化学英語 第2版	共立出版
414	実用プラスチック用語辞典 第4版	プラスチック・エージ
415	「化学物質と環境」総集編 : 黒本創刊から30年 昭和49年度~平成13年度調査結果	環境省環境保健部
416	激動の20世紀を超えて : The 75-year history of JGC corporation/ 日揮株式会社経営統括本部総務部広報室編	日揮株式会社
417	高分子辞典 第3版	朝倉書店
418	プラスチックの化学再資源化技術	シーエムシー出版
419	反応性高分子の新展開	シーエムシー出版
420	Newバイオテクノロジー : 化学と生物学の接点がつくる	共立出版
421	酵素テクノロジー (バイオテクノロジーシリーズ:2)	幸書房
422	バイオテクノロジー : 新たな生命をつくる (科学がつくる21世紀のくらし)	リブリオ出版
423	トコトンやさしい燃料電池の本 (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
424	トコトンやさしい燃料電池の本 (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
425	洗浄技術用語辞典	日刊工業新聞社
426	トコトンやさしいバイオニクスの本 (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
427	Oxides (Phase equilibria diagrams : phase diagrams for ceramists:v. 14)	American Ceramic Society
428	エレクトロニクス用機能性色素 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:192)	シーエムシー
429	3D fibre reinforced polymer composites 1st ed	Elsevier
430	3D fibre reinforced polymer composites 1st ed	Elsevier
431	図解プラスチックがわかる本 (Visual engineering)	日本実業出版社
432	コンパクト高分子化学 : 機能性高分子材料の解説を中心として	三共出版
433	解説燃料電池システム	オーム社
434	解説燃料電池システム	オーム社
435	先端粉碎技術と応用	エヌジーティー
436	先端粉碎技術と応用	エヌジーティー
437	接着便覧 第24版	高分子刊行会
438	導電性高分子の最新応用技術	シーエムシー出版
439	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-55	International Centre for Diffraction Data
440	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-55	International Centre for Diffraction Data
441	図解燃料電池のすべて	工業調査会
442	反応工学概論 第2版	日刊工業新聞社
443	総説エポキシ樹脂 第1巻(基礎編 1)	エポキシ樹脂技術協会
444	総説エポキシ樹脂 第2巻(基礎編 2)	エポキシ樹脂技術協会
445	総説エポキシ樹脂 第3巻(応用編 1)	エポキシ樹脂技術協会
446	総説エポキシ樹脂 第4巻(応用編 2)	エポキシ樹脂技術協会
447	ポリマー系ナノコンポジットの最新技術と応用	シーエムシー
448	機能性プラスチックが身近になる本 (CMC books:B725)	シーエムシー出版
449	燃料電池とは何か : 水素エネルギーが拓く新世紀 (NHKブックス:905)	日本放送出版協会
450	Conductive electroactive polymers : intelligent materials systems 2nd ed.	Taylor & Francis
451	Conductive electroactive polymers : intelligent materials systems 2nd ed.	Taylor & Francis
452	Conductive electroactive polymers : intelligent materials systems 2nd ed.	Taylor & Francis
453	プラスチックの機械的性質 (プラスチック材料強度シリーズ:1)	シグマ出版
454	プラスチックの機械的性質 (プラスチック材料強度シリーズ:1)	シグマ出版
455	プラスチックの機械的性質 (プラスチック材料強度シリーズ:1)	シグマ出版
456	プラスチックの機械的性質 (プラスチック材料強度シリーズ:1)	シグマ出版
457	反応工学 改訂版	培風館
458	反応工学 改訂版	培風館
459	泡のエンジニアリング	テクノシステム
460	化学物質・プラント事故事例ハンドブック	丸善
461	電池革新が拓く次世代電源	エヌ・ティー・エス
462	接着・粘着の事典	朝倉書店
463	接着大百科	朝倉書店
464	粉体の生成 (粉体工学叢書:第2巻)	日刊工業新聞社
465	粉体の生成 (粉体工学叢書:第2巻)	日刊工業新聞社
466	粉体の生成 (粉体工学叢書:第2巻)	日刊工業新聞社
467	Failure criteria in fibre reinforced polymer composites : the world-wide failure exercise	Elsevier
468	ポリ乳酸グリーンプラスチックの開発と応用 : 植物系樹脂の実用化	フロンティア出版
469	ケーススタディ住友スリーエム : イノベーションを生む技術経営 (日経bizTech BOOKS)	日経BP社/日経BP出版センター(発売)
470	気相中の粒子分散・分級・分離操作 (粉体工学叢書:第3巻)	日刊工業新聞社
471	気相中の粒子分散・分級・分離操作 (粉体工学叢書:第3巻)	日刊工業新聞社
472	気相中の粒子分散・分級・分離操作 (粉体工学叢書:第3巻)	日刊工業新聞社
473	Structure and properties of oriented polymers (Materials science series)	Applied Science
474	図解プラスチック成形材料	工業調査会
475	製品化直前まで来た携帯機器用マイクロ燃料電池の開発競争 (燃料電池:2006)	日経BP社
476	化学工学 2 (岩波全書:216, 254, 255)	岩波書店
477	化学工学 第2版 1 (岩波全書:216, 254, 255)	岩波書店
478	高分子を学ぼう : 高分子材料入門	化学同人
479	高分子を学ぼう : 高分子材料入門	化学同人
480	高分子を学ぼう : 高分子材料入門	化学同人
481	キラルテクノロジー 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:176)	シーエムシー出版
482	香りの百科事典	丸善
483	Handbook of industrial mixing : science and practice alk. paper	Wiley-Interscience
484	Modern ceramic engineering : properties, processing, and use in design 3rd ed (Materials engineering:29)	CRC Taylor & Francis
485	イオン性液体の機能創成と応用 (グリーンケミストリーシリーズ:2)	エヌ・ティー・エス
486	ナノ微粒子合成とフォトニクスへの展開 (ポリマーフロンティア21シリーズ:26)	エヌ・ティー・エス
487	機能性ガラス・ナノガラスの最新技術	エヌ・ティー・エス
488	透明プラスチックの最前線 (ポリマーフロンティア21シリーズ:27)	エヌ・ティー・エス
489	透明プラスチックの最前線 (ポリマーフロンティア21シリーズ:27)	エヌ・ティー・エス
490	ポリマー系ナノコンポジットの新技術と用途展開	シーエムシー出版
491	キラルテクノロジーの新展開	シーエムシー
492	次世代高分子設計	アイピーシー
493	高分子ゲル (高分子先端材料One Point:2)	共立出版
494	ベーシック化学工学	化学同人
495	ベーシック化学工学	化学同人
496	粉体の基礎物性 (粉体工学叢書:第1巻)	日刊工業新聞社
497	粉体の基礎物性 (粉体工学叢書:第1巻)	日刊工業新聞社
498	粉体の基礎物性 (粉体工学叢書:第1巻)	日刊工業新聞社
499	粉体の基礎物性 (粉体工学叢書:第1巻)	日刊工業新聞社

500	粉体シミュレーション入門：コンピュータで粉体技術を創造する	産業図書
501	粉：粉を知り、粉と親しみ、粉と未来へ (Creative chemical engineering course:19)	培風館
502	粉体技術ポケットブック	工業調査会
503	粉の技術便利帖	工業調査会
504	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-56	International Centre for Diffraction Data
505	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-56	International Centre for Diffraction Data
506	光応用技術・材料事典	産業技術サービスセンター
507	光応用技術・材料事典	産業技術サービスセンター
508	“ファイバー”スーパーバイオミメティクス：近未来の新技術創成 (Advanced biomimetics series:2)	エヌ・ティー・エス
509	砂時計の七不思議：粉粒体の動力学 (中公新書:1268)	中央公論社
510	最新工業化学：持続的社會に向けて	講談社
511	最新工業化学：持続的社會に向けて	講談社
512	有機工業化学概論	培風館
513	セメントの材料化学 改訂2版	大日本図書
514	粉体の反応 (粉体工学叢書:第8巻)	日刊工業新聞社
515	粉体の反応 (粉体工学叢書:第8巻)	日刊工業新聞社
516	粉体の反応 (粉体工学叢書:第8巻)	日刊工業新聞社
517	粉体の反応 (粉体工学叢書:第8巻)	日刊工業新聞社
518	粉体分析講座	アイ・ティー・アイ/総合工学出版会
519	現代生活の必須アイテムを正しく活用するための電池の本 改訂版	CQ出版
520	実用プラスチック成形加工事典	産業調査会事典出版セン
521	人と地球にスマイルを (LPガス読本:v. 4)	日本LPガス団体協議会
522	The magic of ceramics	American Ceramic Society
523	Chemical engineering : a new perspective	Elsevier
524	最近の化学工学 1969	丸善：化学工学会：化学
525	晶析工学・晶析プロセスの進展 (最近の化学工学:53)	化学工学会/化学工業社(製作・発売)
526	化粧品科学ガイド (化粧品科学シリーズ:第1巻)	フレグランスジャーナル社
527	日本化粧品原料集2007	薬事日報社
528	Bicontinuous liquid crystals acid-free paper (Adsorption and aggregation of surfactants in solution:v. 127)	Taylor & Francis
529	ナノ粒子科学：基本原理から応用まで	エヌ・ティー・エス
530	構造制御、自己組織化による高分子の機能化：超分子設計の新展開 (ポリマーフロンティア21シリーズ:28)	エヌ・ティー・エス
531	高分子材料化学	三共出版
532	有機・無機ハイブリッドと組織再生材料	アイピーシー
533	ナノ粒子のはなし (Science and technology)	日刊工業新聞社
534	日本の高分子化学工業の危機とその打開への課題：技術開発トップ08：経験と識見を語る	ラバーダイジェスト社
535	日弘ビックス50年の歩み：色と分散に挑戦した者たち	日弘ビックス
536	化学工学のための数学：移動現象解析を中心に (工学のための数学:EKM-A4)	数理工学社/サイエンス社
537	光触媒応用技術	東京図書
538	はじめての化学工学：プロセスから学ぶ基礎	丸善
539	ぬれと(超)撥水、(超)親水技術、そのコントロール：実用化および表面処理・試験結果・商品展開	技術情報協会
540	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-57	International Centre for Diffraction Data
541	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-57	International Centre for Diffraction Data
542	ゴム試験法 第3版	丸善
543	驚異的な進歩と多彩な近未来 (イオン液体:2. Ionic liquid)	シーエムシー出版
544	乾燥大全集	情報機構
545	熱可塑性エラストマーの開発技術 普及版	シーエムシー
546	ガス分離・精製技術	東レリサーチセンター
547	フィルター活用事典	大成社
548	ジルコニアセラミックス 4 (新素材シリーズ)	内田老鶴圃
549	安衛法化学物質 増補新版 上巻	化学工業日報社
550	安衛法化学物質 増補新版 下巻	化学工業日報社
551	Engineering with rubber : how to design rubber components 2nd ed Hanser Gardner Pb.	Hanser Gardner Publications/Carl Hanser Publishers
552	Biotechnology and safety assessment 3rd ed	Academic Press
553	高分子材料の劣化解析と信頼設計	エヌ・ティー・エス
554	Electrochemical Engineering	WILEY-VCH
555	膜処理技術 普及版	フジ・テクノシステム
556	プラスチック材料活用事典	産業調査会事典出版セン
557	9586の化学商品	化学工業日報社
558	実用 粉粒体プロセス技術	粉体と工業社
559	化学物質の安全性評価：国連IPCS環境保健クライテリア抄訳 第1集	化学工業日報社
560	化学物質の安全性評価：国連IPCS環境保健クライテリア抄訳 第2集	化学工業日報社
561	化学物質の安全性評価：国連IPCS環境保健クライテリア抄訳 第3集	化学工業日報社
562	粉体工業関連規格集 (第一集)	株式会社広信社・総合工学
563	最新 界面活性剤の選び方、使い方 (ノウハウ集)	技術情報協会
564	Perry's chemical engineers' handbook 7th ed. / prepared by a staff of specialists under the editorial direction of late editor Robert H. Perry ; editor, Don W. Green ; assistant editor, James O. Maloney (McGraw-Hill chemical engineering series)	McGraw-Hill
565	Analysis of transport phenomena (Topics in chemical engineering)	Oxford University Press
566	Principles and modern applications of mass transfer operations	Wiley-Interscience
567	Molecular modeling and theory in chemical engineering : pb (Advances in chemical engineering:v. 28)	Academic Press
568	ゲル・イノベーション：分子設計による新機能創出とその応用 (ポリマーフロンティア21シリーズ:31)	エヌ・ティー・エス
569	ゲル・イノベーション：分子設計による新機能創出とその応用 (ポリマーフロンティア21シリーズ:31)	エヌ・ティー・エス
570	ヒートシールの基礎と実際：高信頼性：溶着面温度測定法:MTMSの活用	幸書房
571	光と界面がおりなす新しい化学の世界：光触媒と光エネルギー変換	クバプロ
572	化学工学の新展開：その飛躍のための新視点	大学教育出版
573	ゴム技術入門	丸善
574	ナノコンポジット：新たな産業ニーズに応える材料とその設計 (ポリマーフロンティア21シリーズ:30)	エヌ・ティー・エス
575	Introduction to soft matter : synthetic and biological self-assembling materials Rev. ed	John Wiley & Sons
576	Self-doped conducting polymers	Wiley
577	スーパーエンプラの設計・成形・寿命予測：数平均重合度一元論	アイピーシー
578	溶解性パラメーター適用事例集：メカニズムと溶解性の評価・計算例等を踏まえて	情報機構
579	フッ素系生体活性物質の合成と応用 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:202)	シーエムシー出版
580	撥水・親水・防汚剤の開発とコーティングおよびぬれ性の制御	情報機構

581	泡コントロールと消泡・脱泡事例集	技術情報協会
582	Ceramic materials : science and engineering	Springer
583	鉛電池の新時代	
584	ポリビニルカルバゾール : 光電導機能発現の分子論 (有機エレクトロニクス材料シリーズ:5)	ぶんしん出版
585	陶芸のための科学	建設総合資料社
586	接着工学 : 接着剤の基礎、機械的特性、応用	NTS
587	Multicomponent mass transfer (Wiley series in chemical engineering)	J. Wiley
588	Smart Polymers	
589	化学安全工学概論	共立出版
590	粉体粒子の組織制御による機能付与 (粉体工学叢書:第5巻)	日刊工業新聞社
591	粉体粒子の組織制御による機能付与 (粉体工学叢書:第5巻)	日刊工業新聞社
592	粉体粒子の組織制御による機能付与 (粉体工学叢書:第5巻)	日刊工業新聞社
593	シルセスキオキサン材料の化学と応用展開 (新材料・新素材シリーズ)	シーエムシー出版
594	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-58	International Centre for Diffraction Data
595	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-58	International Centre for Diffraction Data
596	電気ガラス工業の歩み : 六十年史	電気硝子工業会
597	触媒工学 (化学工学の進歩:6)	日刊工業新聞社
598	化学工場設計の実際 (続・新化学工学講座:1)	日刊工業新聞社
599	演習化学工学熱力学 第2版	丸善
600	反応工学	日刊工業新聞社
601	プロセスハンドブック v. 1	石油学会
602	プロセスハンドブック v. 2	石油学会
603	プロセスハンドブック vol. 3	石油学会
604	水処理薬品ハンドブック	栗田工業
605	粘着ハンドブック	日本粘着テープ工業会
606	無機工業化学概論 改訂版	培風館
607	OHラジカル類の生成と応用技術 : 特性・反応・シミュレーションから環境浄化・衛生管理・製造プロセスへの応用まで	エヌ・ティー・エス
608	OHラジカル類の生成と応用技術 : 特性・反応・シミュレーションから環境浄化・衛生管理・製造プロセスへの応用まで	エヌ・ティー・エス
609	Industrial applications of microemulsions (Surfactant science series:v. 66)	M. Dekker
610	21世紀の有機ケイ素化学 : 機能性物質科学の宝庫	シーエムシー出版
611	Chemical process design and integration : pbk	John Wiley & Sons
612	膜の劣化とファウリング対策 : 膜汚損防止・洗浄法からトラブルシューティングまで	エヌ・ティー・エス
613	アルコールハンドブック 第9版	技報堂出版
614	フォトニクスポリマー (高分子先端材料One Point:1)	共立出版
615	燃料電池と高分子 (高分子先端材料One Point:7)	共立出版
616	最新ポリイミド材料と応用技術	シーエムシー出版
617	光機能性高分子材料の新たな潮流 : 最新技術とその展望	シーエムシー出版
618	高分子添加剤の基礎化学と材料設計	シーエムシー出版
619	東京応化科学技術振興財団20年史	東京応化科学技術振興財団
620	FPD・DSSC・光メモリーと機能性色素の最新技術と材料開発	技術教育出版/エヌ・ティー・エス(発)
621	ピンチテクノロジー : 省エネルギー解析の手法と実際	省エネルギーセンター
622	超撥水と超親水 : その仕組みと応用	米田出版/産業図書 (発売)
623	特許「化学」明細書の書き方 第10版	法学書院
624	天然・生体高分子材料の新展開 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:158)	シーエムシー出版
625	セルロースの事典 : 新装版	朝倉書店
626	機能水洗浄技術最前線 : 高効率・低環境負荷を実現する	エヌ・ティー・エス
627	最新化学業界の動向とカラクリがよくわかる本 : 業界人、就職、転職に役立つ情報満載 (How-nual図解入門、業界研究)	秀和システム
628	セラミック製造プロセス 3	技報堂出版
629	セラミック製造プロセス 2	技報堂出版
630	Reaction-diffusion computers 1st ed	Elsevier
631	粉体の成形 (粉体工学叢書:第6巻)	日刊工業新聞社
632	粉体の成形 (粉体工学叢書:第6巻)	日刊工業新聞社
633	粉体の成形 (粉体工学叢書:第6巻)	日刊工業新聞社
634	粉体層の操作とシミュレーション (粉体工学叢書:第7巻)	日刊工業新聞社
635	粉体層の操作とシミュレーション (粉体工学叢書:第7巻)	日刊工業新聞社
636	粉体層の操作とシミュレーション (粉体工学叢書:第7巻)	日刊工業新聞社
637	光学フィルム最新動向 : 要求特性と製造・評価技術 : ディスプレイ用・種類別	情報機構
638	炭素繊維の最先端技術	シーエムシー出版
639	高性能蓄電池 : 設計基礎研究から開発・評価まで	エヌ・ティー・エス
640	高性能蓄電池 : 設計基礎研究から開発・評価まで	エヌ・ティー・エス
641	マイクロバブル最前線 (機械工学最前線:3)	共立出版
642	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-59	International Centre for Diffraction Data
643	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-59	International Centre for Diffraction Data
644	セラミックス集積化技術	
645	有機ケイ素材料科学の進歩 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:242)	シーエムシー出版
646	発泡成形 : 材料・設計・成形・評価・製品応用・微細化	情報機構
647	硫酸手帳 2009	硫酸協会
648	硫酸手帳 2012	硫酸協会
649	硫酸手帳 2015	硫酸協会
650	硫酸手帳 2018	硫酸協会
651	粉粒体に関する研究	
652	撥水・撥油の技術と材料	シーエムシー出版
653	プラスチックの強度設計と選び方 (K books:57)	工業調査会
654	変貌するプラスチック産業 : 世界の材料開発と産業構造の変化	シグマ出版
655	セラミックスの機械的性質	窯業協会
656	メカノフュージョン : 微粒子複合新素材創造技術	日刊工業新聞社 (制作)
657	ファイナポリマー : 極限への挑戦 (新OHM文庫)	オーム社
658	ペーパー電池 (新素材100)	冬樹社
659	進歩を売る	日本工業新聞社
660	紅と藍 (平凡社カラー新書:106)	平凡社
661	液相中の粒子分散・凝集と分離操作 (粉体工学叢書:第4巻)	日刊工業新聞社
662	液相中の粒子分散・凝集と分離操作 (粉体工学叢書:第4巻)	日刊工業新聞社
663	ナノ・バイオサイエンスへの挑戦 (イオン液体:3. Ionic liquid)	シーエムシー出版
664	超微粒子の分散技術とその評価	サイエンス&テクノロジー
665	溶剤市場の全貌 : 環境対応(VOC対策、回収・再利用)が進む溶剤・洗浄剤市場を徹底解剖 2009年版	富士経済

666	インダンスレン染料	共立社
667	化繊便覧	丸善
668	導電性高分子のはなし (Science and technology)	日刊工業新聞社
669	オゾンハンドブック	サンヨー書房
670	オゾンハンドブック	サンヨー書房
671	セラミックス材料 (E-コンシャス)	三共出版
672	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-60	International Centre for Diffraction Data
673	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-60	International Centre for Diffraction Data
674	省エネルギープロセスのためのピンチ解析法ガイドブック	シーエムシー
675	進化する資生堂 : 中国市場とメガブランド戦略	翔泳社
676	プラスチック成形金型設計の基本実務 (現場の即戦力)	技術評論社
677	驚異のソフトマテリアル : 最新の機能性ゲル研究 (CSJ Current Review:01)	化学同人
678	驚異のソフトマテリアル : 最新の機能性ゲル研究 (CSJ Current Review:01)	化学同人
679	驚異のソフトマテリアル : 最新の機能性ゲル研究 (CSJ Current Review:01)	化学同人
680	マリンバイオテクノロジー : 海洋生物成分の有効利用 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:369. バイオテクノロジーシリーズ)	シーエムシー出版
681	モノづくりのための実用材料の表面機能化設計テクノロジー	産業技術サービスセンター
682	界面活性剤の機能創製・素材開発・応用技術 改訂版	技術教育出版/エヌ・ティー・エス (発売)
683	化粧品乳剤処方と製造上のトラブル解決	フレグランスジャーナル社
684	ケミカルビジネス情報MAP : すぐわかる化学業界 2011	化学工業日報社
685	化学業界大研究 改訂版	産学社
686	電池の未来を拓く粉体技術	日刊工業新聞社
687	生命工学概論 (バイオテクノロジー教科書シリーズ:1)	コロナ社
688	上級バイオ技術者認定試験問題集 平成23年版	I. B. S出版
689	Powder diffraction file set 50 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
690	Powder diffraction file set 51 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
691	Powder diffraction file set 52 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
692	Powder diffraction file set 53 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
693	Powder diffraction file set 54 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
694	Powder diffraction file set 55 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
695	Powder diffraction file set 56 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
696	Powder diffraction file set 57 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
697	Powder diffraction file set 58 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
698	Powder diffraction file set 59 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
699	Powder diffraction file set 60 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
700	Powder diffraction file set 61 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
701	Powder diffraction file set 62 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
702	Powder diffraction file set 63 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
703	Powder diffraction file set 64 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
704	Powder diffraction file set 65 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
705	Powder diffraction file set 66 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
706	Powder diffraction file set 67 Inorganic and organic	Joint Committee on Powder Diffraction Standards
707	有機工業化学 (役にたつ化学シリーズ:6)	朝倉書店
708	イオン液体の開発と展望 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:296)	シーエムシー出版
709	ソフトマテリアルの応用展開 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:353. 新材料・新素材シリーズ)	シーエムシー出版
710	プラスチック表面無機膜の形成技術 (TRC R&D library)	東レリサーチセンター調査研究部/東レリサーチセン
711	蒸留工学 : 実験室からプラント規模まで	講談社
712	Polymer-carbon nanotube composites : preparation, properties and applications (Woodhead publishing in materials)	Woodhead Publishing
713	セラミックス機能化ハンドブック	エヌ・ティー・エス
714	接着・解体技術総覧 : 資源・環境・エネルギー	エヌジーティー
715	物性推算法	データブック出版社
716	高分子劣化・長寿命化ハンドブック	丸善出版
717	高分子劣化・長寿命化ハンドブック	丸善出版
718	Nanostructured conductive polymers	Wiley
719	化学工学便覧 改訂7版	丸善出版
720	化学物質規制・管理実務便覧	新日本法規出版
721	高分子と光が織りなす新機能・新物性 : 光機能性高分子材料の新展開 (CSJ Current Review:07)	化学同人
722	高分子と光が織りなす新機能・新物性 : 光機能性高分子材料の新展開 (CSJ Current Review:07)	化学同人
723	最新プラスチック成形技術 : 高付加価値成形から新素材、CAE支援まで	エヌ・ティー・エス
724	Poly(lactic acid) : synthesis, structures, properties, processing, and applications (Wiley series on polymer engineering and technology)	Wiley
725	Self-healing polymers and polymer composites	Wiley
726	Miniemulsion polymerization technology	Scrivener/John Wiley &
727	Biopolymers : new materials for sustainable films and coatings : hbk	Wiley
728	Renewable raw materials : new feedstocks for the chemical industry	Wiley-VCH/John Wiley [distributor]
729	Biodegradable polymers in clinical use and clinical development	Wiley
730	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-61	International Centre for Diffraction Data
731	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-61	International Centre for Diffraction Data
732	食品・化粧品・医療分野へのゲルの利用	シーエムシー出版
733	はじめてのプラスチック : 新装版	森北出版
734	成形加工におけるプラスチック材料 (テキストシリーズプラスチック成形加工学:3)	森北出版
735	図解革新型蓄電池のすべて	オーム社
736	Processing and finishing of polymeric materials v. 1	Wiley

737	Processing and finishing of polymeric materials v. 2	Wiley
738	はじめて学ぶ化学工学	丸善出版
739	The physics of polymers : concepts for understanding their structures and behavior 3rd. rev. and expanded ed	Springer
740	有機工業化学 第2版 (化学教科書シリーズ)	丸善
741	化粧品マーケティング 新版	日本能率協会マネジメントセンター
742	高性能透明ポリマー材料 (ポリマーフロンティア21講演録シリーズ:33)	エヌ・ティー・エス
743	PEDOTの材料物性とデバイス応用	サイエンス&テクノロジー
744	イオン液体 (最先端材料システムOne Point:2)	共立出版
745	分離プロセス工学の基礎	朝倉書店
746	最新拡散分離工学の基礎と応用 (化学工学の進歩:44)	三恵社
747	基礎分離精製工学	三恵社
748	超微粒子・ナノ粒子をつくるビーズミル	森北出版
749	マイクロリアクタ入門	米田出版/産業図書 (発売)
750	化学プロセスの熱的リスク評価	丸善出版
751	分離のための相平衡の理論と計算	講談社
752	プラスチック分析入門	丸善出版
753	マイクロカプセル : その機能と応用	日本規格協会
754	初級セラミックス学 新版	アグネ承風社
755	セラミック微粉末技術 (ニューケラス:8)	学研社
756	Design and control of distillation systems for separating azeotropes	John Wiley
757	Handbook of battery materials 2nd, completely rev. and enl. ed [v. 1]	Wiley-VCH
758	Handbook of battery materials 2nd, completely rev. and enl. ed [v. 2]	Wiley-VCH
759	Nanoparticle technology handbook 2nd ed	Elsevier
760	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-62	International Centre for Diffraction Data
761	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-62	International Centre for Diffraction Data
762	Graphite, graphene, and their polymer nanocomposites	CRC Press
763	ガラス状無定形高分子材料の破壊およびクレイズ現象に関する研究	
764	カーボンブラック便覧 第3版	カーボンブラック協会
765	微粒子から超微粒子へ : 粉の世界を科学する 上巻 (V-toneビデオライブラリー)	新宿スタジオ
766	微粒子から超微粒子へ : 粉の世界を科学する 下巻 (V-toneビデオライブラリー)	新宿スタジオ
767	香料の科学	講談社
768	高性能リチウムイオン電池開発最前線 : 5V級正極材料開発の現状と高エネルギー密度化への挑戦	エヌ・ティー・エス
769	Advanced distillation technologies : design, control and applications	John Wiley & Sons
770	16313の化学商品 2013年版	化学工業日報社
771	やさしい蒸留 (分離技術シリーズ:20)	分離技術会
772	Encyclopedia of polymer composites : properties, performance and applications : hardcover (Polymer science and technology series)	Nova Science Publishers
773	架橋反応ハンドブック	丸善出版
774	Batch distillation : design and operation (Series on chemical engineering:v. 3)	Imperial College Press/Distributed by World Scientific
775	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-63	International Centre for Diffraction Data
776	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-63	International Centre for Diffraction Data
777	無機ナノシートの科学と応用	シーエムシー出版
778	生物とコラボする : バイオプラスチックの未来 (岩波ジュニア新書:759)	岩波書店
779	デンカクロロレンの50年 : エピソードでつづる開発ものがたり	電気化学工業株式会社エラストマー・機能樹脂部門
780	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 1	Wiley
781	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 2	Wiley
782	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 3	Wiley
783	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 4	Wiley
784	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 5	Wiley
785	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 6	Wiley
786	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 7	Wiley
787	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 8	Wiley
788	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 9	Wiley
789	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 10	Wiley
790	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 11	Wiley
791	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 12	Wiley
792	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 13	Wiley
793	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 14	Wiley
794	Encyclopedia of polymer science and technology 4th ed v. 15	Wiley
795	基礎化学工学	共立出版
796	最新装置内の移動現象の解析と可視化 (化学工学の進歩:45)	三恵社
797	最新ミキシング技術の基礎と応用 (化学工学の進歩:42)	三恵社
798	Diffusion : mass transfer in fluid systems 3rd ed : hardback	Cambridge University
799	高分子ナノテクノロジーハンドブック : 最新ポリマーABC技術を中心として	エヌ・ティー・エス
800	機能性アクリレートを選び方・使い事例集	技術情報協会
801	分散・塗布・乾燥の基礎と応用 : プロセスの理解からものづくりの革新へ	テクノシステム
802	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-64	International Centre for Diffraction Data
803	Encyclopedia of membrane science and technology v. 1	Wiley
804	Encyclopedia of membrane science and technology v. 2	Wiley
805	Encyclopedia of membrane science and technology v. 3	Wiley
806	Structures (Ceramics science and technology:1)	Wiley-VCH
807	Materials and properties (Ceramics science and technology:2)	Wiley-VCH
808	Synthesis and processing (Ceramics science and technology:3)	Wiley-VCH
809	Applications (Ceramics science and technology:4)	Wiley-VCH
810	ガス吸収 増補 (化学装置設計・操作シリーズ:2)	化学工業社
811	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-64	International Centre for Diffraction Data
812	正しい分散剤の選定・使用方法と、分散体の塗布性を上げる添加剤技術 : 粒子分散の安定化・コントロールと評価、事例もあり! (一発必中シリーズ:2)	サイエンス&テクノロジー
813	超分子材料の設計と応用展開 (新材料・新素材シリーズ)	シーエムシー出版
814	ブロック共重合体の自己組織化技術の基礎と応用 (新材料・新素材シリーズ)	シーエムシー出版
815	未来を拓く粒子積層新コーティング技術 : コールド/ウォームスプレー, エアロゾルデポジションのすべて (新材料・新素材シリーズ)	シーエムシー出版
816	微粒子分散・凝集ハンドブック (ファインケミカルシリーズ)	シーエムシー出版

817	Plant design and economics for chemical engineers 5th ed (McGraw-Hill chemical engineering series)	McGraw-Hill
818	Analysis, synthesis, and design of chemical processes 4th ed. international ed : pbk. (Prentice-Hall international series in the physical and chemical engineering sciences)	Pearson Education International
819	燃料電池の基礎マスター (基礎マスターシリーズ)	電気書院
820	最新鉛電池 : 低環境負荷技術と長寿命・再生技術	日刊工業新聞社
821	道をひらく 帝人株式会社 (企業シリーズ:No. 4)	日本工業新聞社
822	ポリウレタンの基礎と応用 普及版 (CMCテクニカルライブラリー:237)	シーエムシー出版
823	有機溶媒における微粒子の分散・安定化技術	S&T出版
824	化粧品医薬部外品医薬品のための界面化学 : 基礎から応用まで	フレグランスジャーナル社
825	ソフトセンサー入門 : 基礎から実用的研究例まで	コロナ社
826	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-65	International Centre for Diffraction Data
827	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-65	International Centre for Diffraction Data
828	晶析の強化書 : 有機合成者でもわかる晶析操作と結晶品質の最適化 増補版	S&T出版
829	トコトンやさしいバイオプラスチックの本 (B&Tボックス 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
830	初歩のプラスチック : はじめてプラスチックを学ぶ人のために 新版(通算35版)	三光出版社
831	晶析工学は、どこまで進歩したか (最近の化学工学:64)	化学工学会関東支部/三恵社(発売)
832	有機溶剤作業主任者テキスト 第7版	中央労働災害防止協会
833	「機能性プラスチック」のキホン : 欲しい性能を付与できる進化した有機材料の世界 (イチバンやさしい理工系:SBE-017)	ソフトバンククリエイティブ
834	トコトンやさしいプラスチック材料の本 (B&Tボックス 今日からモノ知りシリーズ)	日刊工業新聞社
835	シリコン大全 (技術大全シリーズ)	日刊工業新聞社
836	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-66	International Centre for Diffraction Data
837	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-66	International Centre for Diffraction Data
838	日本化粧品検定1級対策テキスト : コスメの教科書	主婦の友社
839	日本化粧品検定2級・3級対策テキスト : コスメの教科書	主婦の友社
840	入門粒子・粉体工学 改訂第2版	日刊工業新聞社
841	ネットワークポリマーの分析・物性評価の実際 : 基礎から最先端まで	合成樹脂工業協会
842	パーソナルケアハンドブック 1巻	日光ケミカルズ
843	パーソナルケアハンドブック 2巻	日光ケミカルズ
844	Powder diffraction file : PDF : Hanawalt search manual for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-67	International Centre for Diffraction Data
845	Powder diffraction file : PDF : alphabetical indexes for experimental patterns : inorganic phases : sets 1-67	International Centre for Diffraction Data
846	最新化粧品業界の動向とカラクリがよくわかる本 : 業界人、就職、転職に役立つ情報満載 第4版 (How-nual図解入門 業界研究)	秀和システム
847	最新電力・ガス業界の動向とカラクリがよくわかる本 : 業界人、就職、転職に役立つ情報満載 第4版 (How-nual図解入門 業界研究)	秀和システム
848	電気ガラス工業の歩み : 七十周年追補版	電気硝子工業会
849	バイオ燃料と国際食料需給 : エネルギーと食料の「競合」を超えて	農林統計協会
850	化学工学概論 (First Stageシリーズ:化学工学)	実教出版
851	世界の化学企業 : グローバル企業21社の強みを探る (科学のとびら:55)	東京化学同人
852	高分子ゲル (高分子基礎科学One Point:6)	共立出版
853	Introduction to ceramics 2nd ed (Wiley series on the science and technology of materials)	Wiley
854	成形加工技術者のためのプラスチック物性入門 第2版	日刊工業新聞社
855	やさしいプラスチック成形材料 (初歩プラシリーズ)	三光出版社
856	ベーシック移動現象論	化学同人
857	光触媒が一番わかる : 光の吸収による作用でさまざまな製品を生み出す (しくみ図解:064)	技術評論社

No	タイトル	出版社	購読形態
1	Advanced Energy Materials (FTE: Small)	John Wiley & Sons Ltd.(VCH)	電子ジャーナル
2	IEEE Magazines: Vehicular Technology Magazine	IEEE	電子ジャーナル
3	IEEE Transactions: Electron Devices	IEEE	電子ジャーナル
4	IEEE Transactions: Intelligent Vehicles	IEEE	電子ジャーナル
5	IEEE Transactions: Intelligent Vehicles	IEEE	電子ジャーナル
6	IEEE Transactions: Smart Grid	IEEE	電子ジャーナル
7	IEEE Transactions: Vehicular Technology	IEEE	電子ジャーナル
8	International Journal of Automotive Technology	Springer Nature (Springer)	電子ジャーナル
9	International Journal of Vehicle Design (Simultaneous User : 1 user)	INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD	電子ジャーナル
10	SAE International Journal of Commercial Vehicles	SOC AUTOMOTIVE ENGINEERS	電子ジャーナル
11	SAE International Journal of Connected and Automated Vehicles	SOC AUTOMOTIVE ENGINEERS	電子ジャーナル
12	SAE International Journal of Vehicle Dynamics, Stability, and NVH	SOC AUTOMOTIVE ENGINEERS	電子ジャーナル
13	Vehicle System Dynamics (with Online Archive)	Taylor & Francis Ltd	電子ジャーナル
14	Ward's Engine and Vehicle Technology Update (for Only One Designated	WARD'S AUTOMOTIVE GROUP	電子ジャーナル

寄贈図書リスト (1, 601冊)

整理番号	記号	番号	編著者名	書名
				(AM:Applied Math 応用・工業数学)
1	AA	101	G.P.Sutton	Roket Propulsion Elements
2	AA	102	M.S.Natanzon	Combustion Instability
3	AA	103	E.M.Soop	Handbook of Geostationary Orbits
4	AA	104	W.E.Hammond	Space Transportation:A System Approach to Analysis and Design
5	AA	105	R.C.Nelson	Flight Stability and Automatic Contro,
6	AA	106	富田信之	ロシア宇宙開発史
7	AA	107	狼嘉彰	宇宙ステーション入門
8	AA	108	茂原正道	宇宙システムと開発
9	AA	109	松尾弘毅	ロケット工学
10	AA	110	矢島信之	気球工学
11	AA	111	東久雄	宇宙環境利用の基礎と応用
12	AA	112	高野忠	宇宙通信および衛星放送
13	AA	113	高野忠	宇宙における電波計測と電波航法
14	AA	114	安東茂典	水面飛行機の開発
15	AA	115	興石肇	小惑星地球大衝突
16	AA	116	大阪教室	朝日やさしい化学の教室
17	AA	117	D.L.Boulet	Method of Orbit Determination for the Microcomputer
18	AA	118	T.P.Sarafin	Spacecraft Structures and Mechanisms
19	AA	119	J.L.Junkins	Analytical Mechanics of Space Systems
20	AA	120	M.D.Griffin	Space Vehicle Design
21	AA	121	R.H.Battin	An Introduction to the Mathematics and Method of Astrodynamics
22	AA	122	V.A.Chobotov	Orbital Mechanics
23	AA	123	G.A.Gurzadya n	Theory of Interplanetary Flights
24	AA	124	M.L.Dranovsky	Combustion Instabilities in Liquid Rocket Engines
25	AA	125	H.W.Emmons	Flight Mechanics (1)
26	AA	126	R.G.Madonna	Orbital Mechanics
27	AM	101	三村征雄	微分積分学
28	AM	102	三村征雄	代数学と幾何学
29	AM	103	近藤次郎	演算子法
30	AM	104	F.Gantmacher	The Theory of Matriccs I
31	AM	105	F.Gantmacher	The Theory of Matriccs II
32	AM	106	J.H.Wilkinson	The Algebraic Elgenvalue Problem
33	AM	107	G.E.Shilov	Linear Algebra
34	AM	108	B.Ding	Optimization & Functionallization of Nanofibrous Mat/Membranes
35	AM	109	M.R.Spiegel	数学公式・数表ハンドブック
36	AM	110	E.Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics
37	AM	111	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 1 線形代数 I 離散最適化法とアルゴリズム
38	AM	112	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 2 代数幾何 確率と確率過程 数値計算の基礎
39	AM	113	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 3 論理と計算 逆問題 ソリトンの数理
40	AM	114	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 4 複素数学 生命・生物化学の数理
41	AM	115	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 5 微分方程式の数値解法 I 計算代数と計算幾何
42	AM	116	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 6 いろいろな幾何I いろいろな幾何 II
43	AM	117	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 7 微分方程式 I システムの制御の数理
44	AM	118	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 8 基礎解析 I 線形計算 計算理学の方法
45	AM	119	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 9 複素関数論 II 最適化表
46	AM	120	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 10 基礎代数 微分方程式の数値解法 II
47	AM	121	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 11 線形代数 II 群と表現 統計物理の数理
48	AM	122	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 12 微分方程式 II 統計的方法 古典物理の数理
49	AM	123	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 13 ベクトル解析と多様体 I 量子物理の数理
50	AM	124	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 14 基礎解析 II 漸近解析 非線形力学
51	AM	125	甘利俊一他	岩波講座 応用数学 15 関数解析 ベクトル解析と多様体 II
52	AM	126	雨宮一郎	微積分への道
53	AM	127	山本幸一	順列・組合せと確率
54	AM	128	鷺尾泰俊	日常の中の統計学

55	AM	129	岩堀長慶	2次行列の世界
56	AM	130	和田秀男	コンピュータ入門
57	AM	131	杉浦光夫	解析入門 I
58	AM	132	谷島賢二	物理数学入門
59	AM	133	林 周二	統計学講座
60	AM	134	古谷茂	最適問題
61	AM	135	彌永昌吉	微分積分学
62	AM	136	伊理正夫	ベクトルとテンソル第1部 ベクトル解析
63	AM	137	佐々木重夫	微分幾何学
64	AM	138	林義実	ベクトル行列 行列式
65	AM	139	木村欽一	線形・非線形方程式の数値計算
66	AM	140	蟹江誠夫	線形代数学
67	AM	141	秋山孝正	すぐわかる計画数学
68	AM	142	E.ナーゲル	数学から超数学へ
69	AM	143	C.L.リウ	組み合わせ数学入門I
70	AM	144	安達忠次	ベクトルとテンソル
71	AM	145	小林幹雄	数学公式集
72	AM	146	藤川洋一郎	電子計算機入門
73	AM	147	F.Szidarovszky	Matrix Theory
74	AM	148	R.M.Rivello	Theory and Analysis of Flight Structures
75	AM	149	R.J.Roark	Formulas for Stress and Strain
76	AM	150	W.W.Sawyer	抽象代数への具体的アプローチ
77	AM	151	竹之内修一	微分方程式序論
78	AM	152	M.R.Spiegel	ベクトル解析
79	AM	153	M.R.Spiegel	複素解析
80	AM	154	山口昌哉	非線型の現象と解析
81	AM	155	前原昭二	線形代数と特殊相対論
82	AM	156	福島正俊	自然現象と確率過程
83	AM	157	大森英樹	力学的な微分幾何
84	AM	158	森毅	線形代数
85	AM	159	村上正康	演習線形代数
86	AM	160	岩堀長慶	ベクトル解析
87	AM	161	石津武彦	関数論とその応用
88	AM	162	犬井鐵郎	偏微分方程式とその応用
89	AM	163	本部均	解析幾何学
90	AM	164	辻正次	関数論
91	AM	165	河田敬義	解析幾何学
92	AM	166	吉田耕作	応用数学 I
93	AM	167	古屋茂	線形数学 I
94	AM	168	鈴木雪夫	ベイズ統計学とその応用
95	AM	169	伏見正則	確率と確率過程
96	AM	170	近藤次郎	オペレーションズ・リサーチ
97	AM	171	森口繁一	初等数理統計学
98	AM	172	森毅	ベクトル解析
99	AM	173	寺沢寛一	数学概論 応用編
100	AM	174	森口繁一	応用数学夜話 現象と数理と統計
101	AM	175	古屋茂	行列と行列式
102	AM	176	吉田夏彦	論理学
103	AM	177	木村俊房	常微分方程式の解法
104	AM	178	赤攝也	確率論入門
105	AM	179	高橋健人	差分方程式
106	AM	180	宇野利雄	ポテンシャル
107	AM	181	伊藤清三	偏微分方程式
108	AM	182	鈴木尚通	スカラー場、ベクトル場
109	AM	183	田村二郎	微積分読本
110	AM	184	岡崎誠	べんりな変分原理
111	AM	185	今村勤	物理と行列

112	AM	186	小出昭一郎	物理と微積分
113	AM	187	M.G.Stewart	Probabilistic risk assessment of engineering systems
114	AM	188	M.J.Crowe	A History of Vector Analysis
115	AM	189	R.C.Wrede	Introduction to Vector and Tensor Analysis
116	AM	190	林知己夫	意思決定の基礎
117	AS	101	日本化学会編	化学便覧 基礎編 I
118	AS	102	日本化学会編	化学便覧 基礎編 II
119	AS	103	生物化学テロ	生物化学テロ対処ハンドブック
120	AS	104	D.Phillips	Polymer Photophysics
121	AS	105	久保亮五	理化学辞典
122	AS	106	津田栄	化学通論
123	AS	107	平岡正勝	移動現象論
124	AS	108	日本化学会編	化学実験の安全指針
125	AS	109	岡本剛	腐食と防食
126	AS	110	清水明	熱力学の基礎
127	AS	111	小出昭一郎	熱学
128	AS	112	倉西正嗣	応用弾性学
129	AS	113	水島三一郎	物理化学概論
130	AS	114	山中千代衛	レーザー光線
131	AS	115	片山幹郎	レーザーと化学
132	AS	116	大木孝介	量子科学入門
133	AS	117	江崎正直	色材の小百科
134	AS	118	猪川倫好	生物小辞典
135	AS	119	太田保夫	植物の一生とエチレン
136	AS	120	金子正夫	光エネルギー変換有機材料
137	CC	101	奈良宏一	システム工学の数理手法
138	CC	102	M.S.Phadke	Quality Engineering using Robust Design
139	CC	103	H.S.Tsien	Engineering Cybernetics
140	CC	104	A.E.Bryson,Jr	Applied Optimal Control
141	CC	105	松原望	数理トレーニング
142	CC	106	酒井信介	技術分野におけるリスクアセスメント
143	CC	107	A.Kaufmann	Introduction to Operations Research
144	CC	108	H.A.サイモン	システムの化学
145	CC	109	畑村洋太郎	失敗学のすすめ
146	CC	110	塩見弘	信頼性演習
147	CC	111	塩見弘	信頼性入門
148	CC	112	菅野文友	ヒューマン・エラーのメカニズム
149	CC	113	G.Polya	いかにして問題をとくか
150	CC	114	高橋利衛	機械振動とその防止
151	CC	115	高橋安人	自動制御理論
152	CC	116	加納時男	エネルギー最前線
153	CC	117	加藤寛一郎	日本の航空技「術はここまできた
154	CC	118	加西朝雄	入門ソフトウェアシリーズ C 言語
155	CC	119	酒井麻衣子	SPSS 完全活用方 データの入力と加工
156	CC	120	大場勇治郎	計算機実習 (C 言語)。
157	CC	121	中野圭一	マイコン宇宙講座
158	CC	122	小林英男	リスクベース工学の基礎
159	CC	123	雨宮好文	電子回路を学ぶ人のために
160	CC	124	白鳥則郎	コンピューターネットワーク入門
161	CC	125	G.Kennedy	Electric Communication Systems
162	CC	126	地人書館	パソコン天文教室
163	CC	127	E.Purcell	バークレー物理学コース 2 電磁気
164	CC	128	浅川泰宣	データ通信
165	CC	129	G.Koller	Risk Assessment & Decision Making in Business & Industry
166	CC	130	長尾真	岩波情報科学辞典
167	CC	131	A.P.Sage	System Engineering
168	CC	132	田村担之	システム工学
169	CC	133	VanNostrand	System Preliminary Design

170	CC	134	C.W.Merriam 3	Optimization Theory & the Design of Feedback Control Systems
171	CC	135	平田邦男	BASIC による物理
172	CC	136	E.Bryson,Jr.	Dynamic Optimization
173	CC	137	E.Mishkin	Adaptive Control Systems
174	EE	101	P.M.S.Monk	Electrochromism
175	EE	102	S.M.Sze	Physics of Semiconductor Devices
176	EE	103	柳井久義	改訂集積回路工学
177	EE	104	大場勇治郎	電子物性基礎
178	EE	105	後藤孝幸	IT システム開発
179	EE	106	J.I.Pankove	半導体中における光過程
180	EE	107	太田恵造	磁気工学の基礎I
181	EE	108	太田恵造	磁気工学の基礎II
182	EE	109	孫野長治	雲と雷の化学
183	EE	110	R.マーティン	トリウム原子炉の道
184	EE	111	山川和郎	永久磁石磁気回路の設計と応用
185	EE	112	里誠	PWM DCDC 電源の設計
186	EE	113	谷村功	無線通信工学
187	EE	114	高橋秀俊	電磁気学
188	EE	115	雨宮好文	現代電子回路学I
189	EE	116	雨宮好文	現代電子回路学II
190	GT	101	久保孝雄	知識経済とサイエンスパーク
191	GT	102	D イアコブッチ	マーケティング戦略論
192	GT	103	松田修一	ベンチャー企業の経営と支援
193	GT	104	大和田國男	学遊一如 工学者中田孝の多彩な人生
194	GT	105	高橋幸資	新食品学実験法
195	GT	106	平林隆	顧客ロイヤルティ経営
196	GT	107	松井高広	ナノテクビジネス成功へのシナリオ
197	GT	108	水上亮比呂	ベンチャー企業の設立・運営&株式公開がわかる
198	GT	109	畑中鐵丸	アメリカ式戦略的コンプライアンス経営
199	GT	110	K.Catlin	あなたが伸びれば会社も伸びる
200	GT	111	R.S.テドロウ	なぜリーダーは「失敗」を認められないのか
201	GT	112	F.ライクヘルド	ロイヤルティ戦略論
202	GT	113	根芝勇	野菜革命
203	GT	114	清岡高敏	竹資源
204	GT	115	清水啓助	知的創造時代の知的財産
205	GT	116	大友忠三	ナシ幸水をつくりこなす
206	GT	117	鹿園直建	廃棄物との付き合い方
207	GT	118	江尻光一	シンビジューム
208	GT	119	延岡健太郎	製品開発の知識
209	GT	120	白瀧俊朗	たった1つのシンプルな仕掛けで会社が変わる
210	GT	121	長谷川洋三	この事業に賭ける
211	GT	122	高柳肇	激動を奔る
212	GT	123	青山善充	ポケット六法 2005
213	GT	124	鈴木秀明	ラクして受かる勉強法
214	GT	125	青木三十一	やさしい経営計画のたて方
215	GT	126	近藤次郎	巨大システムの安全性
216	GT	127	化学技術研究会	国際会議・討論会及び座談・スピーチに必要な英語決まり文句集
217	GT	128	御手洗社長	キャノンの掟
218	GT	129	中野不二夫	大いなる飛翔
219	GT	130	加藤寛一郎	生還への飛行
220	GT	131	黒木登志夫	英文手紙の書き方
221	GT	132	NPO 法人	バイオベンチャーを成功に導くマネジメント
222	GT	133	松田満江	秘書 3 級合格ブック
223	GT	134	M.Horev	Root Cause Analysis in Process-Based Industries
224	GT	135	近藤正幸	大学発ベンチャーの育成戦略
225	GT	136	別冊宝島	錬金術のしくみ ベンチャー上場
226	GT	137	R.Burke	Project Management
227	GT	138	安田大	小さな会社の総務・経理の仕事

228	GT	139	天野敦之	会計のことが面白いほどわかる本
229	GT	140	児島将康	科研費獲得の方法とコツ
230	GT	141	工業所有件情報	産業財産権標準テキスト 総合編
231	GT	142	工業所有件情報	産業財産権標準テキスト 商標編
232	GT	143	工業所有件情報	産業財産権標準テキスト 意匠編
233	GT	144	工業所有件情報	産業財産権標準テキスト 特許編
234	GT	145	包装技術協会	海外の包装
235	GT	146	森紀男	就業規則・諸規定作成マニュアル
236	GT	147	労働基準協会	労働基準関係法
237	GT	148	博友社刊	独和辞典
238	GT	149	岩波書店	ロシア語辞典
239	MD	101	F.E.Udwadia	Analytical Dynamics
240	MD	102	L.S.S.	TENSOR Analysis
241	MD	103	江沢洋	力学 (演習詳解)
242	MD	104	山内泰彦	力学 (大学演習)
243	MD	105	山内泰彦	一般力学
244	MD	106	V.D.パーシャー	力学 (新しい視点にたつて)
245	MD	107	都筑卓司	なっとくする解析力学
246	MD	108	江尻有郷	力学 15 講
247	MD	109	吉野利男	計算力学の基礎
248	MD	110	ランダウ	場の古典論
249	MD	111	後藤憲一	基礎物理学演習
250	MD	112	今井功	新感覚物理入門
251	MD	113	今井功	流体力学
252	MD	114	今井功	流体力学
253	MD	115	椎木一夫	量子力学
254	MD	116	橋本健作	物理学への招待
255	MD	117	L.Meirovich	Analytical Methods in Vibrations
256	MD	118	D.E.Newland	Random Vibrations and Spectral Analysis
257	MD	119	林毅	軽構造の理論とその応用 下
258	MD	120	ばね技術研究会	ばねの設計
259	MD	121	S.P.Timoshenko	Theory of Elastaicity
260	MD	122	恒藤敏彦	弾性体と流体
261	MD	123	中西不二夫	材料力学
262	MD	124	恒理厚	機械力学
263	MD	125	横堀武夫	材料強度学
264	MD	126	飯高一郎	金属と合金
265	MD	127	末松良一	機械制御入門
266	MD	128	小林繁夫	弾性力学
267	MD	129	松平精	基礎振動学
268	MD	130	O.リヒター	精密機器の要素I
269	MD	131	O.リヒター	精密機器の要素II
270	MD	132	多摩川精機	ジャイロ活用技術入門
271	MD	133	上山忠夫	構造信頼性
272	MD	134	曾田範宗	軸受の設計
273	MD	135	C.M.Harris	Shock and vibration Handbook
274	MD	136	近藤恭平	振動論
275	MD	137	関戸義人	ねじ・リベットの設計
276	MD	138	山本晃	ねじ締結の理論と計算
277	MD	139	R.F.Deimel	Mechanics of the Gyroscope
278	MD	140	D.G.Ullman	The Mechanical Design Process
279	MD	141	田島二郎	高力ボルト摩擦接合概説
280	MD	142	日本機械学会編	機械工学便覧 基礎編流体力学

自動車整備関係書籍一覧表 (1,654冊)

整備書・サービスマニュアル関係

No.	車名	書籍内容	冊数
トヨタ			1
1	カムリ	解説書	1

No.	車名	書籍内容	冊数
マツダ			1
2	マツダ技術通信7	サービス週報	1

No.	車名	書籍内容	冊数
日産			3
3	セドリック/グロリア(第578号)	サービス週報	1
4	パネット・ラルゴ(第592号)	サービス週報	1
5	ローレル・スピリット(第587号)	サービス週報	1

No.	車名	書籍内容	冊数
三菱			4
6	ミラーージュ	整備解説書	1
7	ミラーージュ・ランサー	整備書	1
8	ミラーージュ・ランサー	解説書	1
9	G1Bエンジン	整備書	1

No.	車名	書籍内容	冊数
スバル			5
10	レオーネ	解説書	1
11	レオーネ(ホテター編)	サービスマニュアル	1
12	レオーネ(エンジン編)	整備書	1
13	レオーネ(エンジン編)	整備書	1
14	レオーネ(配線図集)	サービスマニュアル	1

No.	車名	書籍内容	冊数
ダイハツ			5
15	ミラ(解説編)	サービス・マニュアル	1
16	ミラ(解説編)	サービス・マニュアル	1
17	ミラ(解説編)	サービス・マニュアル	1
18	ミラ(解説編)	サービス・マニュアル	1
19	ミラ(解説編)	サービス・マニュアル	1

No.	車名	書籍内容	冊数
いすゞ			17
20	ジエミニ(アクスル)	修理書	1
21	ジエミニ(アクスル)	修理書	1
22	ジエミニ(アクスル)	修理書	1
23	ジエミニ(シャシ)	修理書	1
24	ジエミニ(シャシ)	修理書	1
25	ジエミニ(電装)	修理書	1
26	ジエミニ(電装)	修理書	1
27	ジエミニ(ヒーター・エアコン)	修理書	1

28	ジ ェミニ(ヒーター・エアコン)	修理書	1
29	ジ ェミニ(ヒーター・エアコン)	修理書	1
30	ジ ェミニ(ホ ティ)	修理書	1
31	ジ ェミニ(ホ ティ)	修理書	1
32	ECG1エンジン	修理書	1
33	ECG1エンジン	修理書	1
34	ECG1エンジン	修理書	1
35	ECG1エンジン	修理書	1
36	ECG1エンジン	修理書	1

No.	車名	書籍内容	冊数
フォード			3
37	サンダーバート	マニュアル I	1
38	サンダーバート	マニュアル II	1
39	サンダーバート	トラブルシューティング	1

No.	車名	書籍内容	冊数
ホンダ			4
40	ホンダ マテイク・トランスミッション	整備編	1
41	オートマテイク・トランスミッション	整備編	1
42	マニュアル・トランスミッション	整備編	1
43	マニュアル・トランスミッション	整備編	1

No.	車名	書籍内容	冊数
ホンダ(2輪関係)			8
44	CBR400F	サービス・マニュアル	1
45	CBR400F	サービス・マニュアル	1
46	CBR400F	サービス・マニュアル	1
47	CBR400F	サービス・マニュアル	1
48	CBR400F	サービス・マニュアル	1
49	CBR400F	サービス・マニュアル	1
50	CBX750F	パーツリスト	1
51	ロード・ホール	サービス・マニュアル	1

No.	書籍内容	冊数
その他・教科書関係		482
52	販売店サービスマン0-J-TテキストステップII	HONDA
53	販売店サービスマン0-J-TテキストステップIV	HONDA
54	販売店サービスマン0-J-TテキストステップIV	HONDA
55	販売店サービスマン0-J-TテキストステップIV	HONDA
56	自動車工学Vol. 56	No. 4
57	自動車工学Vol. 56	No. 13
58	自動車工学Vol. 63	No. 9
59	整備主任者法令研修資料	平成24年
60	二級ガソリン自動車エンジン編	
61	二級ガソリン・ジーゼル自動車シャシ編	
62	二級二輪自動車	
63	三級自動車ガソリンエンジン	
64	三級自動車ジーゼルエンジン	
65	三級自動車シャシ	
66	三級二輪自動車	

67	基礎自動車整備作業		11
68	基礎自動車整備工学		2
69	自動車定期点検整備の手引		8
70	法令教材	平成15年度版	1
71	法令教材	平成18年度版	2
72	法令教材	平成19年度版	1
73	法令教材	平成20年度版	2
74	法令教材	平成21年度版	3
75	法令教材	平成22年度版	5
76	法令教材	平成23年度版	6
77	法令教材	平成24年度版	10
78	法令教材	平成25年度版	9
79	法令教材	平成26年度版	2
80	一級自動車整備士エンジン電子制御装置		1
81	一級自動車整備士自動車新技術		1
82	フロントの実務		3
83	自動車排出ガス対策	平成2年度版	2
84	自動車排出ガス対策	平成6年度版	2
85	自動車排出ガス対策	平成7年度版	1
86	自動車排出ガス対策	平成8年度版	1
87	自動車排出ガス対策	平成10年度版	3
88	自動車排出ガス対策	平成12年度版	1
89	電装品構造		5
90	自動車エレクトロニクスPART-I		3
91	自動車エレクトロニクスPART-II		2
92	ガソリンエンジン構造		3
93	ジーゼルエンジン構造		1
94	シャシ構造 I		7
95	シャシ構造 II		3
96	自動車の故障と探究		11
97	自動車材料		8
98	学科試験問題の分野別解説(ジーゼル編)		6
99	内燃機関、燃料、油脂		10
100	自動車整備機器取扱い		2
101	2級自動車整備士の数学		13
102	自動車整備士の数学		2
103	計算問題を解くノウハウ		2
104	自動車整備士の法令教本	平成20年度版	1
105	自動車整備士の法令教本	平成22年度版	5
106	自動車整備士の法令教本	平成24年度版	2
107	自動車整備関係法令と解説	平成4年度版	1
108	自動車整備関係法令と解説	平成20年度版	1
109	自動車整備関係法令と解説	平成25年度版	2
110	改正車両法関係法令通達集	平成7年3月	1
111	最近改正された法令・通達集	平成24年度版	1
112	新自動車用語辞典(増補版)		1
113	新自動車用語辞典(改訂版)		2
114	新自動車用語辞典(増補二版)		3
115	新自動車用語辞典(増補新版)		5
116	自動車整備概論 第1編		1
117	自動車整備概論 第2編		1
118	自動車整備〔II〕整備編		1

119	自動車整備〔Ⅲ〕整備編		1
120	職業訓練実技教科書 自動車整備		1
121	道路運送車両の保安基準詳解		1
122	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成10年度版	1
123	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成17年度版	1
124	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成19年度版	1
125	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成20年度版	1
126	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成21年度版	2
127	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成23年度版	3
128	自動車整備士2級ガソリン練習問題集	平成24年度版	2
129	自動車整備士2級ジーゼル練習問題集	平成19年度版	1
130	自動車整備士2級ジーゼル練習問題集	平成20年度版	1
131	自動車整備士2級ジーゼル練習問題集	平成21年度版	1
132	自動車整備士2級ジーゼル練習問題集	平成23年度版	3
133	自動車整備士3級ジーゼル練習問題集	平成24年度版	2
134	自動車整備士3級ガソリン練習問題集	平成23年度版	1
135	自動車整備士3級ガソリン練習問題集	平成24年度版	2
136	自動車整備士3級ガソリン練習問題集	平成25年度版	1
137	自動車整備士3級ジーゼル練習問題集	平成18年度版	1
138	自動車整備士3級ジーゼル練習問題集	平成19年度版	1
139	自動車整備士3級ジーゼル練習問題集	平成23年度版	1
140	自動車整備士3級ジーゼル練習問題集	平成24年度版	2
141	自動車整備士3級ジーゼル練習問題集	平成25年度版	1
142	自動車整備士3級シャシ練習問題集	平成23年度版	1
143	自動車整備士3級シャシ練習問題集	平成24年度版	2
144	自動車整備士3級シャシ練習問題集	平成25年度版	1
145	自動車整備士実力判定問題集2級ガソリン	平成23年版	2
146	自動車整備士実力判定問題集2級ジーゼル	平成22年版	2
147	自動車整備士実力判定問題集2級ジーゼル	平成23年版	3
148	自動車整備士実力判定問題集2級ジーゼル	平成24年版	3
149	2級ガソリン問題と解説	平成11年版	1
150	2級ガソリン問題と解説	平成12年版	1
151	2級ガソリン問題と解説	平成19年版	2
152	2級ガソリン問題と解説	平成20年版	1
153	2級ガソリン問題と解説	平成21年版	1
154	2級ガソリン問題と解説	平成22年版	2
155	2級ガソリン問題と解説	平成23年版	2
156	2級ガソリン問題と解説	平成24年版	2
157	2級ガソリン問題と解説	平成25年版	1
158	2級ジーゼル問題と解説	平成11年版	1
159	2級ジーゼル問題と解説	平成12年版	1
160	2級ジーゼル問題と解説	平成16年版	1
161	2級ジーゼル問題と解説	平成18年版	1
162	2級ジーゼル問題と解説	平成19年版	2
163	2級ジーゼル問題と解説	平成20年版	1
164	2級ジーゼル問題と解説	平成21年版	1
165	2級ジーゼル問題と解説	平成22年版	1
166	2級ジーゼル問題と解説	平成23年版	3
167	2級ジーゼル問題と解説	平成24年版	4
168	2級ジーゼル問題と解説	平成25年版	2
169	3級ガソリン問題と解説	平成15年版	2
170	3級ガソリン問題と解説	平成16年版	2

171	3級ガソリン問題と解説	平成17年版	1
172	3級ガソリン問題と解説	平成19年版	2
173	3級ガソリン問題と解説	平成20年版	2
174	3級ガソリン問題と解説	平成21年版	1
175	3級ガソリン問題と解説	平成22年版	1
176	3級ガソリン問題と解説	平成23年版	2
177	3級ガソリン問題と解説	平成25年版	4
178	3級ジーゼル問題と解説	平成19年版	4
179	3級ジーゼル問題と解説	平成23年版	1
180	3級ジーゼル問題と解説	平成24年版	1
181	3級シャシ問題と解説	平成15年版	2
182	3級シャシ問題と解説	平成19年版	2
183	3級シャシ問題と解説	平成20年版	1
184	3級シャシ問題と解説	平成23年版	2
185	2級2輪問題と解説	平成24-25年版	3
186	2級2輪問題と解説	平成26-27年版	1
187	自動車整備士試験問題解説	2級ガソリン編	17
188	自動車整備士試験問題解説	2級ジーゼル編	9
189	自動車整備士試験問題解説	3級ガソリン編	14
190	自動車整備士試験問題解説	3級ジーゼル編	16
191	自動車整備士試験問題解説	3級シャシ編	11
192	自動車整備士試験問題解説	2級二輪自動車編	1
193	自動車整備士試験問題解説	3級二輪自動車編	8
194	自動車整備士試験問題解説	2級・3級二輪自動車	2
195	総合練習問題集<2級ガソリン>		3
196	一級小型自動車整備士試験問題集		1
197	2級ガソリン回数別問題	平成22年版	1
198	2級ガソリン回数別問題	平成23年版	1
199	2級ガソリン回数別問題	平成24年版	1
200	2級ジーゼル回数別問題	平成22年版	1
201	2級ジーゼル回数別問題	平成23年版	1
202	2級ジーゼル回数別問題	平成24年版	1
203	学科試験問題の分野別解説	ガソリン編	6
204	学科試験出題の傾向と解説		1
205	四肢択一式2級ガソリン(分野別)問題集		2
206	四肢択一式2級ジーゼル(分野別)問題集		1
207	四肢択一式3級シャシ(分野別)問題集		2
208	教科書の理解度を試す復習テスト		1
209	ソーシャル検定<基本テキスト>		9
210	ソーシャル検定<応用テキスト>		3
211	就職筆記対策まるごと問題集	2010年版	1
212	就職筆記対策まるごと問題集	2012年版	1
213	新編 数学A		5
214	新数学 I		3
215	新編国語総合		4

その他修理書・教科書関係 1, 121

電動モビリティシステム専門職大学教務委員会規程（案）

令和 年 月 日制定

（趣旨）

第1条 この規程は、電動モビリティシステム専門職大学（以下「本学」という。）教授会規程第9条第2項の規定に基づき、電動モビリティシステム専門職大学教務委員会（以下「委員会」という。）の任務、組織その他必要な事項を定めるものとする。

（審議事項）

第2条 委員会は、次に掲げる事項について審議する。

- (1) 教育課程に関する事項
- (2) 授業時間割編成に関する事項
- (3) 臨地実務実習に関する事項
- (4) 教育課程連携協議会に関する事項
- (5) その他教務に関する重要事項

（組織）

第3条 委員会は、次に掲げる委員で組織する。

- (1) 学科長
- (2) 構成4分野から選出された教員 4人
- (3) 教授会から選出された教授 1人
- (4) 事務局長

2 委員会は、必要があると認めるときは、前項各号に掲げる委員以外の者を委員会の委員に加えることができる。

（委員の任期）

第4条 前条第1項第2号及び第3号の委員の任期は2年とし、再任を妨げない。

（委員長）

第5条 委員会に委員長を置き、第3条第1項第1号に掲げる委員をもって充てる。

2 委員長は、会務を総理し、委員会を代表する。

3 委員長に事故があるときは、委員長があらかじめ指名する委員が、その職務を代理する。

（会議）

第6条 委員会は、委員長が招集する。

2 委員会は、委員総数の3分の2以上の委員が出席しなければ、会議を開き、議決することができない。

3 委員会の議事は、会議に出席した委員の過半数で決し、可否同数のときは、委員長の決するところによる。

4 前項の場合において、委員長は、委員として議決に加わる権利を有しない。

(資料の提出等の協力)

第7条 委員会は、必要があると認めるときは、関係者に対し、資料の提出、意見の表明、説明その他必要な協力を求めることができる。

(専門部会)

第8条 委員会は、専門的事項を審議するため、次の専門部会を置く。

(1) 授業に伴うリスク管理部会

(2) 図書部会

2 前項の専門部会に関し必要な事項は、委員長が委員会に諮って定める。

(議事録)

第9条 委員長は、委員会の議事録を作成しなければならない。

(事務)

第10条 委員会の事務は、事務局において遂行する。

(その他)

第11条 この規程に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員長が委員会に諮って定める。

附 則

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

■ 入学者選抜方法とアドミッション・ポリシーとの対応表

＜アドミッション・ポリシー＞

- AP1 電気自動車システムにかかる専門知識・スキルを学ぶために必要となる高等学校卒業程度の英語、数学、理科（物理または化学）の教科書水準の基礎学力を備えている。
- AP2 電気自動車システムに興味があり、その専門知識・スキルを用いて環境・エネルギー問題や地域等の社会課題の解決のため、新たな商品・サービス・ビジネスを生み出したいという意欲がある。
- AP3 自分の考えを口頭や文章で他者にわかりやすく説明することができ、また、他者の考えを理解しようとする姿勢を持っている。

入試種別	入試名称	選抜方法	AP 1 充足の評価方法	AP 2 充足の評価方法	AP 3 充足の評価方法	出願資格	出願書類
一般選抜	一般選抜（大学入学共通テスト利用）	①学力検査 ■必須教科・科目 ・英語 ・数学 I または数学 I ・数学Aから1科目 ・数学 II または数学 II ・数学Bまたは情報関係基礎から1科目 ■選択教科・科目 ・物理基礎、化学基礎の合計得点を1科目として換算 ・物理、化学から1科目 ②書類審査	英語、数学、理科（物理または化学）にかかる試験の成績を評価	入学願書、調査書内容にて評価	調査書内容にて評価	次のいずれかに該当する者 ・高等学校又は中等教育学校を卒業した者若しくは卒業見込みの者 ・特別支援学校の高等部又は高等専門学校の3年次を修了した者若しくは修了見込みの者 ・その他、学校教育法関連法令等、あるいは文部科学大臣の定めるところにより、上記2項目と同等以上の学力があると認められた者又は本学への入学までにこれに該当する見込みの者	入学願書・成績請求票・調査書 等
総合型選抜	総合型選抜	①書類審査(入学願書・調査書・エントリーシート 等) ②小論文 ③面接試験	調査書内容、面接試験にて評価	入学願書、エントリーシート、面接試験にて評価	エントリーシート、小論文、面接試験にて評価	次のいずれかに該当する者で、本学への志望理由や入学後の構想が明確である者 ・高等学校若しくは中等教育学校の卒業見込みの者 ・高等専門学校の3年次を修了見込みの者	入学願書・調査書・エントリーシート 等
学校推薦型選抜	学校推薦型選抜（指定校）	①書類審査（入学願書・調査書・学校長の推薦書・志望理由書等） ②面接試験	調査書・学校長の推薦書、面接試験にて評価	入学願書、志望理由書、学校長の推薦書、面接試験にて評価	志望理由書、学校長の推薦書、面接試験にて評価	本学が指定する高等学校若しくは中等教育学校の卒業見込みの者、高等専門学校の3年次を修了見込みの者であって、以下の要件をすべて満たす者 ・最終年次1学期（前期末）調査書の評定平均値が3.3以上であること ・本学を専願し、合格通知後は必ず入学することを約することができること ・学校長が責任をもって推薦できる者であること	入学願書・調査書・学校長の推薦書・志望理由書 等
	学校推薦型選抜（公募制・普通科高校対象）	①書類審査（入学願書・調査書・学校長の推薦書・志望理由書等） ②面接試験	調査書・学校長の推薦書、面接試験にて評価	入学願書、志望理由書、学校長の推薦書、面接試験にて評価	志望理由書、学校長の推薦書、面接試験にて評価	高等学校若しくは中等教育学校の卒業見込みの者、高等専門学校の3年次を修了見込みの者であって、以下の要件をすべて満たす者 ・最終年次1学期（前期末）調査書の評定平均値が3.3以上であること ・本学を専願し、合格通知後は必ず入学することを約することができること ・学校長が責任をもって推薦できる者であること	入学願書・調査書・学校長の推薦書・志望理由書 等
	学校推薦型選抜（公募制・専門高校対象）	①書類審査（入学願書・調査書・学校長の推薦書・志望理由書等） ②面接試験	調査書・学校長の推薦書にて評価、面接試験にて評価	入学願書、志望理由書、面接試験にて評価	学校長の推薦書、面接試験にて評価	高等学校若しくは中等教育学校のうち専門高校や総合学科を卒業見込みの者であって、以下の要件をすべて満たす者 ・最終年次1学期（前期末）調査書の評定平均値が4.0以上であること ・本学を専願し、合格通知後は必ず入学することを約することができること ・学校長が責任をもって推薦できる者であること	入学願書・調査書・学校長の推薦書・志望理由書 等

臨地実務実習 I 実施要項

(学生用)

目 次

1. 臨地実務実習 I の目的
2. 単位の修得方法
3. 実習の心得
4. その他
5. 実習受入れ機関との連携内容
6. 臨地実務実習 I の実習内容
7. 実習に必要な各種様式

①誓約書

②臨地実務実習 I 業務日報・週報

③臨地実務実習 I 終了報告書

1 臨地実務実習 I の目的

本学が指定する企業その他の事業者の事業所又はこれに類する場所において、当該事業者の実務に従事することにより、「Pioneer in e-Mobility System（電動モビリティシステム開拓者）」としての実践的能力を修得する。

具体的には、以下の通りである。

自動車販売店等への臨地実務実習を通して、本学 1 期に座学や実習で学習した知識や基本的な作業等が、実社会でどのように行われているのかを身をもって体験する。また、企業の仕組みや仕事の進め方について現場において「視て」「聴いて」「経験」することで、モビリティ分野のビジネスの仕組みや社会システムの中での位置づけを知る。

さらに製品（自動車）とユーザーの接点で、販売やメンテナンスの現場を知り、製品開発で重要な「ユーザーを意識したものづくり」のための広い視野を育て、今後の学習の目的や目標を自ら立てるための一助とする。

2 単位の修得

① 履修時間

4 3 時間（うち実務 30 時間）

実習評価により合格した学生には、1 単位を認定する。

② 実習評価の方法

実習評価は実習先指導者及び本学担当教員によって以下の 4 項目の評価を総合して行う。

- ③ 臨地実務実習 I 週報（本人記入）
- ④ 臨地実務実習 I 終了報告書（本人記入）
- ⑤ 臨地実務実習 I 状況報告書（指導者記入）
- ⑥ 臨地実務実習 I 評価表（指導者記入）

3 実習の心得

（1）学生は、実習開始前のガイダンス及び事前指導を必ず受講すること。

ガイダンスでは、臨地実務実習 I の概要や目的、日程等を説明し、派遣先希望調査書を基に派遣先企業を決定する。

事前指導においては、実習上の諸注意（たとえば守秘義務）等を講義し徹底する。

（2）実習に際しては、以下の書類を提出すること。

① 誓約書

事前に内容を熟読し氏名欄に自書押印のうえ、実習初日に企業側の担当者に提出すること。

② 臨地実務実習 I 週報

1 週間の初めに立てた目標や、毎日記録を取っておいた作業内容を自ら評価し、指導者に報告し、コメ

ントをいただく。実習終了後、「臨地実務実習 I 終了報告書」(③)とともに、大学事務室に提出すること。

③ 臨地実務実習 I 終了報告書

臨地実務実習 I 週報等を参考にして、全実習が終了後、記入する。裏面の「成果報告」の紙面が足りない場合には、A4 の用紙を追加して記入すること。終了報告書は、コピーを取り、正本と副本の 2 部を実習終了後、「臨地実務実習 I 週報」(②)とともに大学事務室に提出すること。

- (3) 外部に赴く授業である。本学学生であるばかりでなく、出社から退社まで実習先の社員である自覚も必要である。自らの言動や行動は、大学だけでなく実習先企業にも大きな影響を及ぼすことを忘れてはならない。
- (4) 「臨地実務実習 I 週報」および「臨地実務実習 I 終了報告書」の作成のために、実習中はメモを取り、不明なことはその日のうちに解決すること。
- (5) 万が一事故やケガ、設備破損などのトラブルがあった際には、指導者や実習先企業の担当者及び本学の担当教員または職員に報告すること。(傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となります)

4 その他

実習期間中における傷害保険・損害保険等は、学生教育研究災害傷害保険、学生教育研究賠償責任保険で対応する。

5 実習受入れ機関との連携内容

臨地実務実習Ⅰの実施に当たっては、受入れ機関と以下のとおり連携して行っている。

① 事前協議

担当教員が年度初めに受入れ機関を訪問し、臨地実務実習受入条件に基づき、当該年度の学生の受入人数、期間、実習場所等を協議し決定している。

② 臨地実務実習の実施に関する覚書の締結

実習開始前までに「臨地実務実習の実施に関する覚書」を締結している。

③ 担当教員の指導（実習期間中）

適宜電話・メール等の方法で状況を確認し、急を要する場合には担当教員が受入機関を訪問し、実習指導者との面談後、学生に面談し必要な指導を行うことで合意している。

④ 単位認定

受入れ機関の指導者から提出された「臨地実務実習Ⅰ状況報告書」および「臨地実務実習Ⅰ評価表」と「臨地実務実習Ⅰ週報」、「臨地実務実習Ⅰ終了報告書」および「成果報告」を基に、担当教員が成績を評価し単位認定を行うことを伝えている。

6 臨地実務実習Ⅰの実習内容

事前指導： 実習先の業務内容を確認し、実施要項に沿って説明をおこなう。

- 1 日目 ガイダンスおよび社内規定の説明、現場の見学
顧客管理の仕組み、部品の管理等のシステムについての説明を受ける。
- 2 日目 メンテナンス現場体験
自動車の点検、整備作業の補助や見学を行う。
- 3 日目 メンテナンス現場体験
作業補助をしながら「顧客」「自動車」「部品」「サービス」「販売」等の関係を分析する。
〈教員が訪問し、面談を行う〉
- 4 日目 販売、ショールーム体験
接客サービスや商品説明について指導を受け、現場を体験する。
- 5 日目 販売、ショールーム体験
顧客サービスのロールプレイングを行う。

事後指導： 実習終了後に開催される臨地実務実習Ⅰ報告会で報告を行う。（学内において実施）

7 事故や災害時の対応

事故やケガなどの災害が発生した時、または設備破損などのトラブルがあった場合には、遅延することなく、実習先企業の実習担当者に連絡するとともに、本学の担当教員または職員に報告すること。

なお、傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる。

<本学の連絡先>

電動モビリティシステム専門職大学事務室

担当教員 ○○ ○○

〒999-0602

電話 0238-88-XXXX

山形県西置賜郡飯豊町大字萩生 1725-2

携帯電話 XXX-XXXX-XXXX

電話 : 0238-88-7377 Fax : 0238-88-7379

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

※その他注意事項

- (1) 毎日「業務日報」を作成し、「業務日報」を基に、毎週「臨地実務実習 I 週報」を作成し、最後に指導者に提出してコメントをいただくこと。
- (2) 「臨地実務実習 I 状況報告書」、「臨地実務実習 I 評価表」、返信用封筒を指導者に渡し、必要事項の記入、コメントや署名捺印をいただき、大学事務室に郵送して頂くよう依頼すること。
- (3) 「臨地実務実習 I 終了報告書」(副)は、後日受け入れ先企業に提出します。

誓 約 書

_____様

電動モビリティシステム専門職大学
電気自動車システム工学部
電気自動車システム工学科

学籍番号：_____

氏 名：_____ ⑩

今般、私が貴社（派遣先企業、以下同じ）において実習するに当たっては、下記の事項を厳守することを誓います。

記

1. 実習期間中は、貴社の就業規則、これに基づく諸規則の定めに従います。
2. 貴社の諸原則を守り、実習期間中は、貴社の管理、監督の指示に従います。
3. 実習に際しては、次の事項を厳守します。
 - (1) 貴社の名誉を毀損するような言動は行いません。
 - (2) 貴社の営む事業を阻害するような言動は行いません。
 - (3) 実習上、知り得た貴社の機密に属するものは、一切漏洩しません。
4. 故意又は過失により貴社に対し損害を及ぼした時は、大学と協議の上、誠意をもって対応致します。
5. 実習中、自己の不注意により万一災害を受けた場合の処理については、貴社に迷惑をかけることなく、自己の責任において処理します

以上、誓約します。

【注意】この「誓約書」は、実習初日（又は集合日）に派遣先企業に提出してください。
また、受入先で指定様式の書類の提出を求められた場合は、その指示に従ってください。

臨地実務実習 I 週報

学籍番号： _____

氏名： _____

第 週 目	月 日 () : ~ :		
実 習 部 署 又は実習場所		実習指導者 役職・氏名	
実 習 課 題			
自主性を高めるために 設定した課題			
設定した上記課題に ついて記入	[Plan]	[Do]	
	[Check]	[Action]	
特 記 事 項			
実 習 機 関 からの コ メ ン ト			実習指導者印

臨地実務実習 I 終了報告書

学籍番号： _____

氏名： _____

実習テーマ： _____

実習先企業名： _____

実習部署： _____

実習指導責任者：

(役職等) _____ (氏名) _____

実習期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日 (実働 日間)

1. 今回の実習に当たり、自主性を高めるために設定した課題は何ですか。

2. 1の課題の他に、今回発見したこと、得たことは何ですか。

3. 企業内で自ら進んで取り組んだことは何ですか。

4. 企業内実習中、職場で感じたことは何ですか。

5. 上記 1 の課題に対して、どのような成果を得ましたか。裏面にその詳細をまとめてください。(必要に応じ実習で作成したデータを添付してください)

※本評価表は、「2 単位の修得」で挙げた⑥臨地実務実習 I 評価表（指導者記入）」です。
 学生の皆さんは、本評価表を確認のうえ、何を学び、身に付けるべきかを理解し、主体的な学修につけてください。

【参考】臨地実務実習 I 評価表

御指導いただいた学生に係る評定の内訳について、評価基準に基づき、御回答ください。

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科
学籍番号	
学生氏名	

評価項目	評価基準	評価内容
専門知識	実習で使用する機器・商品等に関する知識	5 社員と同程度の知識や理解力を有している。 4 実習内容に関して、社員と遜色のない知識を有している。 3 一定の知識は有している。 2 理解力が低く、基礎を学習すべきと思われる。 1 説明をしても理解できない。
技術・実践力	安全性を踏まえた確実な業務ができているか	5 社員と同程度の技術力がある。 4 期待以上の技術力を有している。 3 業務遂行上の技術は有している。 2 指示をすれば業務の遂行ができる。 1 指示をしても業務の遂行ができない。
責任・協調	仲間と協調しながら達成できたか	5 チームに溶け込み責任ある業務ができた 4 チームに溶け込み、分担された業務は処理した 3 チームに溶け込めなかったが、分担された業務は処理した。 2 チームに溶け込めなかったが、指示をすれば分担された業務は処理した。 1 チームに溶け込めず、指示をしても分担された業務は処理できなかった。
企画・行動力	積極的に取り組み、主体的行動が発揮できたか	5 指示をしなくても自ら考え、積極的に取り組んで主体的な行動をとった。 4 指示を理解し、積極的に取り組み主体的な行動をとった。 3 指示に従って積極的に行動をすることができた。 2 指示待ちが多く、主体性が乏しい 1 指示をしても、的確な行動がとれなかった。

上記のとおり評価する。

年 月 日

評価者所属： _____

評価者氏名： _____ 印

臨地実務実習 I 実施要項

(企業用)

電動モビリティシステム専門職大学

目 次

ご挨拶とお願い

1. 臨地実務実習 I の目的
2. 単位の修得方法
3. 実習の心得
4. その他
5. 実習受入れ機関との連携内容
6. 臨地実務実習 I の実習内容
7. 実習に必要な各種様式
 - ① 誓約書
 - ② 臨地実務実習 I 週報
 - ③ 臨地実務実習 I 終了報告書
 - ④ 臨地実務実習 I 状況報告書
 - ⑤ 臨地実務実習 I 評価表
 - ⑥ 臨地実務実習の実施に関する覚書（標準例）
 - ⑦ 臨地実務実習受入条件

「1. 臨地実務実習 I の目的」から「6. 実習に必要な各種様式 ③ 臨地実務実習 I 終了報告書」までは、「臨地実務実習 I 実施要項（学生用）」と同一内容です。

また、学生が何を学び、身に付けるべきかを理解し、主体的な学修につげるため、学生に対して「⑤ 臨地実務実習 I 評価表」を予め明示しております。

ご挨拶とお願い

この度は臨地実務実習Ⅰの実施に当たり、学生の受け入れをご承諾頂き、誠にありがとうございます。本実習は、本学に入学して第1期（3ヶ月間）の授業を受けた学生に対して、本学で学修しようとしている座学や実習が、実社会でどのように行われているのかを身をもって体験しもらう授業です。

また、企業の仕組みや仕事の進め方について、現場において「視て」、「聴いて」、「経験」することで、モビリティ分野のビジネスの仕組みや社会システムの中での位置づけを知る機会を与え、さらに、販売やメンテナンスの現場を知り、製品開発で重要な「ユーザーを意識したものづくり」のための広い視野を育て、今後の学習の目的や目標を自ら立てるための一助とするものです。

臨地実務実習Ⅰの実施に当たりましては、以下のお願いがございます。

- (1) 学生がより大きく学び、人間性や専門性を高めるためにも、学生が記載しました「業務日報」をご確認頂き、ご指導担当の方や関係者の方々からコメントを頂きますようお願い致します。
- (2) 「臨地実務実習Ⅰ週報」を学生が提出しますので、ご確認頂き、ご指導担当の方からコメント欄への記入と押印をお願い致します。
- (3) 臨地実務実習Ⅰ終了後に、「臨地実務実習Ⅰ状況報告書」および「臨地実務実習Ⅰ評価表」をご記入頂き、郵送にてご提出をお願い致します。

大変お忙しい中、学生のために多くの時間を費やして頂くこととなりますが、どうぞよろしくお願いいたします。

電気自動車システム工学部長 高橋 久

1 臨地実務実習 I の目的

本学が指定する企業その他の事業者の事業所又はこれに類する場所において、当該事業者の実務に従事することにより、「Pioneer in e-Mobility System（電動モビリティシステム開拓者）」としての実践的能力を修得する。具体的には、以下の通りである。

自動車販売店等への臨地実務実習を通して、本学 1 期に座学や実習で学習した知識や基本的な作業等が、実社会でどのように行われているのかを身をもって体験する。また、企業の仕組みや仕事の進め方について現場において「視て」「聴いて」「経験」することで、モビリティ分野のビジネスの仕組みや社会システムの中での位置づけを知る。

さらに製品（自動車）とユーザーの接点で、販売やメンテナンスの現場を知り、製品開発で重要な「ユーザーを意識したものづくり」のための広い視野を育て、今後の学習の目的や目標を自ら立てるための一助とする。

2 単位の修得

① 履修時間

4 3 時間（うち実務 30 時間）

実習評価により合格した学生には、1 単位を認定する。

② 実習評価の方法

実習評価は実習先指導者及び本学担当教員によって以下の 4 項目の評価を総合して行う。

臨地実務実習 I 週報（本人記入）

臨地実務実習 I 終了報告書（本人記入）

臨地実務実習 I 状況報告書（指導者記入）

臨地実務実習 I 評価表（指導者記入）

3 実習の心得

（1）学生は、実習開始前のガイダンス及び事前指導を必ず受講すること。

ガイダンスでは、臨地実務実習 I の概要や目的、日程等を説明し、派遣先希望調査書を基に派遣先企業を決定する。事前指導においては、実習上の諸注意（たとえば守秘義務）等を講義し徹底する。

（2）実習に際しては、以下の書類を提出すること。

① 誓約書

事前に内容を熟読し氏名欄に自書押印のうえ、実習初日に企業側の担当者に提出すること。

② 臨地実務実習 I 週報

1 週間の初めに立てた目標や、毎日記録を取っておいた作業内容を自ら評価し、指導者に報告し、コメントをいただく。実習終了後、「臨地実務実習 I 終了報告書」（③）とともに、大学事務室に提出すること。

③ 臨地実務実習 I 終了報告書

臨地実務実習 I 週報等を参考にして、全実習が終了後、記入する。裏面の「成果報告」の紙面が足りない場合には、A4 の用紙を追加して記入すること。終了報告書は、コピーを取り、正本と副本の 2 部を実習終了後、「臨地実務実習 I 週報」(②) とともに大学事務室に提出すること。

- (3) 外部に赴く授業である。本学学生であるばかりでなく、出社から退社まで実習先の社員である自覚も必要である。自らの言動や行動は、大学だけでなく実習先企業にも大きな影響を及ぼすことを忘れてはならない。
- (4) 「臨地実務実習 I 週報」および「臨地実務実習 I 終了報告書」の作成のために、実習中はメモを取り、不明なことはその日のうちに解決すること。
- (5) 万が一事故やケガ、設備破損などのトラブルがあった際には、指導者や実習先企業の担当者及び本学の担当教員または職員に報告すること。(傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となります)

4 その他

実習期間中における傷害保険・損害保険等は、学生教育研究災害傷害保険、学生教育研究賠償責任保険で対応する。

5 実習受入れ機関との連携内容

臨地実務実習 I の実施に当たっては、受入れ機関と以下のとおり連携して行っている。

① 事前協議

担当教員が年度初めに受入れ機関を訪問し、臨地実務実習受入条件に基づき、当該年度の学生の受入人数、期間、実習場所等を協議し決定している。

② 臨地実務実習の実施に関する覚書の締結

実習開始前までに「臨地実務実習の実施に関する覚書」を締結している。

③ 担当教員の指導 (実習期間中)

適宜電話・メール等の方法で状況を確認し、急を要する場合には担当教員が受入機関を訪問し、実習指導者との面談後、学生に面談し必要な指導を行うことで合意している。

④ 単位認定

受入れ機関の指導者から提出された「臨地実務実習 I 状況報告書」および「臨地実務実習 I 評価表」と「臨地実務実習 I 週報」、「臨地実務実習 I 終了報告書」および「成果報告」を基に、担当教員が成績を評価し単位認定を行うことを伝えている。

6 臨地実務実習 I の実習内容

事前指導： 実習先の業務内容を確認し、実施要項に沿って説明をおこなう。

- 1 日目 ガイダンスおよび社内規定の説明、現場の見学
顧客管理の仕組み、部品の管理等のシステムについての説明を受ける。
- 2 日目 メンテナンス現場体験
自動車の点検、整備作業の補助や見学を行う。
- 3 日目 メンテナンス現場体験
作業補助をしながら「顧客」「自動車」「部品」「サービス」「販売」等の関係を分析する。
(教員が訪問し、面談を行う)
- 4 日目 販売、ショールーム体験
接客サービスや商品説明について指導を受け、現場を体験する。
- 5 日目 販売、ショールーム体験
顧客サービスのロールプレイングを行う。

事後指導： 実習終了後に開催される臨地実務実習 I 報告会で報告を行う。(学内において実施)

7 事故や災害時の対応

事故やケガなどの災害が発生した時、または設備破損などのトラブルがあった場合には、遅延することなく、実習先企業の実習担当者に連絡するとともに、本学の担当教員または職員に報告すること。

なお、傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる。

<本学の連絡先>

電動モビリティシステム専門職大学事務室	担当教員	〇〇 〇〇
〒999-0602	電話	0238-88-XXXX
山形県西置賜郡飯豊町大字萩生 1725-2	携帯電話	XXX-XXXX-XXXX
電話：0238-88-7377 Fax：0238-88-7379	Email	xxxxxx@mobility.ac.jp
Email		xxxxxx@mobility.ac.jp

※その他注意事項

- (1) 毎日「業務日報」を作成し、「業務日報」を基に、「臨地実務実習 I 週報」を作成し、最後に指導者に提出してコメントをいただくこと。
- (2) 「臨地実務実習 I 状況報告書」、「臨地実務実習 I 評価表」、返信用封筒を指導者に渡し、必要事項の記入、コメントや署名捺印をいただき、大学事務室に郵送して頂くよう依頼すること。
- (3) 「臨地実務実習 I 終了報告書」(副)は、後日受け入れ先企業に提出します。

誓 約 書

様

電動モビリティシステム専門職大学
電気自動車システム工学部
電気自動車システム工学科

学籍番号：_____

氏 名：_____ ㊞

今般、私が貴社（派遣先企業、以下同じ）において実習するに当たっては、下記の事項を厳守することを誓います。

記

1. 実習期間中は、貴社の就業規則、これに基づく諸規則の定めに従います。
2. 貴社の諸原則を守り、実習期間中は、貴社の管理、監督の指示に従います。
3. 実習に際しては、次の事項を厳守します。
 - (1) 貴社の名誉を毀損するような言動は行いません。
 - (2) 貴社の営む事業を阻害するような言動は行いません。
 - (3) 実習上、知り得た貴社の機密に属するものは、一切漏洩しません。
4. 故意又は過失により貴社に対し損害を及ぼした時は、大学と協議の上、誠意をもって対応致します。
5. 実習中、自己の不注意により万一災害を受けた場合の処理については、貴社に迷惑をかけることなく、自己の責任において処理します

以上、誓約します。

【注意】この「誓約書」は、実習初日（又は集合日）に派遣先企業に提出してください。
また、受入先で指定様式の書類の提出を求められた場合は、その指示に従ってください。

業 務 日 報

日付	年 月 日
所属部署	
氏名	電動モビリティシステム専門職大学・電気自動車システム工学部・電気自動車工学科

	責任者	実習担当	担当教員

業務内容：

時 間	業 務 内 容	特 記 事 項
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		

問題点・課題など：

明日の予定：

実習指導者のコメント：

臨地実務実習 I 週報

学籍番号： _____

氏名： _____

第 週 目	月 日 () : ~ :		
実 習 部 署 又は実習場所		実習指導者 役職・氏名	
実 習 課 題			
自主性を高めるために 設定した課題			
設定した上記課題に ついて記入	[Plan]	[Do]	
	[Check]	[Action]	
特 記 事 項			
実習機関からの コ メ ン ト			実習指導者印

年 月 日

臨地実務実習Ⅰ終了報告書

学籍番号： _____

氏名： _____

実習テーマ： _____

実習先企業名： _____

実習部署： _____

実習指導責任者：

(役職等) _____ (氏名) _____

実習期間： _____年 _____月 _____日 ~ _____年 _____月 _____日 (実働 _____日間)

1. 今回の実習に当たり、自主性を高めるために設定した課題は何ですか。

2. 1の課題の他に、今回発見したこと、得たことは何ですか。

3. 企業内で自ら進んで取り組んだことは何ですか。

4. 企業内実習中、職場で感じたことは何ですか。

5. 上記1の課題に対して、どのような成果を得ましたか。裏面にその詳細をまとめてください。(必要に応じ実習データを添付してください)

臨地実務実習 I 状況報告書

年 月 日

実習先企業名					
実習指導責任者		(役職)	ご氏名		
学生所属		電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科	学生氏名		
実習期間		年 月 日 ~ 月 日			
評定年月日		年 月 日			
評	健康状態				
	勤務状況	出勤 日	欠勤 日	遅刻 日	早退 日
定 所 見	勤務状態				
そ の 他 (大学への連絡 事項等)					

臨地実務実習Ⅰ評価表

御指導いただいた学生に係る評定の内訳について、評価基準に基づき、御回答ください。

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科
学籍番号	
学生氏名	

評価項目	評価基準	評価内容
専門知識	実習で使用する機器・商品等に関する知識	5 社員と同程度の知識や理解力を有している。 4 実習内容に関して、社員と遜色のない知識を有している。 3 一定の知識は有している。 2 理解力が低く、基礎を学習すべきと思われる。 1 説明をしても理解できない。
技術・実践力	安全性を踏まえた確実な業務ができているか	5 社員と同程度の技術力がある。 4 期待以上の技術力を有している。 3 業務遂行上の技術は有している。 2 指示をすれば業務の遂行ができる。 1 指示をしても業務の遂行ができない。
責任・協調	仲間と協調しながら達成できたか	5 チームに溶け込み責任ある業務ができた 4 チームに溶け込み、分担された業務は処理した 3 チームに溶け込めなかったが、分担された業務は処理した。 2 チームに溶け込めなかったが、指示をすれば分担された業務は処理した。 1 チームに溶け込めず、指示をしても分担された業務は処理できなかった。
企画・行動力	積極的に取り組み、主体的行動が発揮できたか	5 指示をしなくても自ら考え、積極的に取り組んで主体的な行動をとった。 4 指示を理解し、積極的に取り組み主体的な行動をとった。 3 指示に従って積極的に行動をすることができた。 2 指示待ちが多く、主体性が乏しい 1 指示をしても、的確な行動がとれなかった。

上記のとおり評価する。

年 月 日

評価者所属： _____

評価者氏名： _____ 印

臨地実務実習の実施に関する覚書（標準例）

電動モビリティシステム専門職大学（以下「甲」という。）と ○○○○○○

（以下「乙」という。）は、臨地実務実習の実施に関し甲乙間で下記のとおり覚書を締結する。

記

1. 実習内容

臨地実務実習をお願いする学生の氏名、実習期間、実習部署名、実習職務内容、実習時間、実習諸条件等は、別紙記載「臨地実務実習受入条件」のとおりとする。

2. 傷害保険等

- (1) 甲は、甲の指定する保険「学生教育研究災害傷害保険」又は「学生教育研究賠償責任保険」に前もって加入している学生をこの臨地実務実習に参加させるものとする。
- (2) 甲は、臨地実務実習参加者に対し、甲の学生便覧及び乙の安全に関する規則等を遵守し、自己の安全に留意させるものとする。
- (3) 臨地実務実習に際し、臨地実務実習参加者に労働災害等の事故が発生した場合、乙の故意・過失に基づくものでない限り、乙は免責されるものとする。

3. 遵守事項

甲は、臨地実務実習参加者に対し、次の事項を遵守させるものとする。

- (1) 乙の指示に従うこと。
- (2) 乙の秘密を厳守し、他に漏洩しないこと。

4. 本覚書に定めない事項、又は本覚書に疑義が生じた事項については、その都度、甲乙協議の上、決定する。

本覚書の締結を証するため、本書 2 通を作成し、甲乙記名押印の上、それぞれ 1 通を保有するものとする。

年 月 日

〒999-0602 山形県西置賜郡飯豊町萩生 1725-1

甲 電動モビリティシステム専門職大学

電気自動車システム工学部長 高橋 久

乙

臨地実務実習Ⅰ受入条件

実習企業名： _____

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科	
学生氏名		
学生住所	〒	
担当教員及び連絡先	TEL	
実習部署及び連絡先	TEL	
実習部署所在地	〒	
実習期間	年 月 日 () ~ 月 日 () 実働 日間	
実習時間	時 分 ~ 時 分	
実習内容		
実習指導責任者	(役職)	(氏名)
実習諸条件	交通費補助	全額支給 一部支給 支給しない
	手当	支給する(日額 円程度) 支給しない
	宿泊手配	社員寮 他の宿舎への斡旋は可 手配しない
	宿泊費	会社負担 大学負担(予定) ※詳細は後日連絡します
	入社及び帰学時の旅費	支給する 支給しない
その他(特記事項)		

[実習ご担当者様へ]

該当箇所についてご記入の上、E-mailにて下記宛先にご提出くださいますようお願いいたします。

〒999-0602 山形県西置賜郡飯豊町萩生 1725-1

電動モビリティシステム専門職大学事務室宛

TEL 0238-88-7377 FAX 0238-88-7379

Email mobility-u.jumbishitsu@mobility.ac.jp

臨地実務実習Ⅱ 実施要項

(学生用)

目 次

1. 臨地実務実習Ⅱの目的
2. 単位の修得方法
3. 実習の心得
4. その他
5. 実習受入れ機関との連携内容
6. 臨地実務実習の実習内容
7. 実習に必要な各種様式
 - ①誓約書
 - ②臨地実務実習Ⅱ業務日報・週報
 - ③臨地実務実習Ⅱ終了報告書

1 臨地実務実習Ⅱの目的

本学が指定する企業その他の事業者の事業所又はこれに類する場所において、当該事業者の実務に従事することにより、「Pioneer in e-Mobility System（電動モビリティシステム開拓者）」としての実践的能力を修得する。具体的には、以下の通りである。

生産現場における臨地実務実習を通して、入学から2年4期までに修得した知識と技術技能が実社会において、どのように役立つのかを従業員に準じた業務作業を行うことで経験する。この実習を通して、学生が本学で学んだ専門的知識と能力を応用して実践する能力を育成する。さらに、学生自ら作業工程における問題を発見し、個々人または共同でその解決までの論理的道筋を見いだす能力を獲得する。

2 単位の修得

(1) 臨地実務実習Ⅱの履修時間

290時間（うち実務270時間）

実習評価により合格した学生には、9単位を認定する。

(2) 実習評価の方法

実習評価は実習先指導者及び本学担当教員の評価によって以下の5項目の評価を総合して行う。

- ① 臨地実務実習Ⅱ週報（本人記入）
- ② 臨地実務実習Ⅱ修了報告書（本人記入）
- ③ 臨地実務実習Ⅱ状況報告書（指導者記入）
- ④ 臨地実務実習Ⅱ評価表（指導者記入）
- ⑤ 臨地実務実習Ⅱ報告会（於ける本学）

3 実習の心得

(1) 学生は、実習開始前のガイダンス及び事前指導を必ず受講すること。

ガイダンスでは、臨地実務実習Ⅱの概要や目的、日程等を説明し、派遣先希望調査書を基に派遣先企業を決定する。

事前指導においては、実習上の諸注意（たとえば守秘義務）等を講義し徹底する。

(2) 実習に際しては、以下の書類を提出すること。

① 誓約書

事前に内容を熟読し氏名欄に自書押印のうえ、実習初日に企業側の担当者に提出すること。

② 臨地実務実習Ⅱ週報

1週間の初めに立てた目標や、毎日記録を取っておいた作業内容を自ら評価し、指導者に報告し、コメントをいただく。実習終了後、「臨地実務実習Ⅱ修了報告書」（③）とともに、大学事務室に提出すること。

③ 臨地実務実習Ⅱ 終了報告書

臨地実務実習Ⅱ 週報等を参考にして、全実習が終了後、記入する。裏面の「成果報告」の紙面が足りない場合には、A4 の用紙を追加して記入すること。終了報告書は、コピーを取り、正本と副本の 2 部を実習終了後、「臨地実務実習Ⅱ 週報」(②) とともに大学事務室に提出すること。

(3) 外部に赴く授業である。本学学生であるばかりでなく、出社から退社まで実習先の社員である自覚も必要である。自らの言動や行動は、大学だけでなく実習先企業にも大きな影響を及ぼすことを忘れてはならない。

(4) 「臨地実務実習Ⅱ 週報」および「臨地実務実習Ⅱ 終了報告書」作成のために、実習中はメモを取り、不明なことはその日のうちに解決すること。

(5) 万が一事故やケガ、設備破損などのトラブルがあった際には、指導者や実習先企業の担当者及び本学の担当教員または職員に報告すること。(傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となります)

4. その他

実習期間中における傷害保険・損害保険等は、学生教育研究災害傷害保険、学生教育研究賠償責任保険で対応する。

5. 実習受入れ機関との連携内容

臨地実務実習Ⅱ の実施に当たっては、受入れ機関と以下のとおり連携して行っている。

① 事前協議

担当教員が年度初めに受入れ機関を訪問し、臨地実務実習受入条件に基づき、当該年度の学生の受入人数、期間、実習場所等を協議し決定している。

② 臨地実務実習の実施に関する覚書の締結

実習開始前までに「臨地実務実習の実施に関する覚書」を締結している。

③ 担当教員の訪問指導

学生から提出される週報を踏まえ、担当教員が受入機関を訪問し実習指導者との面談後、学生に面談し必要な指導を行うことで合意している。

④ 単位認定

受入れ機関の指導者から提出された「臨地実務実習Ⅱ 状況報告書」、「臨地実務実習Ⅱ 評価表」、「臨地実務実習Ⅱ 週報」、「臨地実務実習Ⅱ 終了報告書」および「成果報告」と「臨地実務実習報告会」の内容を基に、担当教員が成績を評価し単位認定を行うことを伝えている。

6. 臨地実務実習Ⅱの実習内容

事前指導： 実習先の業務内容を確認し、実施要項に沿って説明をおこなう。

初日：オリエンテーション（以下、実習先企業において）

- ① 企業の事業内容・業務内容を理解し、併せて当該事業の市場規模、競合について理解する。
- ② 実習に関する安全教育および機密保持教育を実施する。

1 週目：業務内容の理解

- ① 実習生自らがオリエンテーションで学んだ業務について、実際の業務の流れを見学し、学修した座学と実習の内容が生産現場でどのように活用されているかを認識するとともに、実学に基づいた実習計画の提案をする。
- ② 実習生自らが実際の業務の流れを理解したうえで、当該業務の補助的業務を行うための実習計画を立案し、指導者との議論を通して、具体的な実習内容を決定する。
- ③ 業務を技術的に正確に行うことおよび時間管理の重要性を理解する。

2～4 週目：業務の実施

主業務の中の補助的業務担当者として作業を実施する。

〈第2週に教員が巡回し、面談を行う〉

5 週目前半：課題抽出と計画の補正および、作業工程の問題解決の提案

- ① 4 週間の実習期間での自己分析を行う。（安全・技術知識・作業技術の不足明確化）
- ② 作業における技術的な問題点については、指導者と共有しその解決法を提案する。
- ③ 5～7 週目に向けた修正計画を立案し指導者のアドバイスを受けて完成させる。
- ④ 作業工程や作業環境の問題点に気づいた場合は、問題解決手法に則り「改善提案書」を作成する。

5 週目後半～7 週目前半：修正計画の実行と実習先での獲得技術の整理

- ① 当初計画と修正計画の差異を認識する。
- ② 主業務の中の補助的業務担当者として修正計画に該当する作業を実施する。
- ③ 適時指導者のチェックを受け修正計画に沿ったものになっているかの確認を行う。
- ④ 作業をしつつ、実習期間での技術成果のプレゼンテーションの準備を行う。
- ⑤ 5 週目で作成した「改善提案」について指導者に報告する。
- ⑥ 獲得技術を要件ごとに整理する。
- ⑦ 技術的な改善の提案を整理する。

〈第6週に教員が巡回し、面談を行う〉

7 週目後半：研修成果のプレゼンテーション

- ① 実習計画と実行できたものの整理を行い、その差異についての問題点を明確にする。
- ② 実習成果のプレゼンテーションを行う。
上記を受けて到達目標についての評価を当事者で行う。

事後指導： 実習終了後に開催される臨地実務実習Ⅱ報告会で報告を行う。（学内において）

7. 事故や災害時の対応

事故やケガなどの災害が発生した時、または設備破損などのトラブルがあった場合には、遅延することなく、実習先企業の実習担当者に連絡するとともに、本学の担当教員または職員に報告すること。

なお、傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる。

<本学の連絡先>

電動モビリティシステム専門職大学事務室

担当教員 ○○ ○○

〒999-0602

電話 0238-88-XXXX

山形県西置賜郡飯豊町大字萩生 1725-2

携帯電話 XXX-XXXX-XXXX

電話 : 0238-88-7377 Fax : 0238-88-7379

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

※その他注意事項

- (1) 毎日「業務日報」を作成し、「業務日報」を基に、毎週「臨地実務実習Ⅱ週報」を作成し、指導者に提出しコメントをいただくこと。
- (2) 「臨地実務実習Ⅱ状況報告書」、「臨地実務実習Ⅱ評価表」、返信用封筒を指導者に渡し、必要事項の記入、コメントや署名捺印をいただき、大学事務室に郵送して頂くよう依頼すること。
- (3) 「臨地実務実習Ⅱ終了報告書」(副)は、後日受け入れ先企業に提出します。

誓 約 書

_____様

電動モビリティシステム専門職大学
電気自動車システム工学部
電気自動車システム工学科

学籍番号：_____

氏 名：_____ ㊞

今般、私が貴社（派遣先企業、以下同じ）において実習するに当たっては、下記の事項を厳守することを誓います。

記

1. 実習期間中は、貴社の就業規則、これに基づく諸規則の定めに従います。
2. 貴社の諸原則を守り、実習期間中は、貴社の管理、監督の指示に従います。
3. 実習に際しては、次の事項を厳守します。
 - (1) 貴社の名誉を毀損するような言動は行いません。
 - (2) 貴社の営む事業を阻害するような言動は行いません。
 - (3) 実習上、知り得た貴社の機密に属するものは、一切漏洩しません。
4. 故意又は過失により貴社に対し損害を及ぼした時は、大学と協議の上、誠意をもって対応致します。
5. 実習中、自己の不注意により万一災害を受けた場合の処理については、貴社に迷惑をかけることなく、自己の責任において処理します

以上、誓約します。

【注意】この「誓約書」は、実習初日（又は集合日）に派遣先企業に提出してください。
また、受入先で指定様式の書類の提出を求められた場合は、その指示に従ってください。

業 務 日 報

日付	年 月 日
所属部署	
氏名	電動モビリティシステム専門職大学・電気自動車システム工学部・電気自動車工学科

	責任者	実習担当	担当教員

業務内容：		
時 間	業 務 内 容	特 記 事 項
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		

問題点・課題など：

明日の予定：

実習指導者のコメント：

臨地実務実習Ⅱ週報

学籍番号：_____

氏名：_____

第 週 目	月 日 () : ~ :		
実 習 部 署 又は実習場所		実習指導者 役職・氏名	
実 習 課 題			
自主性を高めるために 設定した課題			
設定した上記課題に ついて記入	[Plan]	[Do]	
	[Check]	[Action]	
特 記 事 項			
実習機関からの コ メ ン ト			実習指導者印

【注意】この「臨地実務実習Ⅱ週報」は、実習週数分を予めコピーしておき、毎週記入してください。

臨地実務実習Ⅱ終了報告書

学籍番号： _____

氏名： _____

実習テーマ： _____

実習先企業名： _____

実習部署： _____

実習指導責任者：

(役職等) _____ (氏名) _____

実習期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日 (実働 _____ 日間)

1. 今回の実習に当たり、自主性を高めるために設定した課題は何ですか。

2. 1の課題の他に、今回発見したこと、得たことは何ですか。

3. 企業内で自ら進んで取り組んだことは何ですか。

4. 企業内実習中、職場で感じたことは何ですか。

5. 上記 1 の課題に対して、どのような成果を得ましたか。裏面にその詳細をまとめてください。(必要に応じ実習データを添付してください)

※本評価表は、「2 単位の修得」で挙げた⑥臨地実務実習Ⅱ評価表（指導者記入）」です。
 学生の皆さんは、本評価表を確認のうえ、何を学び、身に付けるべきかを理解し、主体的な学修につけてください。

【参考】臨地実務実習Ⅱ評価表

御指導いただいた学生に係る評定の内訳について、評価基準に基づき、御回答ください。

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科
学籍番号	
学生氏名	

評価項目	評価基準	評価内容
前提知識	企業の事業内容・業務内容を理解しているか	5 十分に理解しており、市場規模や競合についても理解できている。 4 十分に理解している。 3 一定の理解はある。 2 理解がされてなく、実習前に調査をしておく必要がある。 1 指導しても理解ができない。
専門知識	生産設備について理解しているか	5 十分に理解しており、生産設備機器についても理解している。 4 十分に理解している。 3 一定の理解はある。 2 理解されてなく、実習前に基礎を学習すべきと思われる。 1 説明しても理解できない。
技術力	業務の技術的意味を理解しているか	5 業務の技術的意味を理解し、正確に業務を実行できる。 4 十分業務の技術的意味を理解している。 3 業務の技術的意味を理解できる。 2 技術的意味が理解できず、指示をすることで業務遂行できる。 1 指示をしても業務遂行ができない。
計画・実行力	実行計画を立案し、作業により発現した「現象」を正確に記録できるか	5 実行計画を立案し、作業により発現した「現象」を正確に記録できる。 4 実行計画を立案することができ、指示をすることで「現象」を記録できる。 3 主体的に実行計画を立案できる。 2 実行計画が立てられず、細かな指導が必要である。 1 計画する能力が低く、発現した「現象」の記録を取ることができない。
問題分析力	生産現場で発生した問題を分析し、修正計画ができるか	5 発生した問題を分析し、解決手法を提案し、修正計画を立てることができる。 4 発生した問題を分析し、解決する手法を提案することができる。 3 主体的に発生した問題を分析できる。 2 発生した問題を分析できず、細かな指導が必要である。 1 分析能力が低く、問題が発生しても対応ができない。

上記のとおり評価する。

年 月 日

評価者所属： _____

評価者氏名： _____ 印

臨地実務実習Ⅱ 実施要項

(企業用)

目 次

ご挨拶とお願い

1. 臨地実務実習Ⅱの目的
2. 単位の修得方法
3. 実習の心得
4. その他
5. 実習受入れ機関との連携内容
6. 臨地実務実習Ⅱの実習内容
7. 実習に必要な各種様式
 - ① 誓約書
 - ② 臨地実務実習Ⅱ業務日報・週報週報
 - ③ 臨地実務実習Ⅱ終了報告書
 - ④ 臨地実務実習Ⅱ状況報告書
 - ⑤ 臨地実務実習Ⅱ評価表
 - ⑥ 臨地実務実習の実施に関する覚書（標準例）
 - ⑦ 臨地実務実習受入条件

「1. 臨地実務実習Ⅱの目的」から「6. 実習に必要な各種様式 ③ 臨地実務実習Ⅱ終了報告書」までは、「臨地実務実習Ⅱ 実施要項（学生用）」と同一内容です。

また、学生が何を学び、身に付けるべきかを理解し、主体的な学修につげるため、学生に対して「⑤ 臨地実務実習Ⅱ評価表」を予め明示しております。

ご挨拶とお願い

この度は臨地実務実習Ⅱの実施に当たり、学生の受け入れをご承諾頂き、誠にありがとうございます。本実習は、本学に入学して2年次3期までの授業を受けた学生に対して実施する実習です。本学で修得した知識と技術技能が実社会において、どのように役立つのかを従業員に準じた業務作業を行うことで経験し、学生が本学で学んだ専門的知識と能力を応用して実践する能力を育成することを目的としています。さらに、学生自ら作業工程における問題を発見し、個々人または共同でその解決までの論理的道筋を見いだす能力を獲得することも行います。

臨地実務実習Ⅱの実施に当たりましては、以下のお願いがございます。

- (1) 学生がより大きく学び、人間性や専門性を高めるためにも、学生が記載しました「業務日報」をご確認頂き、ご指導担当の方や関係者の方々からコメントを頂きますようお願い致します。
- (2) 「臨地実務実習Ⅱ週報」を学生が提出しますので、ご確認頂き、ご指導担当の方からコメント欄への記入と押印をお願い致します。
- (3) 臨地実務実習Ⅱ終了後に、「臨地実務実習Ⅱ状況報告書」および「臨地実務実習Ⅱ評価表」をご記入頂き、郵送にてご提出をお願い致します。

大変お忙しい中、学生のために多くの時間を費やして頂くこととなりますが、どうぞよろしくお願いいたします。

電気自動車システム工学部長 高橋 久

1 臨地実務実習Ⅱの目的

本学が指定する企業その他の事業者の事業所又はこれに類する場所において、当該事業者の実務に従事することにより、「Pioneer in e-Mobility System（電動モビリティシステム開拓者）」としての実践的能力を修得する。具体的には、以下の通りである。

生産現場における臨地実務実習を通して、入学から2年4期までに修得した知識と技術技能が実社会において、どのように役立つのかを従業員に準じた業務作業を行うことで経験する。この実習を通して、学生が本学で学んだ専門的知識と能力を応用して実践する能力を育成する。さらに、学生自ら作業工程における問題を発見し、個々人または共同でその解決までの論理的道筋を見いだす能力を獲得する。

2 単位の修得

(1) 臨地実務実習Ⅱの履修時間

290時間（うち実務270時間）

実習評価により合格した学生には、9単位を認定する。

(2) 実習評価の方法

実習評価は実習先指導者及び本学担当教員の評価によって以下の5項目の評価を総合して行う。

- ① 臨地実務実習Ⅱ週報（本人記入）
- ② 臨地実務実習Ⅱ修了報告書（本人記入）
- ③ 臨地実務実習Ⅱ状況報告書（指導者記入）
- ④ 臨地実務実習Ⅱ評価表（指導者記入）
- ⑤ 臨地実務実習Ⅱ報告会（於ける本学）

3 実習の心得

(1) 学生は、実習開始前のガイダンス及び事前指導を必ず受講すること。

ガイダンスでは、臨地実務実習Ⅱの概要や目的、日程等を説明し、派遣先希望調査書を基に派遣先企業を決定する。

事前指導においては、実習上の諸注意（たとえば守秘義務）等を講義し徹底する。

(2) 実習に際しては、以下の書類を提出すること。

① 誓約書

事前に内容を熟読し氏名欄に自書押印のうえ、実習初日に企業側の担当者に提出すること。

② 臨地実務実習Ⅱ週報

1週間の初めに立てた目標や、毎日記録を取っておいた作業内容を自ら評価し、指導者に報告し、コメントをいただく。実習終了後、「臨地実務実習Ⅱ修了報告書」（③）とともに、大学事務室に提出すること。

③ 臨地実務実習Ⅱ 終了報告書

臨地実務実習Ⅱ 週報等を参考にして、全実習が終了後、記入する。裏面の「成果報告」の紙面が足りない場合には、A4 の用紙を追加して記入すること。終了報告書は、コピーを取り、正本と副本の 2 部を実習終了後、「臨地実務実習Ⅱ 週報」(②) とともに大学事務室に提出すること。

(3) 外部に赴く授業である。本学学生であるばかりでなく、出社から退社まで実習先の社員である自覚も必要である。自らの言動や行動は、大学だけでなく実習先企業にも大きな影響を及ぼすことを忘れてはならない。

(4) 「臨地実務実習Ⅱ 週報」および「臨地実務実習Ⅱ 終了報告書」作成のために、実習中はメモを取り、不明なことはその日のうちに解決すること。

(5) 万が一事故やケガ、設備破損などのトラブルがあった際には、指導者や実習先企業の担当者及び本学の担当教員または職員に報告すること。(傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる)

4. その他

実習期間中における傷害保険・損害保険等は、学生教育研究災害傷害保険、学生教育研究賠償責任保険で対応する。

5. 実習受入れ機関との連携内容

臨地実務実習Ⅱの実施に当たっては、受入れ機関と以下のとおり連携して行っている。

① 事前協議

担当教員が年度初めに受入れ機関を訪問し、臨地実務実習受入条件に基づき、当該年度の学生の受入人数、期間、実習場所等を協議し決定している。

② 臨地実務実習の実施に関する覚書の締結

実習開始前までに「臨地実務実習の実施に関する覚書」を締結している。

③ 担当教員の訪問指導

学生から提出される週報を踏まえ、担当教員が受入機関を訪問し実習指導者との面談後、学生に面談し必要な指導を行うことで合意している。

④ 単位認定

受入れ機関の指導者から提出された「臨地実務実習Ⅱ 状況報告書」、「臨地実務実習Ⅱ 評価表」、「臨地実務実習Ⅱ 週報」、「臨地実務実習Ⅱ 終了報告書」および「成果報告」と「臨地実務実習報告会」の内容を基に、担当教員が成績を評価し単位認定を行うことを伝えている。

6. 臨地実務実習Ⅱの実習内容

事前指導： 実習先の業務内容を確認し、実施要項に沿って説明をおこなう。

初日：オリエンテーション（以下、実習先企業において）

- ③ 企業の事業内容・業務内容を理解し、併せて当該事業の市場規模、競合について理解する。
- ④ 実習に関する安全教育および機密保持教育を実施する。

1 週目：業務内容の理解

- ④ 実習生自らがオリエンテーションで学んだ業務について、実際の業務の流れを見学し、学修した座学と実習の内容が生産現場でどのように活用されているかを認識するとともに、実学に基づいた実習計画の提案をする。
- ⑤ 実習生自らが実際の業務の流れを理解したうえで、当該業務の補助的業務を行うための実習計画を立案し、指導者との議論を通して、具体的な実習内容を決定する。
- ⑥ 業務を技術的に正確に行うことおよび時間管理の重要性を理解する。

2～4 週目：業務の実施

主業務の中の補助的業務担当者として作業を実施する。

〈第2週に教員が巡回し、面談を行う〉

5 週目前半：課題抽出と計画の補正および、作業工程の問題解決の提案

- ⑤ 4 週間の実習期間での自己分析を行う。（安全・技術知識・作業技術の不足明確化）
- ⑥ 作業における技術的な問題点については、指導者と共有しその解決法を提案する。
- ⑦ 5～7 週目に向けた修正計画を立案し指導者のアドバイスを受けて完成させる。
- ⑧ 作業工程や作業環境の問題点に気づいた場合は、問題解決手法に則り「改善提案書」を作成する。

5 週目後半～7 週目前半：修正計画の実行と実習先での獲得技術の整理

- ⑧ 当初計画と修正計画の差異を認識する。
- ⑨ 主業務の中の補助的業務担当者として修正計画に該当する作業を実施する。
- ⑩ 適時指導者のチェックを受け修正計画に沿ったものになっているか確認を行う。
- ⑪ 作業をしつつ、実習期間での技術成果のプレゼンテーションの準備を行う。
- ⑫ 5 週目で作成した「改善提案」について指導者に報告する。
- ⑬ 獲得技術を要件ごとに整理する。
- ⑭ 技術的な改善の提案を整理する。

〈第6週に教員が巡回し、面談を行う〉

7 週目後半：研修成果のプレゼンテーション

- ③ 実習計画と実行できたものの整理を行い、その差異についての問題点を明確にする。
- ④ 実習成果のプレゼンテーションを行う。
上記を受けて到達目標についての評価を当事者で行う。

事後指導： 実習終了後に開催される臨地実務実習Ⅱ報告会で報告を行う。（学内において実施）

7. 事故や災害時の対応

事故やケガなどの災害が発生した時、または設備破損などのトラブルがあった場合には、遅延することなく、実習先企業の実習担当者に連絡するとともに、本学の担当教員または職員に報告すること。

なお、傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる。

<本学の連絡先>

電動モビリティシステム専門職大学事務室

担当教員 ○○ ○○

〒999-0602

電話 0238-88-XXXX

山形県西置賜郡飯豊町大字萩生 1725-2

携帯電話 XXX-XXXX-XXXX

電話 : 0238-88-7377 Fax : 0238-88-7379

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

※その他注意事項

- (1) 毎日「業務日報」を作成し、「業務日報」を基に、毎週「臨地実務実習Ⅱ週報」を作成し、指導者に提出しコメントをいただくこと。
- (2) 「臨地実務実習Ⅱ状況報告書」、「臨地実務実習Ⅱ評価表」、返信用封筒を指導者に渡し、必要事項の記入、コメントや署名捺印をいただき、大学事務室に郵送して頂くよう依頼すること。
- (3) 「臨地実務実習Ⅱ終了報告書」(副)は、後日受け入れ先企業に提出します。

誓 約 書

様

電動モビリティシステム専門職大学
電気自動車システム工学部
電気自動車システム工学科

学籍番号：_____

氏 名：_____ ㊞

今般、私が貴社（派遣先企業、以下同じ）において実習するに当たっては、下記の事項を厳守することを誓います。

記

1. 実習期間中は、貴社の就業規則、これに基づく諸規則の定めに従います。
2. 貴社の諸原則を守り、実習期間中は、貴社の管理、監督の指示に従います。
3. 実習に際しては、次の事項を厳守します。
 - (1) 貴社の名誉を毀損するような言動は行いません。
 - (2) 貴社の営む事業を阻害するような言動は行いません。
 - (3) 実習上、知り得た貴社の機密に属するものは、一切漏洩しません。
4. 故意又は過失により貴社に対し損害を及ぼした時は、大学と協議の上、誠意をもって対応致します。
5. 実習中、自己の不注意により万一災害を受けた場合の処理については、貴社に迷惑をかけることなく、自己の責任において処理します

以上、誓約します。

【注意】この「誓約書」は、実習初日（又は集合日）に派遣先企業に提出してください。
また、受入先で指定様式の書類の提出を求められた場合は、その指示に従ってください。

業 務 日 報

日付	年 月 日
所属部署	
氏名	電動モビリティシステム専門職大学・電気自動車システム工学部・電気自動車工学科

	責任者	実習担当	担当教員

業務内容：		
時 間	業 務 内 容	特 記 事 項
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		

問題点・課題など：

明日の予定：

実習指導者のコメント：

臨地実務実習Ⅱ週報

学籍番号： _____

氏名： _____

第 週 目	月 日 () : ~ :		
実 習 部 署 又は実習場所		実習指導者 役職・氏名	
実 習 課 題			
自主性を高めるために 設定した課題			
設定した上記課題に ついて記入	[Plan]	[Do]	
	[Check]	[Action]	
特 記 事 項			
実習機関からの コ メ ン ト			実習指導者印

【注意】この「臨地実務実習Ⅱ週報」は、実習週数分を予めコピーしておき、毎週記入してください。

年 月 日

臨地実務実習Ⅱ終了報告書

学籍番号： _____

氏名： _____

実習テーマ： _____

実習先企業名： _____

実習部署： _____

実習指導責任者：

(役職等) _____ (氏名) _____

実習期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日 (実働 _____ 日間)

1. 今回の実習に当たり、自主性を高めるために設定した課題は何ですか。

2. 1の課題の他に、今回発見したこと、得たことは何ですか。

3. 企業内で自ら進んで取り組んだことは何ですか。

4. 企業内実習中、職場で感じたことは何ですか。

5. 上記1の課題に対して、どのような成果を得ましたか。裏面にその詳細をまとめてください。(必要に応じ実習データを添付してください)

臨地実務実習Ⅱ状況報告書

年 月 日

実習先企業名									
実習指導責任者	(役職)			ご氏名					
学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科			学生氏名					
実習期間	年 月 日 ~ 月 日								
評定年月日	年 月 日								
評 定	健康状態								
	勤務状況	出勤	日	欠勤	日	遅刻	日	早退	日
	勤務状態								
	所見								
その他 (大学への連絡 事項等)									

臨地実務実習Ⅱ評価表

御指導いただいた学生に係る評定の内訳について、評価基準に基づき、御回答ください。

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科
学籍番号	
学生氏名	

評価項目	評価基準	評価内容
前提知識	企業の事業内容・業務内容を理解しているか	5 十分に理解しており、市場規模や競合についても理解できている。 4 十分に理解している。 3 一定の理解はある。 2 理解がされてなく、実習前に調査をしておく必要がある。 1 指導しても理解ができない。
専門知識	生産設備について理解しているか	5 十分に理解しており、生産設備機器についても理解している。 4 十分に理解している。 3 一定の理解はある。 2 理解がされてなく、実習前に基礎を学習すべきと思われる。 1 説明しても理解できない。
技術力	業務の技術的意味を理解しているか	5 業務の技術的意味を理解し、正確に業務を実行できる。 4 十分業務の技術的意味を理解している。 3 業務の技術的意味を理解できる。 2 技術的意味が理解できず、指示をすることで業務遂行できる。 1 指示をしても業務遂行ができない。
計画・実行力	実行計画を立案し、作業により発現した「現象」を正確に記録できるか	5 実行計画を立案し、作業により発現した「現象」を正確に記録できる。 4 実行計画を立案することができ、指示をすることで「現象」を記録できる。 3 主体的に実行計画を立案できる。 2 実行計画が立てられず、細かな指導が必要である。 1 計画する能力が低く、発現した「現象」の記録を取ることができない。
問題分析力	生産現場で発生した問題を分析し、修正計画ができるか	5 発生した問題を分析し、解決手法を提案し、修正計画を立てることができる。 4 発生した問題を分析し、解決する手法を提案することができる。 3 主体的に発生した問題を分析できる。 2 発生した問題を分析できず、細かな指導が必要である。 1 分析能力が低く、問題が発生しても対応ができない。

上記のとおり評価する。

年 月 日

評価者所属： _____

評価者氏名： _____ 印

臨地実務実習の実施に関する覚書（標準例）

電動モビリティシステム専門職大学（以下「甲」という。）と ○○○○○○

（以下「乙」という。）は、臨地実務実習の実施に関し甲乙間で下記のとおり覚書を締結する。

記

1. 実習内容

臨地実務実習をお願いする学生の氏名、実習期間、実習部署名、実習職務内容、実習時間、実習諸条件等は、別紙記載「臨地実務実習受入条件」のとおりとする。

2. 傷害保険等

- (1) 甲は、甲の指定する保険「学生教育研究災害傷害保険」又は「学生教育研究賠償責任保険」に前もって加入している学生をこの臨地実務実習に参加させるものとする。
- (2) 甲は、臨地実務実習参加者に対し、甲の学生便覧及び乙の安全に関する規則等を遵守し、自己の安全に留意させるものとする。
- (3) 臨地実務実習に際し、臨地実務実習参加者に労働災害等の事故が発生した場合、乙の故意・過失に基づくものでない限り、乙は免責されるものとする。

3. 遵守事項

甲は、臨地実務実習参加者に対し、次の事項を遵守させるものとする。

- (1) 乙の指示に従うこと。
- (2) 乙の秘密を厳守し、他に漏洩しないこと。

4. 本覚書に定めない事項、又は本覚書に疑義が生じた事項については、その都度、甲乙協議の上、決定する。

本覚書の締結を証するため、本書 2 通を作成し、甲乙記名押印の上、それぞれ 1 通を保有するものとする。

年 月 日

〒999-0602 山形県西置賜郡飯豊町萩生 1725-1

甲 電動モビリティシステム専門職大学

電気自動車システム工学部長 高橋 久

乙

臨地実務実習Ⅱ受入条件

実習企業名： _____

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科		
学生氏名			
学生住所	〒		
担当教員及び連絡先	TEL		
実習部署及び連絡先	TEL		
実習部署所在地	〒		
実習期間	年 月 日 () ~ 月 日 () 実働 日間		
実習時間	時 分 ~ 時 分		
実習内容			
実習指導責任者	(役職) (氏名)		
実習諸条件	交通費補助	全額支給 一部支給 支給しない	
	手当	支給する(日額 円程度) 支給しない	
	宿泊手配	社員寮 他の宿舍への斡旋は可 手配しない	
	宿泊費	会社負担 大学負担(予定) ※詳細は後日連絡します	
	入社及び帰学時の旅費	支給する 支給しない	
その他(特記事項)			

[実習ご担当者様へ]

該当箇所についてご記入の上、E-mailにて下記宛先にご提出くださいますようお願いいたします。

〒999-0602 山形県西置賜郡飯豊町萩生 1725-1

電動モビリティシステム専門職大学事務室宛

TEL 0238-88-7377 FAX 0238-88-7379

Email mobility-u.jumbishitsu@mobility.ac.jp

臨地実務実習Ⅲ 実施要項

(学生用)

目 次

1. 臨地実務実習Ⅲの目的
2. 単位の修得方法
3. 実習の心得
4. その他
5. 実習受入れ機関との連携内容
6. 臨地実務実習Ⅲの実習内容
7. 実習に必要な各種様式
 - ①誓約書
 - ②臨地実務実習Ⅲ業務日報・週報
 - ③臨地実務実習Ⅲ終了報告書

1 臨地実務実習Ⅲの目的

本学が指定する企業その他の事業者の事業所又はこれに類する場所において、当該事業者の実務に従事することにより、「Pioneer in e-Mobility System（電動モビリティシステム開拓者）」としての実践的能力を修得する。具体的には、以下の通りである。

自らが学びを深めたい技術分野や希望する職種等に関連する事業所等における実習に取り組む。実習先の研究開発部門、技術開発部門、設計部門、生産設備部門などにおいて、技術開発や設計を行うための考え方や手法などを学び、専門的知識を応用・発展し、技術開発や製品開発ができる能力を高める。また、生産現場における生産機器設備や生産機器の改善や保守などを通じて、生産機器の開発や生産設備の構築ができる能力を高める。

2 単位の修得

① 臨地実務実習Ⅲの履修時間

330時間（うち実務300時間）

実習評価により合格した学生には、10単位を認定する。

② 実習評価の方法

実習評価は実習先指導者及び本学担当教員によって以下の5項目の評価を行い、それらを総合して行う。

- ① 臨地実務実習Ⅲ週報（本人記入）
- ② 臨地実務実習Ⅲ終了報告書（本人記入）
- ③ 臨地実務実習Ⅲ状況報告書（指導者記入）
- ④ 臨地実務実習Ⅲ評価表（指導者記入）
- ⑤ 臨地実務実習Ⅲ報告会（於ける本学）

3 実習の心得

(1) 学生は、実習開始前のガイダンス及び事前指導を必ず受講すること。

ガイダンスでは、臨地実務実習Ⅲの概要や目的、日程等を説明し、派遣先希望調査書を基に派遣先企業を決定する。

事前指導においては、実習上の諸注意（たとえば守秘義務）等を講義し徹底する。

(2) 実習に際しては、以下の書類を提出すること。

① 誓約書

事前に内容を熟読し氏名欄に自書押印のうえ、実習初日に企業側の担当者に提出すること。

② 臨地実務実習Ⅲ週報

1週間の初めに立てた目標や、毎日記録を取っておいた作業内容を自ら評価し、指導者に報告し、コメ

ントをいただく。実習終了後、「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」(③)とともに、大学事務室に提出すること。

③ 臨地実務実習Ⅲ終了報告書

臨地実務実習Ⅲ週報等を参考にして、全実習が終了後、記入する。裏面の「成果報告」の紙面が足りない場合には、A4 の用紙を追加して記入すること。終了報告書は、コピーを取り、正本と副本の 2 部を実習終了後、「臨地実務実習Ⅲ週報」(②)とともに大学事務室に提出すること。

- (3) 外部に赴く授業である。さらに、本学学生であるばかりでなく、入社から退社まで実習先の社員である自覚も必要である。自らの言動や行動は、大学だけでなく実習先企業にも大きな影響を及ぼすことを忘れてはならない。
- (4) 「臨地実務実習Ⅲ週報」および「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」の作成のために、実習中はメモを取り、不明なことはその日のうちに解決すること。
- (5) 万が一事故やケガ、設備破損などのトラブルがあった際には、指導者や実習先企業の担当者及び本学の担当教員または職員に報告すること。(傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となります)

4 その他

実習期間中における傷害保険・損害保険等は、学生教育研究災害傷害保険、学生教育研究賠償責任保険で対応する。

5 実習受入れ機関との連携内容

臨地実務実習Ⅲの実施に当たっては、受入れ機関と以下のとおり連携して行っている。

① 事前協議

担当教員が年度初めに受入れ機関を訪問し、臨地実務実習受入条件に基づき、当該年度の学生の受入人数、期間、実習場所等を協議し決定している。

② 臨地実務実習の実施に関する覚書の締結

実習開始前までに「臨地実務実習の実施に関する覚書」を締結している。

③ 担当教員の訪問指導

学生から提出される週報を踏まえ、担当教員が受入機関を訪問し実習指導者との面談後、学生に面談し必要な指導を行うことで合意している。

④ 単位認定

受入れ機関の指導者から提出された「臨地実務実習Ⅲ状況報告書」、「臨地実務実習Ⅲ評価表」、「臨地実務実習Ⅲ週報」、「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」および「成果報告」「臨地実務実習報告会」の内容を基に、担当教員が成績を評価し単位認定を行うことを伝えている。

6 臨地実務実習Ⅲの実習内容

事前指導： 実習先の業務内容を確認し、実施要項に沿って説明をおこなう。

初日：オリエンテーション

実習に関する安全教育および機密保持教育を実施する。

1～2 週目：業務内容の理解

- ① 実習生自らが実際の業務の流れを理解し、当該業務の補助的業務内容について、指導者と相談の上、具体的な実施内容を理解する。
- ② 技術開発や設計を行うための考え方や手法などを把握する。
- ③ 生産設備や生産機器の改善や保守法などを把握する。

3 週目：実習計画および目標の設定

- ① 実習生自らが実際の業務の流れを理解したうえで、当該業務の補助的業務を行うための実習計画および実習目標を立案し、指導者との議論を通して、具体的な実習内容を決定する。
- ② 業務を技術的に正確に行うこと、時間管理の重要性を理解する。
- ③ 技術開発などの業務の進め方の検討を指導者とともに進行。
〈第 3 週に教員が巡回し、面談を行う〉

4～5 週目前半：業務の実行と技術者との議論を通じた流動的な業務実行

(業種に合わせ、以下の①～④の内容を行う)

- ① 既に計画した内容と顧客要求の差異を認識し、技術・知識の不足点を明確にする。
- ② 開発要求に合わせた実習計画の再構築を指導者のアドバイスを受けながら行う。
- ③ 作業や製品のコスト解析を指導者のアドバイスを受けながら行う。
- ④ 修正された計画に基づき主業務の中の補助的業務担当者として作業を実行する。

5 週目後半：課題抽出と計画の補正および改善の実施

- ① 4～5 週目前半の実習期間について自己分析を行う。(安全、技術知識、作業技術の不足の明確化)
- ② 作業における技術的な問題点については、指導者と共有し、その解決法を提案する。
- ③ 6～8 週目に向けた修正計画を立案し、指導者のアドバイスを受けて完成させる。

6～8 週目前半：修正計画の実行と実習先での獲得技術の整理

- ① 当初計画と修正計画の差異を認識する。適時指導者のチェックを受け修正計画に沿ったものになっているのかの確認を行う。
- ② 主業務の中の補助的業務担当者として修正計画に該当する作業を実行する。
- ③ 作業や製品開発についてはコスト解析を念頭に置き効率な実行を心がける。
- ④ 作業をしつつ、実習期間で得た技術成果のプレゼンテーションをおこなう準備をする。
- ⑤ 獲得技術を要件ごとに整理する。(研究・開発における個別技術の整理)
- ⑥ 開発した技術や改善点などの提案を整理し、指導者とともに確認し、最終的な評価をおこなう。
〈第 7 週に教員が巡回し、面談を行う〉

8 週目後半：実習成果のプレゼンテーション

- ① 実習計画と実行できたものの整理を行い、その差異についての問題点を明確にする。
- ② 実習成果と改善提案についてのプレゼンテーションを行う。
- ③ 上記を受けて到達目標についての評価を当事者で行う。

事後指導： 実習終了後に開催される臨地実務実習Ⅲ報告会で報告を行う。(学内において実施)

7 事故や災害時の対応

事故やケガなどの災害が発生した時、または設備破損などのトラブルがあった場合には、遅延することなく、実習先企業の実習担当者に連絡するとともに、本学の担当教員または職員に報告すること。

なお、傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる。

<本学の連絡先>

電動モビリティシステム専門職大学事務室

担当教員 ○○ ○○

〒999-0602

電話 0238-88-XXXX

山形県西置賜郡飯豊町大字萩生 1725-2

携帯電話 XXX-XXXX-XXXX

電話 : 0238-88-7377 Fax : 0238-88-7379

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

※その他注意事項

- (1) 毎日「業務日報」を作成し、「業務日報」を基に、毎週「臨地実務実習Ⅲ週報」を作成し、指導者に提出しコメントをいただくこと。
- (2) 「臨地実務実習Ⅲ状況報告書」、「臨地実務実習Ⅲ評価表」、返信用封筒を指導者に渡し、必要事項の記入、コメントや署名捺印をいただき、大学事務室に郵送して頂くよう依頼すること。
- (3) 「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」(副)は、後日受け入れ先企業に提出します。

誓 約 書

_____様

電動モビリティシステム専門職大学
電気自動車システム工学部
電気自動車システム工学科

学籍番号：_____

氏 名：_____ ㊞

今般、私が貴社（派遣先企業、以下同じ）において実習するに当たっては、下記の事項を厳守することを誓います。

記

1. 実習期間中は、貴社の就業規則、これに基づく諸規則の定めに従います。
2. 貴社の諸原則を守り、実習期間中は、貴社の管理、監督の指示に従います。
3. 実習に際しては、次の事項を厳守します。
 - (1) 貴社の名誉を毀損するような言動は行いません。
 - (2) 貴社の営む事業を阻害するような言動は行いません。
 - (3) 実習上、知り得た貴社の機密に属するものは、一切漏洩しません。
4. 故意又は過失により貴社に対し損害を及ぼした時は、大学と協議の上、誠意をもって対応致します。。
5. 実習中、自己の不注意により万一災害を受けた場合の処理については、貴社に迷惑をかけることなく、自己の責任において処理します

以上、誓約します。

【注意】この「誓約書」は、実習初日（又は集合日）に派遣先企業に提出してください。
また、受入先で指定様式の書類の提出を求められた場合は、その指示に従ってください。

業 務 日 報

日付	年 月 日
所属部署	
氏名	電動モビリティシステム専門職大学・電気自動車システム工学部・電気自動車工学科

	責任者	実習担当	担当教員

業務内容：

時 間	業 務 内 容	特 記 事 項
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		

問題点・課題など：

明日の予定：

実習指導者のコメント：

臨地実務実習Ⅲ週報

学籍番号： _____

氏名： _____

第 週 目	月 日 () : ~ :		
実 習 部 署 又は実習場所		実習指導者 役職・氏名	
実 習 課 題			
自主性を高めるために 設定した課題			
設定した上記課題に ついて記入	[Plan]	[Do]	
	[Check]	[Action]	
特 記 事 項			
実 習 機 関 からの コ メ ン ト			実習指導者印

【注意】この「臨地実務実習Ⅲ週報」は、実習週数分を予めコピーしておき、毎週記入してください。

年 月 日

臨地実務実習Ⅱ終了報告書

学籍番号： _____

氏名： _____

実習テーマ： _____

実習先企業名： _____

実習部署： _____

実習指導責任者：

(役職等) _____ (氏名) _____

実習期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日 (実働 _____ 日間)

1. 今回の実習に当たり、自主性を高めるために設定した課題は何ですか。

2. 1の課題の他に、今回発見したこと、得たことは何ですか。

3. 企業内で自ら進んで取り組んだことは何ですか。

4. 企業内実習中、職場で感じたことは何ですか。

5. 上記1の課題に対して、どのような成果を得ましたか。裏面にその詳細をまとめてください。(必要に応じ実習データを添付してください)

※本評価表は、「2 単位の修得」で挙げた⑥臨地実務実習Ⅲ評価表（指導者記入）」です。
 学生の皆さんは、本評価表を確認のうえ、何を学び、身に付けるべきかを理解し、主体的な学修につけてください。

【参考】臨地実務実習Ⅲ評価表

御指導いただいた学生に係る評定の内訳について、評価基準に基づき、御回答ください。

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科
学籍番号	
学生氏名	

評価項目	評価基準	評価内容
前提知識	企業の事業内容・業務内容を理解しているか	5 十分に理解しており、市場規模や競合についても理解できている。 4 事業内容や業務内容を理解し、新しい業務に対しても柔軟に対応できる。 3 事業内容や業務内容を理解している。 2 理解がされてなく、実習前に調査をしておく必要がある。 1 説明しても理解ができない。
専門知識	業務内容を理解し、実行計画が立案できるか	5 業務内容の理解が早く、的確な実行計画の立案とその実行ができる。 4 業務内容を理解し、実行計画の立案とその実行ができる。 3 業務内容は理解でき、実行計画の立案ができる。 2 業務内容は指導することで理解できる。 1 指導しても実行できない。
技術力	専門知識を応用・発展し技術開発や設計ができるか	5 専門知識を応用・発展でき、創造しながら技術開発や製品開発ができる。 4 専門知識を応用・発展し、技術開発や製品開発ができる。 3 専門知識の理解があり、技術開発や設計ができる。 2 技術的意味が理解できず、指示をすることで業務を遂行できる。 1 指示をしても業務を遂行ができない。
意見交換力	技術者と意見を交わしながら、開発業務に優先順位をつけて業務が遂行できるか	5 技術者と対等に意見交換ができ、主体的に優先順位をつけて業務が遂行できる。 4 技術者と活発な意見交換をしながら、優先順位をつけて業務遂行ができる。 3 技術者と意見交換をしながら、優先順位をつけて業務遂行ができる。 2 発言は少なく、細かな指導をすれば業務を遂行できる。 1 意見交換が困難であり、業務遂行も困難である。
計画・実行力	生産設備などで発生した問題を分析し、修正計画ができるか	5 発生した問題を分析し、解決手法を提案し、修正計画を立てることができる。 4 主体的に発生した問題を分析し、解決する手法を提案することができる。 3 発生した問題を分析し、解決する手法を提案できる。 2 発生した問題を分析できず、細かな指導が必要である。 1 分析能力が低く、問題が発生しても対応ができない。

上記のとおり評価する。

年 月 日

評価者所属： _____

評価者氏名： _____ 印

臨地実務実習Ⅲ 実施要項

(企業用)

電動モビリティシステム専門職大学

目 次

ご挨拶とお願い

1. 臨地実務実習Ⅲの目的
2. 単位の修得方法
3. 実習の心得
4. その他
5. 実習受入れ機関との連携内容
6. 臨地実務実習Ⅲの実習内容
7. 実習に必要な各種様式
 - ① 誓約書
 - ② 臨地実務実習Ⅲ業務日報・週報
 - ③ 臨地実務実習Ⅲ終了報告書
 - ④ 臨地実務実習Ⅲ状況報告書
 - ⑤ 臨地実務実習Ⅲ評価表
 - ⑥ 臨地実務実習の実施に関する覚書（標準例）
 - ⑦ 臨地実務実習受入条件

「1. 臨地実務実習Ⅲの目的」から「6. 実習に必要な各種様式 ③ 臨地実務実習Ⅲ終了報告書」までは、「臨地実務実習Ⅲ 実施要項（学生用）」と同一内容です。

また、学生が何を学び、身に付けるべきかを理解し、主体的な学修につげるため、学生に対して「⑤ 臨地実務実習Ⅲ評価表」を予め明示しております。

ご挨拶とお願い

この度は臨地実務実習Ⅲの実施に当たり、学生の受け入れをご承諾頂き、誠にありがとうございます。本実習は、本学に入学して3年次1期までの授業を受けた学生に対して実施する実習です。本学で修得した知識と技術技能を基に、技術開発や設計を行うための考え方や手法などを学び、専門的知識を応用・発展し、技術開発や製品開発ができる能力を高めることを目的にしています。また、生産現場における生産設備や生産機器の改善や保守などを通じて、生産機器の開発や生産設備の構築ができる能力を獲得することも行います。

臨地実務実習Ⅲの実施に当たりましては、以下のお願いがございます。

- (1) 学生がより大きく学び、人間性や専門性を高めるためにも、学生が記載しました「業務日報」をご確認頂き、ご指導担当の方や関係者の方々からコメントを頂きますようお願い致します。
- (2) 「臨地実務実習Ⅲ週報」を学生が提出しますので、ご確認頂き、ご指導担当の方からコメント欄への記入と押印をお願い致します。
- (3) 臨地実務実習Ⅲ終了後に、「臨地実務実習Ⅲ状況報告書」および「臨地実務実習Ⅲ評価表」をご記入頂き、郵送にてご提出をお願い致します。

大変お忙しい中、学生のために多くの時間を費やして頂くこととなりますが、どうぞよろしくお願いいたします。

電気自動車システム工学部長 高橋 久

1 臨地実務実習Ⅲの目的

本学が指定する企業その他の事業者の事業所又はこれに類する場所において、当該事業者の実務に従事することにより、「Pioneer in e-Mobility System（電動モビリティシステム開拓者）」としての実践的能力を修得する。具体的には、以下の通りである。

自らが学びを深めたい技術分野や希望する職種等に関連する事業所等における実習に取り組む。実習先の研究開発部門、技術開発部門、設計部門、生産設備部門などにおいて、技術開発や設計を行うための考え方や手法などを学び、専門的知識を応用・発展し、技術開発や製品開発ができる能力を高める。また、生産現場における生産機器設備や生産機器の改善や保守などを通じて、生産機器の開発や生産設備の構築ができる能力を高める。

2 単位の修得

① 臨地実務実習Ⅲの履修時間

330時間（うち実務300時間）

実習評価により合格した学生には、10単位を認定する。

② 実習評価の方法

実習評価は実習先指導者及び本学担当教員によって以下の5項目の評価を行い、それらを総合して行う。

- ① 臨地実務実習Ⅲ週報（本人記入）
- ② 臨地実務実習Ⅲ終了報告書（本人記入）
- ③ 臨地実務実習Ⅲ状況報告書（指導者記入）
- ④ 臨地実務実習Ⅲ評価表（指導者記入）
- ⑤ 臨地実務実習Ⅲ報告会（於ける本学）

3 実習の心得

（1）学生は、実習開始前のガイダンス及び事前指導を必ず受講すること。

ガイダンスでは、臨地実務実習Ⅲの概要や目的、日程等を説明し、派遣先希望調査書を基に派遣先企業を決定する。事前指導においては、実習上の諸注意（たとえば守秘義務）等を講義し徹底する。

（2）実習に際しては、以下の書類を提出すること。

① 誓約書

事前に内容を熟読し氏名欄に自書押印のうえ、実習初日に企業側の担当者に提出すること。

② 臨地実務実習Ⅲ週報

1週間の初めに立てた目標や、毎日記録を取っておいた作業内容を自ら評価し、指導者に報告し、コメントをいただく。実習終了後、「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」（③）とともに、大学事務室に提出すること。

③ 臨地実務実習Ⅲ終了報告書

臨地実務実習Ⅲ週報等を参考にして、全実習が終了後、記入する。裏面の「成果報告」の紙面が足りない場合には、A4 の用紙を追加して記入すること。終了報告書は、コピーを取り、正本と副本の 2 部を実習終了後、「臨地実務実習Ⅲ週報」(②)とともに大学事務室に提出すること。

(3) 外部に赴く授業である。さらに、本学学生であるばかりでなく、入社から退社まで実習先の社員である自覚も必要である。自らの言動や行動は、大学だけでなく実習先企業にも大きな影響を及ぼすことを忘れてはならない。

(4) 「臨地実務実習Ⅲ週報」および「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」の作成のために、実習中はメモを取り、不明なことはその日のうちに解決すること。

(5) 万が一事故やケガ、設備破損などのトラブルがあった際には、指導者や実習先企業の担当者及び本学の担当教員または職員に報告すること。(傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となります)

4 その他

実習期間中における傷害保険・損害保険等は、学生教育研究災害傷害保険、学生教育研究賠償責任保険で対応する。

5 実習受入れ機関との連携内容

臨地実務実習Ⅲの実施に当たっては、受入れ機関と以下のとおり連携して行っている。

① 事前協議

担当教員が年度初めに受入れ機関を訪問し、臨地実務実習受入条件に基づき、当該年度の学生の受入人数、期間、実習場所等を協議し決定している。

② 臨地実務実習の実施に関する覚書の締結

実習開始前までに「臨地実務実習の実施に関する覚書」を締結している。

③ 担当教員の訪問指導

学生から提出される週報を踏まえ、担当教員が受入機関を訪問し実習指導者との面談後、学生に面談し必要な指導を行うことで合意している。

④ 単位認定

受入れ機関の指導者から提出された「臨地実務実習Ⅲ状況報告書」、「臨地実務実習Ⅲ評価表」、「臨地実務実習Ⅲ週報」、「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」および「成果報告」「臨地実務実習報告会」の内容を基に、担当教員が成績を評価し単位認定を行うことを伝えている。

6 臨地実務実習Ⅲの実習内容

事前指導： 実習先の業務内容を確認し、実施要項に沿って説明をおこなう。

初日：オリエンテーション

実習に関する安全教育および機密保持教育を実施する。

1～2 週目：業務内容の理解

- ④ 実習生自らが実際の業務の流れを理解し、当該業務の補助的業務内容について、指導者と相談の上、具体的な実施内容を理解する。
- ⑤ 技術開発や設計を行うための考え方や手法などを把握する。
- ⑥ 生産設備や生産機器の改善や保守法などを把握する。

3 週目：実習計画および目標の設定

- ④ 実習生自らが実際の業務の流れを理解したうえで、当該業務の補助的業務を行うための実習計画および実習目標を立案し、指導者との議論を通して、具体的な実習内容を決定する。
- ⑤ 業務を技術的に正確に行うこと、時間管理の重要性を理解する。
- ⑥ 技術開発などの業務の進め方の検討を指導者とともに進行。
〈第 3 週に教員が巡回し、面談を行う〉

4～5 週目前半：業務の実行と技術者との議論を通じた流動的な業務実行

(業種に合わせ、以下の①～④の内容を行う)

- ⑤ 既に計画した内容と顧客要求の差異を認識し、技術・知識の不足点を明確にする。
- ⑥ 開発要求に合わせた実習計画の再構築を指導者のアドバイスを受けながら行う。
- ⑦ 作業や製品のコスト解析を指導者のアドバイスを受けながら行う。
- ⑧ 修正された計画に基づき主業務の中の補助的業務担当者として作業を実行する。

5 週目後半：課題抽出と計画の補正および改善の実施

- ④ 4～5 週目前半の実習期間について自己分析を行う。(安全、技術知識、作業技術の不足の明確化)
- ⑤ 作業における技術的な問題点については、指導者と共有し、その解決法を提案する。
- ⑥ 6～8 週目に向けた修正計画を立案し、指導者のアドバイスを受けて完成させる。

6～8 週目前半：修正計画の実行と実習先での獲得技術の整理

- ⑦ 当初計画と修正計画の差異を認識する。適時指導者のチェックを受け修正計画に沿ったものになっているのかの確認を行う。
- ⑧ 主業務の中の補助的業務担当者として修正計画に該当する作業を実行する。
- ⑨ 作業や製品開発についてはコスト解析を念頭に置き効率な実行を心がける。
- ⑩ 作業をしつつ、実習期間で得た技術成果のプレゼンテーションをおこなう準備をする。
- ⑪ 獲得技術を要件ごとに整理する。(研究・開発における個別技術の整理)
- ⑫ 開発した技術や改善点などの提案を整理し、指導者とともに確認し、最終的な評価をおこなう。
〈第 7 週に教員が巡回し、面談を行う〉

8 週目後半：実習成果のプレゼンテーション

- ④ 実習計画と実行できたものの整理を行い、その差異についての問題点を明確にする。
- ⑤ 実習成果と改善提案についてのプレゼンテーションを行う。
- ⑥ 上記を受けて到達目標についての評価を当事者で行う。

事後指導： 実習終了後に開催される臨地実務実習Ⅲ報告会で報告を行う。(学内において実施)

7 事故や災害時の対応

事故やケガなどの災害が発生した時、または設備破損などのトラブルがあった場合には、遅延することなく、実習先企業の実習担当者に連絡するとともに、本学の担当教員または職員に報告すること。

なお、傷害保険、損害保険による対応のためには、報告が必要となる。

<本学の連絡先>

電動モビリティシステム専門職大学事務室

担当教員 ○○ ○○

〒999-0602

電話 0238-88-XXXX

山形県西置賜郡飯豊町大字萩生 1725-2

携帯電話 XXX-XXXX-XXXX

電話 : 0238-88-7377 Fax : 0238-88-7379

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

Email xxxxxx@mobility.ac.jp

※その他注意事項

- (1) 毎日「業務日報」を作成し、「業務日報」を基に、毎週「臨地実務実習Ⅲ週報」を作成し、指導者に提出しコメントをいただくこと。
- (2) 「臨地実務実習Ⅲ状況報告書」、「臨地実務実習Ⅲ評価表」、返信用封筒を指導者に渡し、必要事項の記入、コメントや署名捺印をいただき、大学事務室に郵送して頂くよう依頼すること。
- (3) 「臨地実務実習Ⅲ終了報告書」(副)は、後日受け入れ先企業に提出します。

誓 約 書

様

電動モビリティシステム専門職大学
電気自動車システム工学部
電気自動車システム工学科

学籍番号：_____

氏 名：_____ ⑩

今般、私が貴社（派遣先企業、以下同じ）において実習するに当たっては、下記の事項を厳守することを誓います。

記

1. 実習期間中は、貴社の就業規則、これに基づく諸規則の定めに従います。
2. 貴社の諸原則を守り、実習期間中は、貴社の管理、監督の指示に従います。
3. 実習に際しては、次の事項を厳守します。
 - (1) 貴社の名誉を毀損するような言動は行いません。
 - (2) 貴社の営む事業を阻害するような言動は行いません。
 - (3) 実習上、知り得た貴社の機密に属するものは、一切漏洩しません。
4. 故意又は過失により貴社に対し損害を及ぼした時は、大学と協議の上、誠意をもって対応致します。
5. 実習中、自己の不注意により万一災害を受けた場合の処理については、貴社に迷惑をかけることなく、自己の責任において処理します

以上、誓約します。

【注意】この「誓約書」は、実習初日（又は集合日）に派遣先企業に提出してください。
また、受入先で指定様式の書類の提出を求められた場合は、その指示に従ってください。

業 務 日 報

日付	年 月 日
所属部署	
氏名	電動モビリティシステム専門職大学・電気自動車システム工学部・電気自動車工学科

	責任者	実習担当	担当教員

業務内容：

時 間	業 務 内 容	特 記 事 項
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		
～		

問題点・課題など：

明日の予定：

実習指導者のコメント：

臨地実務実習Ⅲ週報

学籍番号： _____

氏名： _____

第 週 目	月 日 () : ~ :		
実 習 部 署 又は実習場所		実習指導者 役職・氏名	
実 習 課 題			
自主性を高めるために 設定した課題			
設定した上記課題に ついて記入	[Plan]	[Do]	
	[Check]	[Action]	
特 記 事 項			
実習機関からの コ メ ン ト			実習指導者印

【注意】この「臨地実務実習Ⅲ週報」は、実習週数分を予めコピーしておき、毎週記入してください。

年 月 日

臨地実務実習Ⅲ終了報告書

学籍番号： _____

氏名： _____

実習テーマ： _____

実習先企業名： _____

実習部署： _____

実習指導責任者：

(役職等) _____ (氏名) _____

実習期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日 (実働 _____ 日間)

1. 今回の実習に当たり、自主性を高めるために設定した課題は何ですか。

2. 1の課題の他に、今回発見したこと、得たことは何ですか。

3. 企業内で自ら進んで取り組んだことは何ですか。

4. 企業内実習中、職場で感じたことは何ですか。

5. 上記1の課題に対して、どのような成果を得ましたか。裏面にその詳細をまとめてください。(必要に応じ実習データの添付してください)

臨地実務実習Ⅲ状況報告書

年 月 日

実習先企業名								
実習指導責任者	(役職)			ご氏名				
学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科			学生氏名				
実習期間	年 月 日 ~ 月 日							
評定年月日	年 月 日							
評	健康状態							
	勤務状況	出勤	日	欠勤	日	遅刻	日	早退
定	勤務状態							
	所見							
その他 (大学への連絡 事項等)								

(実務実習状況報告書・添付)

臨地実務実習Ⅲ評価表

御指導いただいた学生に係る評定の内訳について、評価基準に基づき、御回答ください。

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科
学籍番号	
学生氏名	

評価項目	評価基準	評価内容
前提知識	企業の事業内容・業務内容を理解しているか	5 十分に理解しており、市場規模や競合についても理解できている。 4 事業内容や業務内容を理解し、新しい業務に対しても柔軟に対応できる。 3 事業内容や業務内容を理解している。 2 理解がされてなく、実習前に調査しておく必要がある。 1 説明しても理解ができない。
専門知識	業務内容を理解し、実行計画が立案できるか	5 業務内容の理解が早く、的確な実行計画の立案とその実行ができる。 4 業務内容を理解し、実行計画の立案とその実行ができる。 3 業務内容は理解でき、実行計画の立案ができる。 2 業務内容は指導することで理解できる。 1 指導しても実行できない。
技術力	専門知識を応用・発展し技術開発や設計ができるか	5 専門知識を応用・発展でき、創造しながら技術開発や製品開発ができる。 4 専門知識を応用・発展し、技術開発や製品開発ができる。 3 専門知識の理解があり、技術開発や設計ができる。 2 技術的意味が理解できず、指示をすることで業務を遂行できる。 1 指示をしても業務を遂行ができない。
意見交換力	技術者と意見を交わしながら、開発業務に優先順位をつけて業務が遂行できるか	5 技術者と対等に意見交換ができ、主体的に優先順位をつけて業務が遂行できる。 4 技術者と活発な意見交換をしながら、優先順位をつけて業務遂行ができる。 3 技術者と意見交換をしながら、優先順位をつけて業務遂行ができる。 2 発言は少なく、細かな指導をすれば業務を遂行できる。 1 意見交換が困難であり、業務遂行も困難である。
計画・実行力	生産設備などで発生した問題を分析し、修正計画ができるか	5 発生した問題を分析し、解決手法を提案し、修正計画を立てることができる。 4 主体的に発生した問題を分析し、解決する手法を提案することができる。 3 発生した問題を分析し、解決する手法を提案できる。 2 発生した問題を分析できず、細かな指導が必要である。 1 分析能力が低く、問題が発生しても対応ができない。

上記のとおり評価する。

年 月 日

評価者所属： _____

評価者氏名： _____ 印

臨地実務実習の実施に関する覚書（標準例）

電動モビリティシステム専門職大学（以下「甲」という。）と ○○○○○○

（以下「乙」という。）は、臨地実務実習の実施に関し甲乙間で下記のとおり覚書を締結する。

記

1. 実習内容

臨地実務実習をお願いする学生の氏名、実習期間、実習部署名、実習職務内容、実習時間、実習諸条件等は、別紙記載「臨地実務実習受入条件」のとおりとする。

2. 傷害保険等

- (1) 甲は、甲の指定する保険「学生教育研究災害傷害保険」又は「学生教育研究賠償責任保険」に前もって加入している学生をこの臨地実務実習に参加させるものとする。
- (2) 甲は、臨地実務実習参加者に対し、甲の学生便覧及び乙の安全に関する規則等を遵守し、自己の安全に留意させるものとする。
- (3) 臨地実務実習に際し、臨地実務実習参加者に労働災害等の事故が発生した場合、乙の故意・過失に基づくものでない限り、乙は免責されるものとする。

3. 遵守事項

甲は、臨地実務実習参加者に対し、次の事項を遵守させるものとする。

- (1) 乙の指示に従うこと。
- (2) 乙の秘密を厳守し、他に漏洩しないこと。

4. 本覚書に定めない事項、又は本覚書に疑義が生じた事項については、その都度、甲乙協議の上、決定する。

本覚書の締結を証するため、本書 2 通を作成し、甲乙記名押印の上、それぞれ 1 通を保有するものとする。

年 月 日

〒999-0602 山形県西置賜郡飯豊町萩生 1725-1

甲 電動モビリティシステム専門職大学

電気自動車システム工学部長 高橋 久

乙

臨地実務実習Ⅲ受入条件

実習企業名： _____

学生所属	電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 電気自動車システム工学科		
学生氏名			
学生住所	〒		
担当教員及び連絡先	TEL		
実習部署及び連絡先	TEL		
実習部署所在地	〒		
実習期間	年 月 日 () ~ 月 日 () 実働 日間		
実習時間	時 分 ~ 時 分		
実習内容			
実習指導責任者	(役職) (氏名)		
実習諸条件	交 通 費 補 助	全額支給 一部支給 支給しない	
	手 当	支給する(日額 円程度) 支給しない	
	宿 泊 手 配	社員寮 他の宿舍への斡旋は可 手配しない	
	宿 泊 費	会社負担 大学負担(予定) ※詳細は後日連絡します	
	出社及び帰学時の旅費	支給する 支給しない	
その他(特記事項)			

[実習ご担当者様へ]

該当箇所についてご記入の上、E-mailにて下記宛先にご提出くださいますようお願いいたします。

〒999-0602 山形県西置賜郡飯豊町萩生 1725-1

電動モビリティシステム専門職大学事務室宛

TEL 0238-88-7377 FAX 0238-88-7379

Email mobility-u.jumbishitsu@mobility.ac.jp

臨地実務実習Ⅰ巡回計画（5日間）

施設 番号	施設の名称		学生数	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	巡回数
22	株式会社東北マツダ 山形本店	山形県山形市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
23	株式会社東北マツダ 米沢店	山形県米沢市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
24	山形日産自動車株式会社 本社店	山形県山形市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
25	山形日産自動車株式会社 米沢店	山形県米沢市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
26	株式会社カーサービス山形 山形店	山形県山形市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
27	株式会社ホンダ四輪販売 南・東北 米沢北店	山形県米沢市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
28	山形トヨタ自動車株式会社 長井店	山形県長井市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
29	株式会社スズキ自販山形 スズキアリーナおきたま営業所	山形県米沢市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
30	ネットトヨタ山形株式会社 米沢店	山形県米沢市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1
31	山形スバル株式会社 米沢店	山形県米沢市	4			訪問先都合に合わせて 3日目に実施			1

臨地実務実習Ⅰ巡回担当教員

全体統括	高橋	金子		
電池	吉武	中島	牛田	松尾
モーター・インバータ	内山	尾形	千明	柳原
車体	新井	舘内	熊谷	
自動運転	古川	城ヶ崎	大崎	澤瀬

臨地実務実習Ⅱ巡回計画 (35日間)

施設番号	施設の名称	学生数	1週目					2週目					3週目					4週目					巡回回数
			2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	
			月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	
1	株式会社デンソー山形	2~5						電池															1
2	株式会社飯豊電池研究所	2~5								電池													1
3	有限会社芳尾電気化学研究所	2~5									電池												1
4	サンリット工業株式会社 飯豊鍛造工場	2~5										電池											1
5	サンリット工業株式会社 時庭切削工場	2~5											電池										1
6	サンリット工業株式会社 飯豊P C工場	2~5							モーター														1
7	セバレータデザイン株式会社 飯豊工場	2~5								モーター													1
8	株式会社サニックス	2~5									モーター												1
9	株式会社いそのポデー	2~5											モーター										1
10	明司ゴム株式会社 山形工場	2~5												モーター									1
11	株式会社愛和ライト	2~5							車体														1
12	株式会社吉田製作所	2~5								車体													1
14	株式会社クニアサヒ	2~5									車体												1
15	エーシーテクノロジー株式会社	2~5										車体											1
16	NECパーソナルコンピュータ株式会社	2~5											車体										1
17	ケミコン山形株式会社 長井工場	2~5							自動														1
18	ケミコン山形株式会社 米沢工場	2~5								自動													1
19	黒川プレス工業株式会社	2~5									自動												1
20	株式会社昌和製作所	2~5										自動											1
21	朝日金属工業株式会社	2~5											自動										1
32	クアーズテック株式会社 小国事業所	2~5								電池													1
33	株式会社大岸製作所山形工場 飯豊製造部	2~5									電池												1
34	株式会社コーワークス	2~5										電池											1
35	AZAPA株式会社	2~5											電池										1
36	東レ・カーボンマジック株式会社 本社工場	2~5												電池									1
37	株式会社堀場製作所 びわこ工場	2~5								モーター													1
42	株式会社木村鋳造所 先端プロセスセンター	2~5									モーター												1

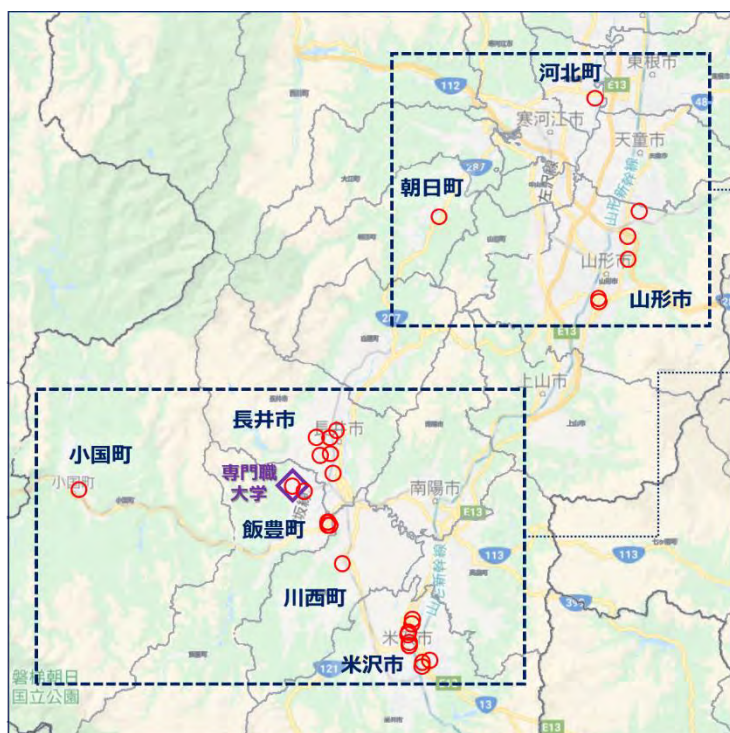
施設番号	施設の名称	学生数	5週目					6週目					7週目					巡回回数					
			3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22						
			月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金						
1	株式会社デンソー山形	2~5									モーター												1
2	株式会社飯豊電池研究所	2~5										モーター											1
3	有限会社芳尾電気化学研究所	2~5											モーター										1
4	サンリット工業株式会社 飯豊鍛造工場	2~5							車体														1
5	サンリット工業株式会社 時庭切削工場	2~5								車体													1
6	サンリット工業株式会社 飯豊P C工場	2~5									車体												1
7	セバレータデザイン株式会社 飯豊工場	2~5										車体											1
8	株式会社サニックス	2~5											車体										1
9	株式会社いそのポデー	2~5							自動														1
10	明司ゴム株式会社 山形工場	2~5								自動													1
11	株式会社愛和ライト	2~5									自動												1
12	株式会社吉田製作所	2~5										自動											1
14	株式会社クニアサヒ	2~5											自動										1
15	エーシーテクノロジー株式会社	2~5								モーター													1
16	NECパーソナルコンピュータ株式会社	2~5									モーター												1
17	ケミコン山形株式会社 長井工場	2~5									モーター												1
18	ケミコン山形株式会社 米沢工場	2~5										モーター											1
19	黒川プレス工業株式会社	2~5											モーター										1
20	株式会社昌和製作所	2~5							車体														1
21	朝日金属工業株式会社	2~5								車体													1
32	クアーズテック株式会社 小国事業所	2~5										車体											1
33	株式会社大岸製作所山形工場 飯豊製造部	2~5											車体										1
34	株式会社コーワークス	2~5												車体									1
35	AZAPA株式会社	2~5							自動														1
36	東レ・カーボンマジック株式会社 本社工場	2~5									自動												1
37	株式会社堀場製作所 びわこ工場	2~5										自動											1
42	株式会社木村鋳造所 先端プロセスセンター	2~5											自動										1

臨地実務実習Ⅱ 巡回担当教員

全体統括	高橋	金子
電池	吉武	中島 牛田 松尾
モーター・インバータ	内山	尾形 千明 柳原
車体	新井	舘内 熊谷
自動運転	古川	城ヶ崎 大崎 澤瀬

山形県内の臨地実務実習施設と本学の位置関係

臨地実務実習受入先：現在 43 施設（うち山形県内 30 施設・県外 13 施設）



※「Google MAP」及び「地理院地図」を活用して作成

10 km

村山地域の臨地実務実習施設 7施設

山形市
I：3施設／II・III：2施設
朝日町（西村山郡）
II・III：1施設
河北町（西村山郡）
II・III：1施設

キャンパスから車で
60～75分

置賜地域の臨地実務実習施設 23施設

飯豊町（西置賜郡）
II・III：6施設
長井市
I：1施設／II・III：5施設
川西町（東置賜郡）
II・III：1施設
小国町（西置賜郡）
II・III：1施設
米沢市
I：6施設／II・III：3施設

キャンパスから車で
5～20分圏内

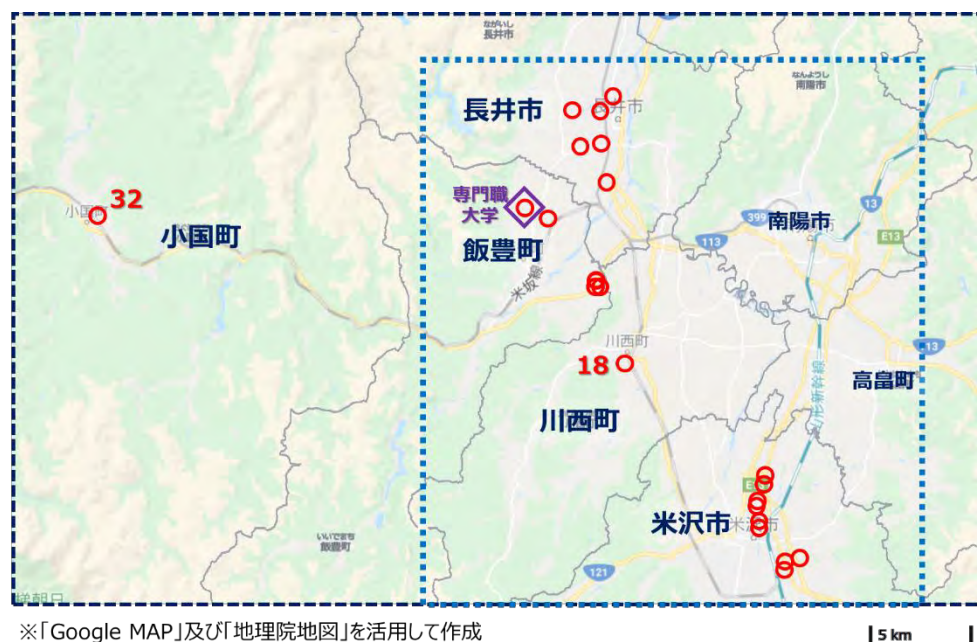
キャンパスから車で
30～45分

上図において破線で囲んだ「置賜地域」及び「村山地域」のそれぞれについて、臨地実務実習施設の所在地と地図上の位置との関係を、施設番号に基づいて次頁以降に記載する。

(参考) 山形県外の 13 施設

施設番号	施設の名称	所在地	科目
11	株式会社愛和ライト	愛知県春日井市 気噴町北1-20	II III
13	シンフォニアテクノロジー株式会社 伊勢製作所開発本部	三重県伊勢市 竹ヶ鼻町100	III
15	エーシーテクノロジーズ株式会社	神奈川県横浜市 港北区新横浜3-20-12	II III
34	株式会社コー・ワークス	宮城県仙台市 青葉区一番町1-8-10	II III
35	AZAPA株式会社	愛知県名古屋市 中区錦二丁目4番15号	II III
36	東レ・カーボンマジック株式会社 本社工場	滋賀県米原市 三吉215-1	II III
37	株式会社堀場製作所 びわこ工場	滋賀県大津市 苗鹿1丁目15-1	II III
38	鈴木製機株式会社	静岡県掛川市 下垂水2428-1	III
39	アポロ電気株式会社	静岡県磐田市 匂坂中1600-11	III
40	株式会社エヌエスティー	静岡県浜松市 豊岡町58番地	III
41	株式会社テクニカルサポート 本社工場・第2工場・第3工場	静岡県浜松市 北区細江町中川7000-71	III
42	株式会社木村鋳造所 先端プロセスセンター	静岡県伊豆の国市 北江間1798-17	II III
43	株式会社ナカニシ 本社R&Dセンター、A1工場	栃木県鹿沼市 下日向700	III

置賜地域の臨地実務実習施設 (23 施設)



川西町 II・III：1 施設 <キャンパスから車で 15 分>

施設番号	施設の名称	所在地	科目
18	ケミコン山形株式会社 米沢工場	山形県東置賜郡川西町 大字上小松2465	II III

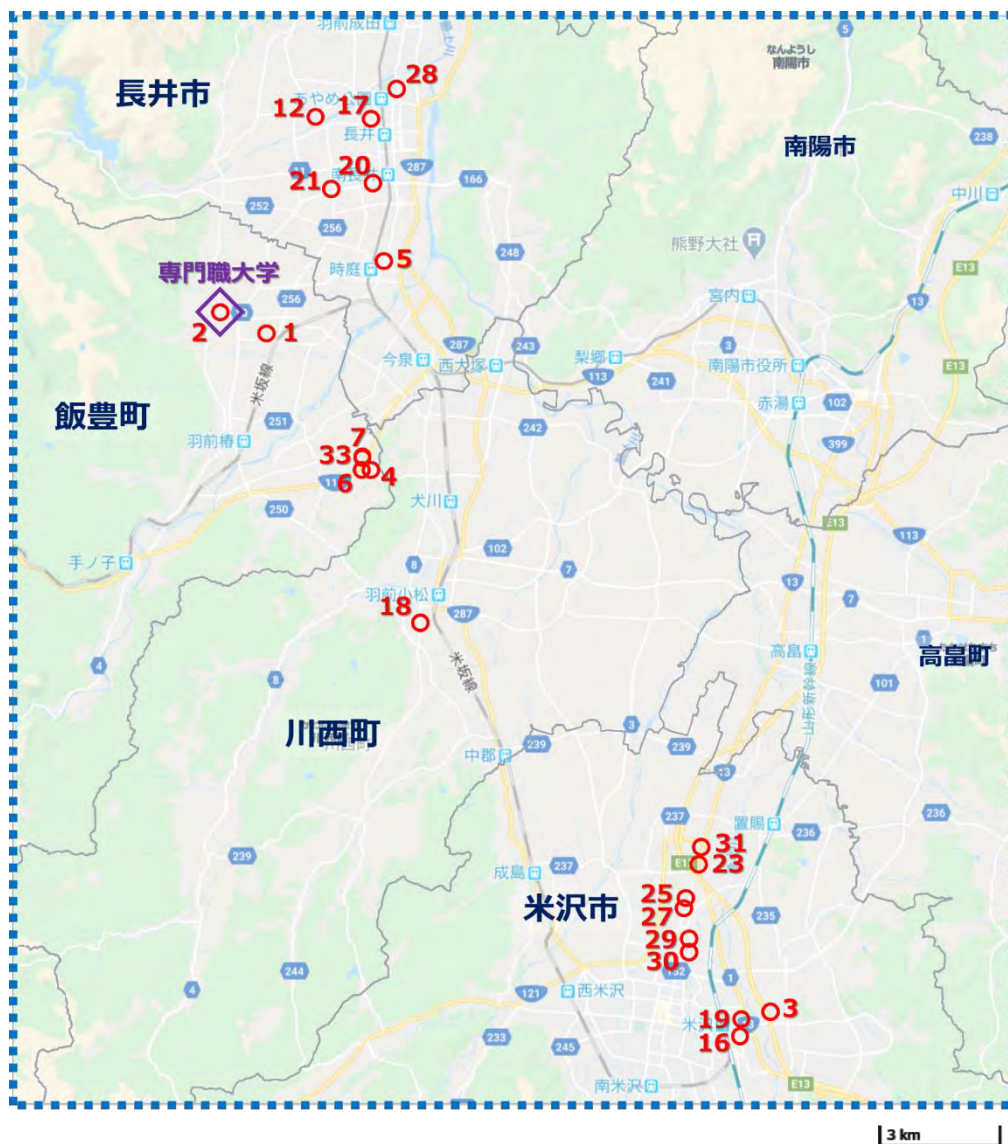
小国町 II・III：1 施設 <キャンパスから車で 35 分>

施設番号	施設の名称	所在地	科目
32	クアーズテック株式会社 小国事業所	山形県東置賜郡小国町 大字小国町378	II III

飯豊町（本学の所在地）、長井市、及び米沢市はそれぞれ複数の施設が存在するため、上図の点線囲み部分の拡大図とともに次頁に記載する

置賜地域の臨地実務実習施設（部分拡大）

前頁に記載の置賜地域の臨地実務実習施設のうち、点線で囲んだ範囲の拡大図を以下に示す。



飯豊町

Ⅱ・Ⅲ：6施設 <キャンパスから車で10分圏内>

施設番号	施設の名称	所在地	科目
1	株式会社デンソー山形	山形県西置賜郡飯豊町 大字萩生字岡3893-1	Ⅱ Ⅲ
2	株式会社飯豊電池研究所	山形県西置賜郡飯豊町 大字萩生1725-1	Ⅱ Ⅲ
4	サンリット工業株式会社 飯豊鍛造工場	山形県西置賜郡飯豊町 添川3514番78	Ⅱ Ⅲ
6	サンリット工業株式会社 飯豊P C工場	山形県西置賜郡飯豊町 添川3868番4	Ⅱ Ⅲ
7	セパレータデザイン株式会社 飯豊工場	山形県西置賜郡飯豊町 添川3514番12	Ⅱ Ⅲ
33	株式会社大岸製作所山形工場 飯豊製造部	山形県西置賜郡飯豊町 大字添川3514-14	Ⅱ Ⅲ

長井市

I : 1 施設 / II・III : 5 施設 <キャンパスから車で 20 分圏内>

施設番号	施設の名称	所在地		科目
5	サンリット工業株式会社 時庭切削工場	山形県長井市	時庭1848番1	II III
12	株式会社吉田製作所	山形県長井市	寺泉南下町3004-2	II III
17	ケミコン山形株式会社 長井工場	山形県長井市	幸町1番1号	II III
20	株式会社昌和製作所	山形県長井市	九野本449	II III
21	朝日金属工業株式会社	山形県長井市	平山647-3	II III
28	山形トヨタ自動車株式会社 長井店	山形県長井市	横町10-22	I

米沢市

I : 6 施設 / II・III : 3 施設 <キャンパスから車で 30～45 分>

施設番号	施設の名称	所在地		科目
3	有限会社芳尾電気化学研究所	山形県米沢市	アルカディア1-808-48	II III
16	NECパーソナルコンピュータ株式会社	山形県米沢市	下花沢2-6-80	II
19	黒川プレス工業株式会社	山形県米沢市	下花沢231-3	II III
23	株式会社東北マツダ 米沢店	山形県米沢市	中田町2-1800	I
25	山形日産自動車株式会社 米沢店	山形県米沢市	中田町612	I
27	株式会社ホンダ四輪販売 南・東北 米沢北店	山形県米沢市	中田町559	I
29	株式会社スズキ自販山形 スズキアリーナおきたま営業所	山形県米沢市	金池8-2-27	I
30	ネットヨタ山形株式会社 米沢店	山形県米沢市	金池7-2-12	I
31	山形スバル株式会社 米沢店	山形県米沢市	窪田町窪田251	I

村山地域の臨地実務実習施設（7施設）



※「Google MAP」及び「地理院地図」を活用して作成

山形市 I：3施設／II・III：2施設 <キャンパスから車で60～75分>

施設番号	施設の名称	所在地	科目
8	株式会社サニックス	山形県山形市 十文字812	II III
9	株式会社いそのポデー	山形県山形市 西越25番地	II III
22	株式会社東北マツダ 山形本店	山形県山形市 荒楯町2-1-80	I
24	山形日産自動車株式会社 本社店	山形県山形市 南一番町9-10	I
26	株式会社カーサービス山形 山形店	山形県山形市 上山家町字下宿766-6	I

朝日町 II・III：1施設 <キャンパスから車で55分>

施設番号	施設の名称	所在地	科目
14	株式会社ニクニアサヒ	山形県西村山郡朝日町 宮宿1930	II III

河北町 II・III：1施設 <キャンパスから車で60分>

施設番号	施設の名称	所在地	科目
10	明司ゴム株式会社 山形工場	山形県西村山郡河北町 谷地字真木130-13	II III

学校法人制度の改善方策について

平成 31 年 1 月 7 日

大学設置・学校法人審議会学校法人分科会

学校法人制度改善検討小委員会

1 はじめに

(1) 学校法人制度改善検討小委員会開催の経緯について

私立学校は、独自の建学の精神に基づく個性豊かな教育研究を行う機関として発展し、我が国の学校教育において大きな役割を果たしている。私立学校を支える制度としては、私立学校法に基づく我が国独自の学校法人制度を基盤としており、私立学校の自主・自律を基本とし、その多様性を尊重しつつ、公教育を担うにふさわしい公共性・公益性を担保する特徴的な制度となっている。

一方、私立学校を取り巻く状況の変化は大きく変化している。少子化の進展により出生数が 100 万人を切る一方、急速なグローバル化の進展やソサエティ 5.0 等の経済社会の高度化をはじめとする私立学校を取り巻く環境の変化に伴い、教育内容の改革・充実が求められている。こうした状況を踏まえ、まず私立大学について、その振興に関する総合的な検討を行うため、「私立大学等の振興に関する検討会議」（以下「検討会議」という。）が設置され、平成 28 年 4 月より約 1 年間、(1) 私立大学の果たすべき役割、(2) 私立大学のガバナンスの在り方、(3) 私立大学への経営支援、(4) 経営困難な状況への対応、(5) 私立大学の財政基盤の在り方などをはじめとする私立大学の振興に関して検討が行われた。

検討会議の「議論のまとめ」（平成 29 年 5 月）においては、「私立学校法等の改正を含む検討が必要な私立大学のガバナンスや経営困難な状況への対応は、大学設置・学校法人審議会の学校法人分科会その他の検討の場で、学校法人制度全体として整合性が得られるよう引き続き検討を行う。」とされ、「その際、高等学校以下の学校のみを設置する都道府県知事所轄法人を含めた制度改革を行う場合には、関係者を含め幅広く意見を徴しながら検討を行っていく必要がある。」とされた。

(2) 学校法人制度改善検討小委員会における検討について

上記を踏まえ、大学及び短期大学だけでなく、高等学校以下の学校のみを設置する都道府県知事所轄を含め、学校法人制度全般にわたる改善方策を検討するため、平成 29 年 8 月に大学設置・学校法人審議会学校法人分科会の下に学校法人制度改善検討小委員会を設置し、検討を進めてきた。

検討に際しては、平成 16 年の私立学校法改正における議論を踏まえつつ、改正以降の公益法人制度改革や、社会福祉法人や医療法人など広義の公益法人におけるガバナンスの構造の抜本的な見直しや情報公開を含めた制度改革等も踏まえた検討を行った。

我が国の教育に大きな役割を担う私立学校が、今後も社会からの信頼と支援を得て重要な役割を果たし続けるため、学校法人の自律的で意欲的なガバナンスの改善や経営の強化の取組、情報公開を促し、学生が安心して学べる環境を整備するよう、改善に向けた考え方と方策を提言する。

2 学校法人の自律的なガバナンスの改善・強化

(1) 平成16年の私立学校法改正以降の動き

平成16年の私立学校法の改正では、理事会の設置等をはじめとして、理事・監事・評議員会の権限・役割分担を明確にすることによって、学校法人における管理運営の改善が図られた。また平成26年の学校教育法の改正により、学長と教授会の権限が明確化され、大学におけるガバナンスの改善の動きも進んでいる。各学校法人の現状を見ると様々な工夫を行っている学校法人も見られるが、制度が想定している機能をさらに十分に活用することが必要である。

また、平成16年の私立学校法改正以後の動きとしては、公益法人制度改革等の制度改革がなされている。社会福祉法人制度、医療法人制度についても累次の見直しが行われた。戦後、学校法人制度は、財団法人制度を沿革としつつ、学校教育という高い公共性を有する公教育を担う機関として、学校法人にふさわしいガバナンスを強化し、社会からの信頼と支援を受け得る制度として歩んでいる。今日、他の法人制度の改革が進む中、学校法人制度においては、私立学校の自主・自律を基本とし、所轄庁の指導・監督は抑制的であるべきであり、学校法人内で運営上の諸課題が生じた場合、自らの手で解決していくことが基本であることにも留意しつつ、学校法人制度についても社会の変化に対応し、公教育を行う機関としてふさわしいガバナンスに向けた不断の見直しが必要である。

(2) 学校法人制度の見直しの方向性

学校法人制度の見直しとしては、まずはその根幹である理事会・監事・評議員会について、本来期待されているそれぞれの役割が十分に果たされるよう、その機能の活性化を図るとともに、各機関の権限と責任を一致させることが必要である。その上で、他法人制度に係る改革の状況や考え方も参考としながら、各機能の強化や情報公開の推進により、透明性あるガバナンスが担保されるよう、以下の改善を図っていくことが必要と考える。

- ・ 中長期計画の策定の推進
- ・ 「私立大学版ガバナンス・コード」の策定の推進
- ・ 役員の責任の明確化（善管注意義務、法人・第三者に対する損害賠償責任など）
- ・ 理事・理事会機能の実質化
- ・ 監事機能の実質化（理事の行為の差止請求など）
- ・ 評議員会機能の実質化（中長期計画の策定の際の意見聴取など）等

(3) 中長期計画の策定の推進

① 中長期計画の策定について

学校法人は公教育を担う法人として安定した経営が求められる。特に文部科学大臣所轄法人については、高度人材の育成の機関として、求められる教員・施設設備も多く、また、専門化が進み、専攻により転学が容易ではない状況を踏まえると、中長期的視点に立った計画的な経営が求められる。一方、中長期計画の策定の状況としては、特に小規模大学・短大設置法人では6割程度に留まっている。

現在、私立学校法第42条は、単年度の事業計画を、理事長が評議員会にあらかじめ意見を聴く事項として位置付けているが、新たに文部科学大臣所轄法人は中長期的な計画を策定するものとし、決定に際して事業計画同様に評議員会にあらかじめ意見を聴くこととすべきである。

② 中長期計画の内容及び期間について

教学、人事、施設、財務等に関する事項について、単年度ではなく中長期（原則として5年以上）視点で明確にすべきである。詳細な内容及び期間については、文部科学大臣所轄法人間でも法人規模や主たる事業内容が異なる（大学が中心か、中学・高校が中心か等）ことから、私立学校法第42条で評議員会の意見をあらかじめ聴くものとされている事業計画と同様に、各学校法人の裁量に相当程度委ねることとする。一方、抽象的な目標に留まらず、データやエビデンスに基づく計画とすることが望ましく、後述する各私立大学団体が中心となって作成する自主基準である「私立大学版ガバナンス・コード」に、定めるべき内容を盛り込むことが期待される。¹

(4) 「私立大学版ガバナンス・コード」の策定の推進

① 金融庁と東京証券取引所が中心となり、上場企業が守るべき行動規範を示した企業統治の指針として「コーポレートガバナンス・コード」が策定されている。コーポレートガバナンス・コードにおける「コーポレートガバナンス」とは、「会社が、株主をはじめ顧客・従業員・地域社会等の立場を踏まえた上で、透明・公正かつ迅速・果敢な意思決定を行うための仕組みを意味する」とされ、コードが適切に実践されることにより、「それぞれの会社において持続的な成長と中長期的な企業価値の向上のための自律的な対応が図られることを通じて、会社、投資家、ひいては経済全体の発展にも寄与することとなるものと考えられる」²としている。

コーポレートガバナンス・コードは、ステークホルダーたる株主がその権利を適切に行使することができる環境の整備を行うことなどを定めたものであり、その実施を一律に義務付けるものではなく、「コンプライ・オア・エクスプレイン」として、何らかの事由でそれを実施（コンプライ）しない場合は、投資家にその理由を説明（エクスプレイン）することを求めている。

② 学校法人制度の改善においても、私立学校法等の法令に基づくだけでなく、私立学校の自主性・自律性を最大限に発揮し、私学団体等が自ら行動規範を定め、

¹ 私学助成の「経営強化集中支援事業」における調査票での中長期計画の要件では、「中長期計画に中長期計画期間内の財務計画が含まれていること」が含まれている。「中長期計画」とは、理事会を含む必要な機関決定を経ているものとし、「財務計画」には、少なくとも当該中長期計画の期間に対応する各年度の資金収支計算書（又は内訳表）及び事業活動収支計算書（又は内訳表）の見込数値を推計した表が含まれていることとし、次年度から実施する中長期計画であり、理事会を含む必要な機関決定を経ているものも含むとしている。

² コーポレートガバナンス・コード（株式会社東京証券取引所、2018年6月1日）p1参照

学生や保護者を中心としたステークホルダーに対して積極的に説明を果たすとともに、学校法人を運営する者が経営方針や姿勢を自主的に点検し、私立学校の健全な成長と発展につなげていくことが考えられる。まずは、文部科学大臣所轄法人を中心とした団体において取組を開始することが想定され、その際、例えば以下の事項について盛り込むとともに、取組状況を点検していくことが考えられる。

ア. 経営の強化

- (ア) 経営と教学の連携・協力の在り方
- (イ) 中長期計画に盛り込むべき内容
- (ウ) 危機管理を含めたコンプライアンスの在り方 など

イ. ガバナンスの強化

- (ア) 理事会機能の実質化
 - a 理事会の議決事項の明確化
 - b 理事会への業務執行者の報告
 - c 外部理事の適切な人数
 - d 外部理事に対する十分な情報提供（非常勤監事、評議員も同様）
 - e 理事に対する研修機会の提供と充実（監事、評議員も同様） など
- (イ) 監事機能の実質化
 - a 監事監査基準・同規則等の作成
 - b 重点監査項目を盛り込んだ具体的な監査計画及び監査結果を具体的に記載した監査報告書の作成
 - c 理事会や評議員会等の重要会議への監事の出席のルール化
 - d 監事監査支援体制の充実
 - e 監事の選任方法の工夫・改善
 - f 一定規模以上の学校法人における常勤監事の設置 など
- (ウ) 評議員会機能の実質化
 - a 評議員からの意見を引き出す議事運営の方法改善
 - b 法人の規模に応じた評議員数の配置
 - c 評議員会が監事選任の同意・不同意を検討するに当たり、目安とする監事の資質・専門性の整理 など
- (エ) 情報公開の推進等
 - a 学生や保護者、学内、学外など対象に応じた分かりやすい情報公開の推進
 - b 経営状況の「見える化」による課題・成果の明確化と共有による改革の推進
 - c 事業報告書に盛り込むべき内容
 - d 学校法人が相当割合を出資する会社に関する情報公開の推進 など

(5) 役員の責任の明確化

- ① ガバナンスの基本は権限と責任の一致にある。責任を明確化することは権限の明確化につながることであり、両者があいまいな場合にガバナンスの齟齬が生じやすくなる。学校法人制度においては、平成 26 年の私立学校法改正により、理事について忠実義務が課された。これにより、仮に学校法人の理事の善管注意義務を免除する等の契約があったとしても、理事はその義務と同質である忠実義務を負わなければならないこととされた。なお、忠実義務は、報酬の有無や常勤非常勤の別を問わず発生し、無報酬の学外の非常勤理事であっても忠実義務を負うこととされている。

現行の学校法人制度においても、理事及び監事は、民法を根拠として善管注意義務や法人及び第三者に対する損害賠償責任を負うことになると考えられるが、改めて理事及び監事の義務及び責任に関する規定を定めるとともに、他制度を参考に、法人に対する責任が過重とならないよう、損害賠償責任の減免の規定を置くことも検討すべきである。他法人制度の状況を見ると、一般財団法人、一般社団法人及び社会福祉法人については、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律（以下「一般社団・財団法人法」という。）及び社会福祉法において、新たに善管注意義務が役員に適用されることを明確化し、役員が法人及び第三者に対する損害賠償責任の規定を整備している。

- ② 上記を踏まえ、役員責任の明確化に関して、善管注意義務、理事及び監事の法人や第三者に対する損害賠償責任、評議員の責任、役員報酬に関する基準、利益相反行為の対象の拡大について、以下のとおり整理した。

ア. 善管注意義務

私立学校法上、理事及び監事の善管注意義務について規定した条文はないが、解釈上、理事及び監事と学校法人は、民法上の委任（民法第 643 条）又は準委任（民法第 656 条）の關係に立ち、私立学校法上の明文の規定はなくても、民法第 644 条又は第 656 条の規定により、善管注意義務を負うと考えられている。

一般財団法人、一般社団法人及び社会福祉法人においては、「法人と役員…との關係は、委任に関する規定に従う。」と規定され、理事及び監事が善管注意義務を負うことが明確化されているので、私立学校法においても同様の規定を置くべきである。¹

イ. 理事及び監事の法人や第三者に対する損害賠償責任

私立学校法上、理事及び監事の損害賠償責任について規定した条文はないが、理事及び監事が善管注意義務に違反した場合には、学校法人に対し、債務不履行に基づく損害賠償責任を負い（民法第 415 条）、理事及び監事が第三者に損害を与えた場合には、当該第三者に対し、不法行為に基づく損害賠償責任を負

¹ 一般社団・財団法人法第 64 条、第 172 条第 1 項、社会福祉法第 38 条参照

うこととなる（民法第 709 条）。

一般財団法人、一般社団法人及び社会福祉法人においては、さらに、理事及び監事について法人に対する任務懈怠によって生じた損害を賠償する責任やその職務を行うについて悪意又は重大な過失があったときは、これによって第三者に生じた損害を賠償する責任を負うこととしているため、私立学校法においても同様の規定¹²を置くことが考えられる。なお、その際、責任が加重となり、高額な賠償責任を負担することを恐れて経営判断が萎縮することがないよう、理事及び監事の法人に対する損害賠償責任の減免の規定を整備すべきである³。

ウ. 評議員の責任

現状においても評議員には民法上の善管注意義務及び損害賠償責任の規定は適用されると考えられるが、理事及び監事と同様に私立学校法上明確化すべきか、特に、私立学校法第 42 条第 2 項に基づき、寄附行為により評議員会の議決を要するものとした場合に明確化が必要かが問題となる。平成 16 年の私立学校法改正の施行通知⁴においては、「議決を要することとしている場合についても、理事会が業務の決定を行うに当たり、評議員会の意思を確認する方法として同意の議決を必要としているという性質のものであり、学校法人の運営についての最終的な責任は理事会が負う」とされており、評議員会の権限が強化された一般財団法人、社会福祉法人と比べて、学校法人の評議員会の権限は限定されていることから、統一的に善管注意義務の明示や法人及び第三者に対する損害賠償責任の規定を、理事及び監事と同様に整備することは慎重に検討すべきと考える。

エ. 役員報酬に関する基準

現状、私立学校法において役員報酬に関する基準は規定されておらず、各学校法人において独自に基準等を定めている。一方、公益財団・社団法人、社会福祉法人においては、役員報酬基準の策定が義務付けられており⁵、学校法人についても役員報酬に関する規定を整備すべきである。また、報酬基準の透明性を確保する観点から、評議員会に、その策定に際してあらかじめ意見を聴くこととすべきである。

オ. 利益相反行為の対象の拡大

学校法人と理事の利益が相反する事項については、理事は代表権を有さず、この場合には、所轄庁は、利害関係人の請求により又は職権で、特別代理人を

選任しなければならないと規定されている（私立学校法第 40 条の 5）。なお、私立学校法第 40 条の 5 でいう理事とは、理事長及び寄附行為によって代表権を与えられている理事を指すと解される。

一方、会社法における利益相反取引については、代表権の有無に拘わらず、取締役が自己又は第三者のために株式会社と取引をしようとするときは、取締役は当該取引について重要な事実を開示し、取締役会の承認を受けなければならないとされている¹。

私立学校法における利益相反行為に関する規定の課題としては、①学校法人と代表権の無い理事との取引が利益相反行為の対象外となっていることや、②特別代理人は所轄庁が選任することとなっているが、実態として、文部科学大臣所轄法人については多くの場合、学校法人からの推薦に基づき選任していることが挙げられる。また、特別代理人の選任を経ずに行われた利益相反行為については、事後的に理事会が追認することで、当該利益相反行為を有効とすることは可能であるとされており²、追認を可能としているのであれば、特別代理人の選任を不要とし、会社法と同様に理事会の承認のみを求める方が合理的とも考えられる。

一般社団法人、一般財団法人及び社会福祉法人においても、会社法に準拠した規定が置かれており、私立学校法においても、会社法を参考に、代表権の有無にかかわらず、理事が自己又は第三者のために学校法人と取引するときは利益相反行為の対象とするとともに、関連する損害賠償等の規定³を整備すべきである。

(6) 理事・理事会機能の実質化

学校法人全体の運営に、すべての理事が責任を持って参画し、各理事が適切に職務を遂行するためには、内部統制システム（法令遵守体制等を含む）の体制整備及び運用を含め、理事会における議決事項の明確化、理事会への業務執行者の報告事項の明確化、適時・適切な実効性ある理事会の開催、学内理事及び外部理事の役割の明確化、研修の強化等の理事会機能の実質化・実効性確保の方策が必要である。

特に私立学校法第 38 条第 5 項に規定する外部理事については、組織運営体制へのチェックの機能を果たすとともに、厳しい経営環境と社会の変化に対応するため、経営計画の策定等、その知見の活用を図っていくことが重要である。そのため、外部理事の人数について複数名とするなど適切なものとするとともに、人選にあたっては十分な配慮と、就任後における理事会開催の事前・事後の十分な支援が必要である。

また、改革を進めるためには、経営サイドと教学サイドの連携が重要である。

¹ 一般社団・財団法人法第 111 条、第 198 条、社会福祉法第 45 条の 20 第 1 項～第 3 項参照

² 一般社団・財団法人法第 117 条、第 198 条、社会福祉法第 45 条の 21 参照

³ 一般社団・財団法人法第 112 条～116 条、第 198 条、社会福祉法第 45 条の 20 第 4 項参照

⁴ 「私立学校法の一部を改正する法律等の施行について」（平成 16 年 7 月 23 日付け 16 文科高第 305 号 文部科学事務次官通知）

⁵ 社会福祉法第 45 条の 35 参照

¹ 会社法第 356 条第 1 項、第 365 条第 1 項、第 369 条第 2 項（特別の利害関係を有する取締役は、議決に加わることができない）

² 民法第 113 条第 1 項参照

³ 会社法第 365 条第 2 項、第 369 条第 2 項、第 423 条第 3 項、第 428 条第 1 項及び第 2 項

私立学校法において教学サイドの代表者たる学長等は理事会の構成員となっており、主な理事が集まったいわゆる常任理事会を設けている場合にはそのメンバーとするなど、各学校法人において経営と教学の連携を図っていくとともに、経営情報について十分に教職員と共有するなど、改革への教職員の参加意識を高めていくことが必要である。

(7) 監事機能の実質化

- ① 監事は学校法人の業務、すなわち理事会による業務執行の意思決定や理事長等による業務執行等、法人における対内的な業務及び理事長等による学校法人を代表して外部に対して行う業務を監査する機関であり、学校法人の管理運営を適正に行うために重要な役割を果たすものである。平成 16 年の私立学校法の改正では、「監査報告書の作成、理事会等への提出」（第 37 条関係）、「外部監事の選任」（第 38 条関係）、「評議員会の同意を得て理事長選任及び任期・解任等手続の明確化」（第 30 条及び第 38 条関係）、「評議員との兼職禁止」（第 39 条関係）の規定が整備され、監事機能の強化が図られた。

その後の公益法人改革や社会福祉法人制度改革においては、理事の行為の差止請求や理事の監事への報告義務が定められるなど、監事機能の一層の強化がなされており、学校法人制度においても、監事機能の実質化を図るためこれらの仕組みを導入すべきである。

また、現行制度において、監事の選任に関しては、評議員会の同意を得て理事長が選任するとしているが、監事を選任する際、業務執行の責任者である理事長の判断のみで選任するのではなく、最終的な意思決定機関である理事会における審議を踏まえて選任することが適当である。また、私立大学版ガバナンス・コード等において、例えば、別途、監事の推薦のための委員会等の設置に関する定めを設けるなど、監事機能の実質化に向けた工夫を行うことも考えられる。

なお、理事会・監事・評議員会の相互の適切な牽制機能の観点からは、監事の行動が学校法人にとって適切なものとなるよう、(5)「役員の責任の明確化」と合わせて制度の改善を行うことにより、真に監事機能の実質化が図られるとの点も重要である。

- ② 以上を踏まえ、主要な論点である理事の行為の差止請求、理事の監事への報告義務、監事の職務対象の明確化、監事の理事会招集請求権について、以下のとおり整理した。

ア. 理事の行為の差止請求

一般財団法人、一般社団法人及び社会福祉法人においては、監事に理事の違法行為等差止請求権を付与しており¹、私立学校法においても同様の規定を置くべきである。当該規定により、監事は、当該請求権に基づき、理事に対し、著

しい損害が生ずるおそれがあるときは違法行為等を差止めを請求でき、理事が従わない場合には、最終手段として裁判所に法的手続（仮処分命令）を申し立てることができるようにすべきである。

イ. 理事の監事への報告義務

一般財団法人、一般社団法人及び社会福祉法人においては、理事は、法人に著しい損害を及ぼすおそれのある事実があることを発見したときは、当該事実を監事に報告しなければならないとしており¹、私立学校法においても同様の規定を新たに置くべきである。

ウ. 監事の職務対象の明確化

監事の職務対象としては、学校法人の業務及び財産の状況の監査が明文化されているが、監事の監査対象である「理事の業務執行」が明文化されていないことから、その旨を明確化すべきである。²

また、監事の職務対象として規定されている「学校法人の業務」は、財務面に限定されるものではなく、学校法人の業務の中心である教学面から捉えた学校の運営も含まれるものである。個々の教育研究内容に立ち入ることは適当ではないが、例えば、学部・学科の改組や学生・生徒の募集計画、自己点検評価サイクルの稼働状況等、法人経営の重要な要素となる教学的な面については、各法人において、監事監査の対象として明確に位置づけることが求められる。

エ. 監事の理事会招集請求権

一般財団法人、一般社団法人及び社会福祉法人においては、理事が不正行為をしている場合等に、監事の理事に対する理事会招集請求権を認めており³、私立学校法においても、理事会において法人の自主性に基づく自律的な改善を目指す観点から、理事長に対して理事会招集請求できるように新たに規定すべきである。

- ③ この他に、監事の職務機能である理事及び理事会並びに理事長等の業務執行者への牽制機能をより実効性あるものとするため、各学校法人において監事監査基

¹ 一般社団・財団法人法第 85 条、第 197 条、社会福祉法第 45 条の 16 第 4 項参照

² 評議員会について規定する私立学校法第 43 条では、「評議員会は、学校法人の業務若しくは財産の状況又は役員の業務執行の状況について、役員に対して意見を述べ、若しくはその諮問に答え、又は役員から報告を徴することができる」と「学校法人の業務」とは書き分けて「役員の業務執行の状況」について規定している。また、平成 16 年の私立学校法改正時における内閣法制局への説明資料においては以下の整理としていた。「私立学校法第 36 条においては、学校法人の業務は原則として理事の過半数により決することとされており、この業務の執行は代表権を有する理事が行うとされている。すなわち「法人の業務」は「理事の業務執行」を包含する概念と解することができる。監事の監査内容を「法人の業務」とした場合、具体的には「理事の業務執行」のほか、理事会の運営や業務決定の妥当性等も監査対象に含まれることになると解される。（中略）逆に監査範囲が縮小するとの誤解が生じかねないことから、確認的に「財産の状況」についても規定を存置することとする。」

³ 一般社団・財団法人法第 101 条、社会福祉法第 45 条の 18 第 3 項参照

¹ 一般社団・財団法人法第 103 条、第 197 条、社会福祉法第 45 条の 18 第 3 項参照

準・同規則等を作成するとともに、重点監査項目等を盛り込んだ具体的な監査計画を定め、関係者に周知を図ることも望ましい。

また、監事の監査報告書については、法人の課題を明確にできるよう、記述内容を充実させていくべきである。また、その際、私学団体等と文部科学省が協力し監査報告書のひな形を示し、各法人に充実した監査報告書の作成及び公表を義務付けることも検討すべきである。

さらに、2人以上置くこととされている監事については、業務の継続性が保たれるよう、監事相互の就任・退任時期について十分考慮すべきであり、また、監事の機能強化の観点から、機関としての監事会を定めることも有用と考えられる。

加えて、上記職務を実効的に遂行するためには、学校法人の規模に応じて、監事の業務を支援するための体制整備（例えば、補助者の設置及び内部監査室との連携等）を図っていくことが重要である。また、以上の措置は、私立大学版ガバナンス・コードに盛り込むことが考えられる。

(8) 評議員会機能の実質化

① 学校法人における評議員会は、学生・保護者・教職員のみならず、卒業生を含めた社会の人々により構成され、理事会の意思決定に関してチェックを行う役割とともに、直接に学校の運営に携わる者も含む、様々な関係者が議論することで、学外の視点を含めた多様な観点から理事会の運営に対して提言を行う諮問機関として重要な役割を担っている。こうした仕組みは、私立学校の長い歴史的沿革の中で生まれ、私立学校の発展を支えてきた。

また、私立学校制度においては、設置主体である学校法人は、私立学校法に規定されている一方、事業の中核である学校については、別途、学校教育法において規定されており、私立学校の経営を考えた場合、教学組織との関係を踏まえつつ経営を考える必要があるとの面で他法人制度と大きく異なっている。

これらの点からすれば、評議員会を議決機関とする公益法人や社会福祉法人等との制度と異なり、学校法人の評議員会については諮問機関としての位置づけを維持すべきである。

② 学校法人制度における評議員会の意義と平成16年の私立学校法改正の趣旨を踏まえつつ、制度に期待される機能が十分に果たされるよう、評議員会機能の実質化に関して、理事と評議員の兼務、中長期計画策定への関与、役員報酬基準への関与について、以下のとおり整理した。

ア. 理事と評議員の兼務

現行の私立学校法では、評議員の中から少なくとも1名の理事を選出することを規定している。上述のとおり、評議員会は理事会の意思決定に対してチェックを行う役割とともに、幅広い意見を総合的に学校運営に対して提言する諮問機関としての役割を担っている。チェック機能について着目した場合、理事と評議員の兼務は好ましくないとの見方もあるが、学校運営に対してそれぞれの立場から幅広い意見を議論し、提言するという諮問機関としての機能に着目

した場合、兼務は必ずしも妨げられないと考えられる。

評議員会機能の実質化の観点から、評議員会が理事会とは異なり、諮問機関としての役割が果たせるよう、評議員会の際に、当該議案の担当理事は執行部としての説明に徹し、評議員からの意見を引き出すように努めること、法人の規模に応じて理事の数に対して十分な数の評議員を置くことなど、運営上の工夫が考えられる。これらについては私立大学版ガバナンス・コードに盛り込むことも考えられる。

イ. 中長期計画策定への関与

文部科学大臣所轄法人については、高度人材を育成する機関として、中長期的観点に立った計画的な経営が特に求められるとの観点から、中長期計画の策定に際して評議員会にあらかじめ意見を聴くこととすべきである。

その際、単に事後的な報告だけでなく、計画策定、実施過程のそれぞれの段階で評議員会が積極的に関わり、18歳人口が急減する時代における安定的な学校法人の運営のために、学校を支える関係者により構成される評議員会の知見を借り、積極的にその協力を求めるべきである。併せて、その前提として、評議員に対し定期的又は事前に情報を提供するとともに、学校法人が評議員との協働の機会を設定することや、監事が評議員会で意見を述べる機会を設けることなど、評議員会が活性化するための条件を整えるべきである。

ウ. 役員報酬に関する基準への関与

役員報酬に関する基準の策定を新たに学校法人に義務付けるに際して、報酬基準の透明性を確保する観点から、その策定に際してあらかじめ評議員会に意見を聴くこととすべきである。

3 学校法人の情報公開の推進

(1) 学校法人に関する情報公開制度

学校法人の情報公開については、平成 16 年の私立学校法改正により、財務情報の公開を中心に取組が進められてきた。また、教学に関する情報は平成 22 年に学校教育法による情報公開が規定されている。¹

さらに、私学助成に関して、私立学校振興助成法に基づき財務書類等の所轄庁への届出が義務付けられており、私立大学等経常費補助金又は都道府県による私立高等学校等経常費補助金の交付を受ける学校法人は、私立学校振興助成法第 14 条に基づき、学校法人会計基準に従い会計処理を行い、資金収支計算書、事業活動収支計算書、貸借対照表、資金収支計算書に附属する資金収支内訳表及び人件費支出内訳表、活動区分資金収支計算書、事業活動収支計算書に附属する事業活動収支内訳表、貸借対照表に附属する固定資産明細表、借入金明細表及び基本金明細表を作成し、原則として、当該年度の翌年度の 6 月 30 日までに文部科学大臣又は都道府県知事に届け出なければならないとされている。

文部科学省においては、上記の届出のあった書類に関して開示の請求があった場合は、これらの書類のうち資金収支計算書、資金収支内訳表、事業活動収支計算書、事業活動収支内訳表の大科目に係る金額(ただし補助金収入については小科目まで。また、資金収支内訳表及び事業活動収支内訳表については学校部門のみ)及び貸借対照表の大科目並びに中科目に係る金額についてのみ開示の対象としている。

学校教育法	私立学校法	私立学校振興助成法
○大学の自己点検・評価の結果の公表(法 109 I) ○認証評価の結果の公表(法 110IV、規 171) ○教育情報の公表(法 113、規 172 の 2)	○利害関係人に対し財務書類等を閲覧に供する義務(法 47 II)	○財務書類等の所轄庁への届出(法 14 II) ※ 届出のあった書類について情報公開法又は情報公開条例に基づき開示請求があった場合には、従来から、その一部を除き開示がなされている。

¹ (参考) 情報公開制度の沿革
【平成 3 年】大学設置基準において、大学は教育研究活動状況について、自己点検・評価し、結果を公表するよう努めることとされた。
【平成 11 年】大学設置基準において、大学は教育研究活動状況について、自己点検・評価し、結果を公表することが義務付けられた。
【平成 14 年】中教審答申「大学の質の保証に係る新たなシステムの構築について」において、設置認可制度の弾力化や第三者評価制度の導入等を提言。同年、同答申を踏まえて学校教育法等が改正され、大学の自己点検・評価及び結果の公表について学校教育法に規定された。(※従前の大学設置基準等における同様の規定は削除。) また、認証評価制度が新たに導入され、その結果の公表も義務付けられた。(施行は平成 16 年 4 月)
【平成 16 年】学校法人が公共性の高い法人としての説明責任を果たし、関係者の理解と協力を一層得られるようとの観点から、私立学校法が改正され、利害関係人から請求があった場合には、学校法人は財産目録等を閲覧に供することが義務付けられた。(※平成 18 年の公益法人制度改革関連 3 法公布を踏まえた私立学校法改正の際には、情報公開に係る規定は、特に変更は加えられなかった。)
【平成 19 年】教育基本法に大学についての定義が新設されたことを踏まえ、学校教育法が改正され、大学は教育研究活動の状況の公表が義務付けられた。
【平成 23 年】大学が社会に対して説明責任を果たすとともに、その教育の質を向上させるため、平成 19 年の学校教育法改正で規定の公表義務について、学校教育法施行規則で公表すべき情報を明確化。

	私立学校法関係	私立学校振興助成法関係
作成 義務 文書	○貸借対照表 ○収支計算書 ○監事監査報告書 ○財産目録 ○事業報告書	○貸借対照表及び附属する明細表 ○資金収支計算書、附属する内訳表及び活動区分資金収支計算書 ○事業活動収支計算書及び附属する事業活動収支内訳表 ○公認会計士又は監査法人の監査報告書 ○収支予算書
公開 対象 者	当該学校法人の設置する私立学校に在学する者その他の利害関係人	所轄庁(文部科学大臣等)に対し、情報公開請求があった場合、大科目等を公開

(2) 学校法人に関する情報公開の充実

① 学校法人については上記のように複層的に情報の公開が定められているが、社会からの信頼を高め、その支援を受けるためには、外部性・透明性を高め、チェック機能を向上させるだけでなく、積極的な情報の提供・発信を行っていくことが重要であり、学校法人関係者だけではなく、社会に向けた情報の公開の推進が必要である。また、情報公開は、これらの観点のみならず、経営状況を「見える化」し、学校法人の抱える課題を顕在化させるとともに、これまでの取組の成果を明確にする経営改革の観点からも重要である。

特に学校法人については、多くの情報が既に自主的に公開されている状況や、会社の制度のみならず他の公益法人制度を含め改革が進められ、公益性を有する法人としての社会に対する説明責任の在り方が大きく変化している状況を踏まえ、高い公益性を有すべき学校法人制度として、情報公開等のさらなる促進が必要である。

② 公益法人制度改革等により、公益財団法人等の情報公開が進んでいること、また、学校法人に関する多くの情報がホームページ等によりすでに自主的に公表されている現状に照らし、公益財団法人制度や社会福祉法人制度において、一般市民を対象に閲覧対象となっている寄附行為、役員等名簿については、私立学校法上、公開を進めることとすべきである。

その際、大学を設置する各学校法人については、文部科学大臣所轄法人として、全国にわたる立地を前提とした制度であり、また、高等教育機関として長期かつ安定的な運営が特に求められるとの観点から、財産目録、貸借対照表、収支計算書、事業報告書、監事の監査報告書については閲覧の対象者を利害関係人から一般市民に改めるとともに、貸借対照表、収支計算書、事業報告書、監事の監査報告書については公表の対象とすべきである。

一方、高等学校以下の学校のみを設置する都道府県知事所轄法人については、中小規模の法人が多く、地域的に限られた運営を行っており、また、私学助成などを通じて各都道府県における独自の監督を行っており、財政状況等について広く全国を対象に公表することを義務付けることには慎重であるべきである。

一般財団法人では、収支計算書について、医療法人（財団）では貸借対照表と収支計算書について、一定規模以上の法人に対してのみ一般市民への公表（公告）を義務付けており、他法人制度においても規模の違いにより情報公開の扱いについて差を設けているところである。

なお、学校法人については、現在の学校法人会計基準が私立学校振興助成法に基づき、私学助成を受ける学校法人が適切な会計処理を行うための基準として制定されたものであることを踏まえ、社会に対する説明責任の観点等から、どのような情報を分かりやすく公表・説明すべきかについて引き続き検討することが必要である。

- ③ 事業報告書については、平成16年の私立学校法の改正において、財務書類を正しく理解できるよう、財務書類の背景となる事業の概要等を説明することを目的とする事業報告書の作成及び備置して閲覧に供することを義務付けた。一方、記載すべき内容については通知において「法人の概要」、「事業の概要」、「財務の概要」の3点について非常に簡潔な記載例を示しているのみである。単に財務書類の補足に留まらず、学校法人としての活動を学校関係者や社会に分かりやすく示すため、最低限記載しておくべき内容を文部科学省としてさらに詳細に示すべきである。

また、その際、日本公認会計士協会学校法人委員会が作成した「学校法人における事業報告書の記載例」も参考として、特に盛り込むべきものを示すべきである。

<記載すべきと考えられる事項例>

- 「法人の概要」…学校法人としての住所・連絡先、理事・監事・評議員の氏名、理事・監事の略歴（所属機関や職業等）、関係する学校法人
「事業の概要」…主な事業の目的・計画及びその進捗状況
「財務の概要」…収支及び財産の状況（経年比較等の活用）、経営改善に取り組んでいればその改善策

(3) 財務情報に関する会計監査

会計監査人による監査は、学校法人会計基準に準拠して、全体として適正に表示されているかとの観点から行われるが、監事による監査は、適切性・妥当性まで含めた会計監査・業務監査となる。会計監査人による監査を円滑に進めるとともに、監事による監査を効率的に行う観点でも両者が連携して監査に当たることが望ましく、定期的な会合を持つなど、両制度の協調を図ることが必要である。

また、現在、私立学校振興助成法に基づき行われている会計監査人による監査については、学校法人の財務情報の信頼性に第三者保証を与えるとの観点から、私学助成の有無にかかわらず行うこととし、私立学校法に根拠規定を移すことを検討すべきである。なお、その際、学校法人会計基準の適切な在り方については、助成制度においてその果たしてきた役割を十分に踏まえつつ、慎重に改善を検討すべきである。

(4) その他留意すべき事項

学校法人による株式会社の設立や出資は可能であり、近年、多くの学校法人にお

いて、学校法人内のあるいは複数の学校法人による共同調達や関連サービスの充実に活用されている。また、研究成果の活用やインキュベーション施設の運営を通じたベンチャー企業の設立・出資についても盛んとなっている。

現在、学校法人の出資比率が2分の1以上である場合、私立学校振興助成法に基づく文部科学大臣への財務関係書類の届出等に当たり、学校法人の財務状況を当該会社と関連付けて適切に把握できるよう、その出資状況や当該会社から学校法人への寄付金額等について、学校法人の計算書類に脚注として記載するとともに、当該会社の経営状況の概要が把握できる資料を添付することを求めている¹。

今後の学校法人の経営強化に際して株式会社の設立や出資は重要なツールである一方、その運営について不明朗、不適切等との指摘を受けることがないよう、十分な配慮が求められる。学校法人において、出資比率が2分の1以上であるなど、密接な関係を有する会社の状況について学内外への適切な説明と情報公開を進めるとともに、例えば、そうした出資会社の監査役に学校法人の監事が就任し、学校法人本体と合わせた監督体制を構築すること、学校法人の監事と出資会社の監査役の連絡会を設けることなど、出資会社運営の透明性の確保に向けた取組の工夫が求められる。

¹ 「学校法人の出資による会社の設立等について」（平成13年6月8日13高私行第5号高等教育局私学部私学行政課長・私学部参事官通知）

4 文部科学大臣所轄法人を中心とした学校法人の経営の強化

(1) 私立大学が、限られた資源の中で強みを生かし・弱みを補いながら、求められる役割を最大限果たしていくためには、ガバナンスの強化により社会からの信頼とさらなる支援の獲得を図るとともに、経営強化の観点から学校法人間や大学間連携の一層の推進が必要である。「大学教育再生加速プログラム」における幹事校を中心とした成果の普及・発信の積極的な取組や、大学コンソーシアムの取組など、全国で多様な連携の取組が進んでいるが、大学間連携が単位互換等の緩やかな連携にとどまっている地域も見られる。

各私立大学の特色化・強みのある分野への資源集中を本格的に促していくため、複数大学が協力した授業や学生の募集、施設設備・調達・事務処理等の共同化や教育研究資源の有効活用のための連携など、支出の効率化を含め、さらに進んだ連携を促進し、効果的・効率的な学校運営を可能としていくことが必要である。また、制度的にも、建学の精神を踏まえながら、より多様な連携の在り方を模索すべきである。

(2) 連携・統合を支援する仕組み

① 学校法人や私立学校の連携・統合については、建学の精神や歴史的沿革、設立母体等との関係が異なる法人・学校間での連携・統合は困難な場合が多く、また、学校法人には株式会社のような持分という概念がないため、金融機関の仲介やM&Aなどを通じた連携・統合も進みにくく、仲介者の少なさから連携・統合に関する情報も限られている。連携・統合は学校法人の自主的な経営判断によることは言うまでもないが、連携・統合や事業譲渡を希望する法人に関して、財務状況・経営方針・役員の実受入れ等に関する情報や条件について、日本私立学校振興・共済事業団（以下「私学事業団」という。）等において必要な情報を収集し、条件の見合う法人へ情報提供を行うようなマッチングの仕組みを構築すべきである。

② その際、デュー・ディリジェンス（取引前の資産の適正評価）における専門家チームの組織化や、その費用の負担などについての諸課題の整理が必要となる。また、異なる建学の精神の大学が統合を行っていくに際して、どのような事例で成功しているのか事例と知見を蓄積し、活用することも重要である。

なお、連携・統合は、基本的には当事者の責任であり、私学事業団が破談時や連携・統合後のトラブルに関する責任について負うことのないよう、上記取組の推進に際して契約の工夫をすることなどが考えられる。

また、都道府県あるいは地域レベルでどのような人材を育成する必要がある、どのような学部・高等教育機関が必要かを検討してもらうことと併せて、地域における学校法人間・大学間の連携・統合等について、都道府県などにもコーディネート機能を担ってもらうべきと考える。

(3) 学部単位等での円滑な事業譲渡の在り方

① 18歳人口の急激な減少に対応していくためには、各学校法人の強みを生かし、弱

みを補い合う仕組みの構築が重要であり、学校法人や大学単位での連携・統合に加えて、学部・学科単位を含めた、より円滑な事業譲渡の在り方を考えるべきである。

現行制度においては、学校教育法に定める「設置者の変更」は学校単位であり、学部・学科単位で事業譲渡を行おうとする場合、一度学部・学科を廃止した後、新たに認可を受け、立ち上げる必要がある。

その際、特に、新たな学部・学科の立ち上げの事業認可の確実性をどの程度まで担保できるかに加えて、学生保護の観点から、学生等の在学契約等の扱いが重要となる。

② 学部・学科単位での事業譲渡に際して、高等教育の質保証に十分留意しつつ、中央教育審議会大学分科会将来構想部会において検討されている学部単位の事業譲渡の円滑化に向けて、認可の仕組みについては基本的な枠組みを維持しつつ、申請に必要な書類の精選等の改善を図るとともに、認可の際、学生が、同様の内容について継続して学修できるよう、学生・保護者への説明を求めるとともに、設置者変更等の際にその状況を確認することとすべきである。

その際、大学の設置者変更と異なり、所属大学が変わることから十分な学生への説明と、譲渡する元の大学について、残った学部等において教育研究の質が低下しないように留意することが必要である。

(4) 経営指導の充実方策

① 文部科学省では、従前より私学事業団との緊密な連携により、各学校法人の経営状況を把握し、学校法人運営調査等を実施した上で、経営状況の特に厳しい学校法人に対して個別に継続的な経営指導を行い、経営改善に向けた取組を促してきた。しかし、今後の18歳人口の減少を踏まえると、学校法人が経営力の強化に最大限の取組を行っても、なお経営困難な状況に陥る学校法人が生じることは避けられないと考えられる。

このため、検討会議の「議論のまとめ」では、「学校法人が経営破綻に陥らないよう、経営悪化傾向にある学校法人に対し、経営状況をよりきめ細かく分析した上で、早期の適切な経営判断が行われるよう支援し、状況に応じてさらに踏み込んだ指導・助言を行うことが必要である」と提言された。

② この提言を踏まえ、文部科学省では、平成29年10月から、学校法人運営調査委員会において検討を開始し、文部科学大臣所轄法人に対しては、①直ちに適切な経営改善に取り組みれば改善の余地がある状況の目安となる新たな指標の設定、②指標も活用した経営指導の強化、③それでもなお経営改善実績が上がらないなどの場合に経営判断を促す指導の実施など、新しい経営指導のスキームについて整理した。

今後は、学校法人に対して、新しい経営指導のスキームについて十分に周知を図ることにより、学校法人自らが行う自己の経営状態の見直し及び自主的な経営改善の取り組みを促し、その上で文部科学省による新たな指標を活用した経営指導を実施することが適切である。

5 学校法人の破綻処理手続の明確化

(1) 解散命令が発出された場合における不適切な清算人の排除

① 私立学校法では、学校法人は、ア 理事の3分の2以上の同意がある場合や、イ 寄附行為に定められた解散事由が発生した場合、ウ 所轄庁が解散命令を発出した場合などに解散すると規定されており¹、寄附行為に別段の定めがない限り、理事がそのまま清算人となり²、学校法人の清算手続を実施していくことになる。

具体的には、清算人は、債権者からの申出等を受け、学校法人の負債（債務）を確定するとともに、学校法人の財産を順次現金化し、債務の弁済を行う³。債務の弁済が完了した後、積極財産が残存している場合には、清算人は、当該財産（残余財産）を寄附行為に従って学校法人等に処分するか⁴、そうでなければ、残余財産は国庫に帰属することとなる⁵。

また、会社法や一般社団・財団法人法においては、法人が解散し、清算手続に移行する場合には、原則として取締役・理事が当然に清算人に就任すると規定されているが⁶、裁判所の解散命令によって法人が解散する場合には、例外的に、裁判所が清算人を選任するとされている⁷。さらに、保険業法においても、法人が解散し、清算手続に移行する場合には、原則として取締役が当然に清算人に就任すると規定されているが、裁判所の解散命令によって法人が解散する場合には、例外的に、所轄庁が清算人を選任するとされている¹。

	会社法や一般社団・財団法人法	保険業法
一般的な解散の場合	取締役・理事が当然に清算人に就任。	取締役が当然に清算人に就任。
解散命令による場合	裁判所が清算人を選任。	所轄庁が清算人を選任。

② 私立学校法では、学校法人が法令の規定等に違反し、他の方法により監督の目的を達することができない場合には、当該法人に対して解散命令を発出することができるが、この場合、法人の理事にも問題があり、清算人に就任させることが適切ではないことも想定される（実際、過去に文部科学大臣が解散命令を発出した事例において、法令違反を行っていた学校法人の理事が清算人に就任したため、法的手続きを経て文部科学省が裁判所に要請を行い、清算人を解任させたことがある）。このため、私立学校法においても、他法人制度に倣い、解散命令によって学校法人が

解散した場合には、所轄庁が清算人として相応しい人物を選任することができる仕組みを設けるべきである。

	理事の同意による解散等	解散命令による解散
現行法	理事が当然に清算人に就任	理事が当然に清算人に就任
↓（変更なし）		↓（変更すべきではないか？）
制度改正	理事が当然に清算人に就任	所轄庁が清算人を選任する仕組みが必要ではないか？

なお、清算人は弁護士が務めることが通例だが、所轄庁が選任することとする制度の趣旨を実質化するためには、所轄庁は、学校法人の制度・業務等に対する理解が深く、清算人候補者となり得る専門家のリストを、私学事業団、私学団体、弁護士会等の関係機関と協力しながら備えておくことが必要である。また、文部科学省は、解散命令に伴う清算人の選任について都道府県から相談があった場合には、適切に情報提供等を行うことが求められる。

(2) 破産手続や民事再生手続における申立ての円滑化

① 学校法人が支払不能又は債務超過に陥っている場合には、裁判所は、理事又は債権者の申立てにより又は職権で、破産手続開始の決定を行う²。なお、理事は、学校法人が債務超過に陥っている場合には、直ちに破産手続開始の申立てをしなければならぬとされている³。また、民事再生手続においては、債務者及び債権者による申立てが認められており⁴、裁判所は、学校法人について、支払不能又は債務超過のおそれが認められ、あるいは、事業の継続に著しい支障を来すことなく弁済期にある債務を弁済することができないときは、再生手続開始の決定を行うこととされている⁵。

	申立権者	手続開始原因
破産手続	<ul style="list-style-type: none"> ・ 理事 ・ 債権者 ・ 清算人 ・ 裁判所の職権 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払不能 ・ 債務超過
民事再生手続	<ul style="list-style-type: none"> ・ 債務者（理事会決定を経て理事長が行う） ・ 債権者 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払不能のおそれ ・ 債務超過のおそれ ・ 業の継続に著しい支障を来すことなく弁済期にある債務を弁済することができないとき

¹ 私立学校法第50条第1項第1号、第2号、第6号等参照

² 私立学校法第50条の4参照

³ 私立学校法第50条の8第1項参照

⁴ 私立学校法第51条第1項、第30条第3項参照

⁵ 私立学校法第51条第2項参照

⁶ 会社法第478条第1項第1号、一般社団・財団法人法第209条第1項第1号参照

⁷ 会社法第478条第3項、一般社団・財団法人法第209条第3項参照

¹ 保険業法第174条第1項参照

² 私立学校法第50条の2第1項、破産法第15条第1項、第16条第1項、第18条第1項、第19条第4項、第1項第1号参照

³ 私立学校法第50条の2第2項参照

⁴ 民事再生法第21条第1項、第2項参照

⁵ 民事再生法第33条第1項、第21条参照

この点、金融機関等及び農水産業協同組合については、それぞれ監督庁に破産手続及び民事再生手続の申立権が付与されている¹。

私立学校法では、所轄庁による破産手続開始の申立てが行われ、破産手続が開始されると、学校法人は解散することとなり（破産手続開始決定は解散事由とされている）、その意味では、所轄庁による破産手続開始の申立ては、解散命令と同じ法的効果を有しているといえる。このため、このような重大な法的効果を有する権限を、財務状況の悪化（支払不能又は債務超過）という理由のみで、所轄庁が発動できる制度を導入することは、私学の自主性への信頼を基礎としつつ、学校法人の法令違反や運営の著しい不適正を要件とし、重大な問題がある学校法人のみを対象として、解散命令に至るまでの間に段階的な措置を設けた平成 26 年の私立学校法改正の趣旨に鑑みて、慎重に検討すべきである。

- ② 財務状況の悪化した学校法人への指導に関しては、現在、新たな指標を設定し、法人の自主的な経営改善を一層推進するとともに、経営改善に向け指導の強化と、資金ショートのを含む経営困難な場合には、学校法人自身の経営判断を促すという新しい経営指導のスキームを実施する予定であり、財務状況の悪化という状況に対しては、この枠組みの中で対応していくのが適当と考える。

なお、過去に、文部科学大臣が学校法人に対して解散命令を発出した事例において、清算人が当該学校法人について破産手続開始の申立てを行わず、結局、私学事業団が債権者として破産手続開始の申立てを行ったことがあった。このように、解散命令による解散の場合に、適切に手続を進めるための仕組みとしては、前述のとおり、解散命令が発出された場合に、所轄庁が適切な清算人を選任する仕組みを整えることによって適切な破産手続開始の申立てが行われることが担保されるものであり、所轄庁に破産手続開始の申立てを行う権限まで付与する仕組みについては慎重に検討すべきである。

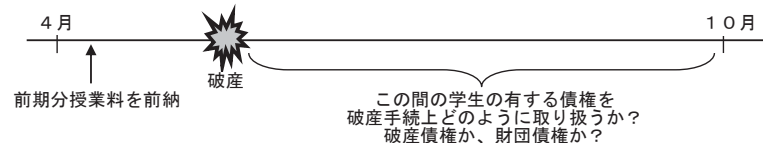
民事再生手続は、事業の継続を前提にその立て直しを図るものであり、一義的には、債務者の意思に基づいて行われるべきものであるが、金融機関等の更生手続の特例等に関する法律等においては、金融機関の行う業務の性質に鑑み、特別に、所轄庁にも再生手続開始の申立権が付与されている。

私立学校法の目的が、私立学校の特殊性に鑑み、その自主性を重んじ、公共性を高めることによって、私立学校の健全な発展を図ることであり、まずは私立学校の自主性を重んじるという法の趣旨を踏まえれば、金融機関等の更生手続の特例等に関する法律等に定められている、再生手続開始の申立権を所轄庁に付与する仕組みについては、慎重に検討すべきである。

- (3) 破産手続において、前納授業料の返還債権の優先順位が、在学契約の特性を踏まえて、破産管財人によって適切に整理されるための運用上の工夫

¹ 金融機関等の更生手続の特例等に関する法律第 446 条第 1 項、第 490 条第 1 項、農水産業共同組合の再生手続の特例等に関する法律第 3 条第 1 項、第 29 条第 1 項参照

- ① 授業料は、学期のはじめに、半期ごと（又は一年ごと）に前納されるのが通例であるが、学校法人が学期途中に破産すると、教育事業が廃止され¹、学生は、その後、授業を受けることができなくなる。学生は、学校法人に対し授業料を前納している以上、授業を受けあるいは必要な教育施設等を利用させるよう請求する権利を有しているが（以下「学生の有する債権」という。）、このような権利が破産法上どのように取り扱われるか（破産債権となるのか、財団債権となるのか²）が問題となる。



この点、従来、学生の有する債権は破産債権であると考えられてきたようである³。この考え方に従えば、学生の有する債権は、租税債権や労働債権等の財団債権に劣後し、これらの債権額を超える十分な破産財団（配当の原資となる財産）が形成されなければ、破産手続において配当を受けることはできない。また、配当が受けられたとしても、破産債権への配当率が数%にとどまることもあるため、学生の保護は十分とはいえず問題である。

- ② これに対し、近時、破産法第 53 条及び第 54 条（双方未履行双務契約に関する規定）を適用し、学生の有する債権を財団債権として扱うべきではないかという解釈論が提唱されている⁴（以下「財団債権説」という。）。主な内容は、次のとおり。

ア. 破産法上、ある契約が「双方未履行双務契約」（両当事者が負担する債務がいずれも履行されていない状態の契約）に該当し、これが解除された場合には、相手方が破産者側に対して有する原状回復請求権（例えば、学生が有する前納授業料の返還請求権など）は、財団債権として保護されることとなっている⁵。

イ. 授業料は、学期のはじめに、半期ごと（又は一年ごと）に前納されるのが通例であるため、在学契約は、半期や 1 年など前納授業料に対応する期間（学期）ご

¹ 破産法第 36 条参照

² 破産債権とは、破産者に対し、破産手続開始前の原因に基づいて生じた財産上の請求権であって、財団債権に該当しないものをいい（破産法第 2 条第 5 項）、破産者に対する一般の債権はこれにあたる。これに対し、財団債権とは、破産管財人の報酬や、租税債権・労働債権の一部など、破産手続によらないで破産財団から随時弁済を受けることができる債権をいう（破産法第 2 条第 7 項）。破産債権は、財団債権に劣後し、財団債権が全て弁済されない限り、破産債権者は破産手続において配当を受けることはできない（破産法第 151 条）。

³ 道下徹＝小島浩『特殊問題を擁する破産事件（2）—病院・学校』375 頁、岩崎保道『私立大学倒産時代における再建手法と破産処理についての研究』137 頁参照

⁴ 日本私立大学連盟経営委員会『学校法人の経営困難回避策とクライシス・マネジメント』29 頁以下、大村雅彦『学校法人の倒産と学生の権利に関する一試論』951 頁以下参照

⁵ 破産法第 54 条第 2 項、第 53 条第 1 項参照

とに分断されていると見る余地がないわけではない。しかし、学生は入学すれば卒業まで在籍するのが通例であり、その間、在学契約も継続することが前提となっている以上、卒業までの期間、1つの契約が継続しているとするべきである。

ウ。在学契約の特性をこのように理解すれば、最終学期の授業料がすでに納付されている場合以外は、学校法人の教育役務を提供するという債務も、学生の授業料を納付するという債務も、履行が完了しているとはいえず、このような在学契約は「双方未履行双務契約」に該当する。したがって、学校法人が破産した後、在学契約が解除され、教育事業が廃止された場合には、学生の有する債権は財団債権として保護されることとなる。

このように、一般的には、学生は標準修業年限で卒業するまでの間、大学に在籍することを前提に入学し、大学は学生が標準修業年限をもって学位授与に必要な単位を取得できるよう教育プログラムを提供しているという実態を踏まえれば、毎回の授業料等の支払いは、いわば、標準修業年限トータルに必要な費用が合理的な範囲で分割して納められていると整理できると考えられる。

③ また、一般的な学生の認識及び学校による教育プログラム提供の実態と定期的に支払われている授業料等の意義を踏まえれば、在学契約は、年度の前期・後期や1年といった、その都度納める授業料等の期間に限って教育を受ける契約ではなく、基本的には、標準修業年限の間在学して教育を受けるという一つの契約が継続しているものと整理できると考えられる。

個別具体の学校法人の破産事案における学生の有する債権についての最終的な判断は破産管財人が個別具体の状況に応じて行うものではあるが、学校法人と学生との間で、上記のような在学契約の特性を明確にしておくことができれば、学生の有する債権は、一般的・基本的には財団債権として保護されやすくなるものと考えられる。

なお、一般的に、学校法人と学生との間において在学契約書は交わされていないが、在学契約の特性を明記するのに適当と考えられる文書としては、学校が入学者全員に配布し、それに従って入学者が手続を進めることになる、入学案内や入学手続の手引き等が考えられる。そういった文書に、在学契約の特性を明確にするために、授業料等の学納金は、標準修業年限を基本とする卒業までの間の教育を受けるのに必要な金額を、便宜上、分割して納入させるものという趣旨の文言を盛り込んでおくことなども考えられる。

このような整理について、さらに専門家に確認した上で、学校法人が破産した際の授業料等の適切な返還の促進に資するよう、有効と考えられる方策について文部科学省から学校法人に通知することも有効である。

(4) 緊急時に学生を受け入れる相互扶助の仕組み等の転学支援の在り方
学校法人を解散する場合には、在学学生を卒業させてから解散することが大原則である。

学校法人が解散するにあたり、解散の手順の参考となるよう、私学事業団が平成23年3月に私立学校運営の手引き第4巻「私学の自主的な撤退に当たっての留意事項」をまとめている。同手引きにおいては、学生募集停止に向けて準備すべき事項や学生募集停止後、大学等の廃止までに行うべき事項などがすでに記載されているが、例えば、大学等を廃止した学校法人の実例やその取組の紹介、解散に至るまでのより詳細な検討課題や事務的・法的な手続き等を記載するなど、学校法人が自主的な撤退を検討するにあたって参考となるよう、さらに内容を具体化して充実させていくことが考えられる。

それでもなお、学生を抱えたまま解散せざるを得なくなった緊急時の学生受入れの相互扶助について、一義的には、在学学生を抱えたまま解散せざるを得なくなった学校法人が、学生受入れに協力する大学等を探すなどの取組を行う必要があるが、例えば、学生の学びの継続性の維持に資するため、単位互換や共同教育課程を実施するコンソーシアムの参加大学間において、各学校法人の自律的で健全な学校経営を前提としつつ、参加校が学生を抱えたまま破綻せざるを得ない万が一の経営危機に陥った場合には、相互に学生受入れに協力する趣旨の了解事項をまとめておくことも考えられる。

さらに、機関間の協力を整えたとしても、学生が別の大学への転学を模索することも考えられる。については、学生が次の学びの機会を探しやすいよう、各大学の編入手続や放送大学における学び等の情報提供の充実も、学生への一助になると考えられる。

(5) 学校法人が解散した場合の学籍簿の扱い

解散する学校法人が設置する学校の学籍簿の管理についても、一義的には、解散した学校法人が自己の責任において適切な引き継ぎ先を確保することが必要であるが、学生の受入れ同様、コンソーシアム等において、万一の場合の参加大学間での協力事項としてまとめておくことも考えられる。

なお、学籍簿の管理先が不明で卒業生の就職活動等に支障をきたしかねないケースがあることから、学籍簿の管理を引き継ぐ場合には、解散する学校法人及び引き継ぐ者は、解散する学校法人の卒業生に対し、学籍簿の管理先や卒業証明書、成績証明書等の発行窓口について、ホームページへの掲載や文書の発出等により周知することが必要である。

出典：文部科学省「学校法人制度の改善方策について」資料
https://www.mext.go.jp/component/b_menu/shingi/toushin/_icsFiles/afieldfile/2019/03/12/1412262_002.pdf

学校法人赤門学院 第 14 回理事会議事録

非公表とします

学校法人赤門学院理事会・電動モビリティシステム専門職大学連絡会議規程（案）

令和 年 月 日制定

（趣旨）

第1条 この規程は、学校法人赤門学院及び電動モビリティシステム専門職大学相互の円滑な運営と連携を図るため、同法人に置く学校法人赤門学院理事会・電動モビリティシステム専門職大学連絡会議（以下「理事会・大学連絡会議」という。）について必要な事項を定めるものとする。

（意見交換事項）

第2条 理事会・大学連絡会議は、次に掲げる事項について意見交換を行い、相互理解と意思疎通を図るものとする。

- (1) 学校法人赤門学院理事会（以下「理事会」という。）の議題及び審議状況に関する事項
- (2) 電動モビリティシステム専門職大学（以下「大学」という。）における教授会・代議員会等の議題及び審議状況に関する事項
- (3) 理事会における大学に係る経営方針等に関する事項
- (4) 大学独自の運営方針・将来計画等に関する事項
- (5) その他相互理解と意思疎通に必要な事項

（組織）

第3条 理事会・大学連絡会議は、次に掲げる委員で組織する。

- (1) 理事長
- (2) 副理事長
- (3) 監事
- (4) 学長
- (5) 学部長
- (6) 学科長

（議長）

第4条 理事会・大学連絡会議に議長を置き、理事長をもって充てる。

2 議長は、理事会・大学連絡会議を主宰する。

（会議）

第5条 理事会・大学連絡会議は、議長が招集する。

- 2 理事会・大学連絡会議は、委員総数の2分の1以上の委員が出席しなければ、会議を開くことができない。
- 3 理事会・大学連絡会議は、原則として毎月1回定例として開催する。ただし、議長が必要と認めるときは、この限りでない。
- 4 理事会・大学連絡会議は、Web会議ツールを用いて開催することを妨げない。

(資料の提出等の協力)

第6条 理事会・大学連絡会議は、必要があると認めるときは、関係者に対し、資料の提出、意見の表明、説明その他必要な協力を求めることができる。

(事務)

第7条 理事会・大学連絡会議の事務は、赤門学院事務室において処理する。

(その他)

第8条 この規程に定めるもののほか、理事会・大学連絡会議の運営に関し必要な事項は、議長が理事会・大学連絡会議に諮って定める。

附 則

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

学校法人制度の改善方策について(私立学校法改正関係)

改正事項

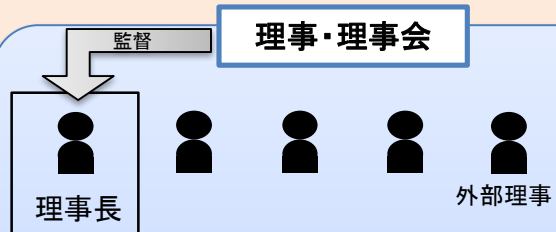
- (1) 役員の職務及び責任の明確化等に関する規定の整備 【第24条、第35条の2、第37条、第42条、第44条の2等関係】
 ①学校法人の責務の新設 ②役員責任の明確化 ③理事・理事会機能の実質化 ④監事の理事に対する牽制機能の強化 ⑤評議員会機能の実質化
- (2) 情報公開の充実 【第33条の2、第47条、第63条の2等関係】 (3) 中期的な計画の作成 【第45条の2関係】
- (4) 破綻処理手続きの円滑化 【第50条の4関係】 等

【大】は大学等を設置する文部科学大臣所轄法人のみ対象

学校法人

(1) 役員職務及び責任の明確化等に関する規定の整備

①学校法人の責務の新設: 運営基盤の強化、教育の質の向上、運営の透明性の確保(24条)



- 【選任】
 ・校長、評議員に加え寄附行為の定めるところにより選任された者が就任
 ・5名以上で組織
 ・1名以上が外部理事
 ・欠格事由あり

- 【義務・責任】
 ・忠実義務
 ・利益相反行為規制
 (代表権のある理事のみ、所轄庁による特別代理人の選任が必要)

③特別の利害関係を有する理事の議決権排除(36条)

③利益相反取引制限の対象拡大(40条の5)

③監事への報告義務(著しい損害を及ぼすおそれのある事実)(40条の5)

②善管注意義務(35条の2)

②法人・第三者への損害賠償責任(44条の2～44条の4)

②学校法人から役員等に対する特別の利益供与禁止(26条の2)

監査

監事

- 外部監事
- 【選任】
 ・評議員会の同意により理事長が選任
 ・2名以上必要
 ・1名以上が外部監事
 ・欠格事由・兼任禁止

【理事・理事会への牽制機能】

- ・業務監査・財産状況監査
- ・監査報告書の作成・提出
- ・不正行為の報告
- ・(不正等の場合の)評議員会の招集請求
- ・理事会への出席・意見陳述

④理事の業務執行状況の監査(37条)

④理事会の招集請求権・招集権、評議員会の招集権の付与(不正等の場合)(37条)

④理事の法令違反行為等の差止め(40条の5)

(2) 情報公開の充実

- ・寄附行為、役員名簿の一般閲覧(33条の2、47条)
- ・役員報酬基準の作成・閲覧(47条、48条)
- ・【大】財務書類等及び役員報酬基準の一般閲覧及び公表(47条、63条の2)

(3) 中期的な計画等の作成

- ・予算、事業計画の作成の義務付け(45条の2)
- ・【大】認証評価の結果を踏まえた事業に関する中期的な計画の作成を義務付け(45条の2)

(4) 破綻処理手続きの円滑化

- ・解散命令による解散時の所轄庁による清算人選任(50条の4)

評議員会

⑤中期的な計画・役員報酬基準への意見(42条)

- 【選任】
 ・職員、卒業生に加え寄附行為の定めるところにより選任された者が就任
- 【理事・理事会への牽制機能】
 ・予算、事業計画、寄附行為変更等に関する意見聴取義務

- ・理事の定数の2倍超で組織
 ・意見陳述・答申・報告請求権 等

出典：文部科学省大学分科会（第147回）
 資料より抜粋
https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/siryo/_icsFiles/afieldfile/2019/04/05/1415140_5.pdf

学校法人赤門学院 第3回理事会議事録

非公表とします

特色ある教育の開発、教育力の向上をめざして

- トップページ
- つばさとは？

● つばさとは？ >

目的：教育改善の連携・共有と特色ある教育の開発

FDネットワーク“つばさ”は、連携する大学・短大・高専におけるファカルティ・ディベロップメント(FD)の立ち上げ・確立・発展を協同で行います。それにより授業改善、カリキュラム・教育制度改革などを実現させ、その成果を共有するとともに、各大学等における特色のある魅力的な教育を開発することを目標とします。そのために、参加大学等のFD担当者各1名から成る**FD協議会**を発足し、このFD協議会が核となって、活動を推進していきます。

入会費・年会費は必要ありません。
 余分な経費の負担なく、教育改善に向けた連携を行うことができます。



Copyright 2009 Yamagata University higher education research project center, All Rights Reserved.

このホームページに関するご意見・お問い合わせは、山形大学教育開発連携支援センターまで。
 山形大学 教育開発連携支援センター 〒990-8560 山形市小白川町一丁目4-12
 TEL : 023-628-4720 FAX : 023-628-4836 E-mail : k3cen@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

● つばさ連携校

● 事業内容

● FDカレンダー

● 週刊・授業改善エッセイ

● あっとおどろく大学事務NG集

● コントすてきな大学事務名場面集

● 刊行物

● 平成24年度文部科学省採択事業
 大学間連携共同推進事業
 FDネットワーク
 “つばさ”プロジェクト

特色ある教育の開発、教育力の向上をめざして

- トップページ
- つばさとは？
- つばさ連携校 >
- 事業内容
- FDカレンダー
- 週刊・授業改善エッセイ
- あっとおどろく大学事務NG集
- コントすてきな大学事務名場面集
- 刊行物

● 平成24年度文部科学省採択事業
 大学間連携共同推進事業
 FDネットワーク
 “つばさ”プロジェクト

北海道

- 札幌大学 札幌大学女子短期大学部
- 北翔大学 北翔大学短期大学部
- 稚内北星学園大学
- 札幌学院大学

関東

- 筑波技術大学
- 茨城県立医療大学
- 群馬パース大学
- 文教大学
- 明海大学
- 国際武道大学
- 了徳寺大学
- 嘉悦大学
- 北里大学
- デジタルハリウッド大学
- 東京家政大学 東京家政大学短期大学部
- 神奈川大学
- 関東学院大学
- 東京家政学院大学
- 帝京平成大学
- 人間総合科学大学
- 湘南医療大学
- 日本保健医療大学

東北

- 山形大学
- 青森県立保健大学
- 青森公立大学
- 山形県立保健医療大学
- 会津大学
- 青森中央学院大学
- 八戸学院大学
- 仙台大学
- 仙台白百合女子大学
- 東北生活文化大学 東北生活文化大学短期大学部
- 東北芸術工科大学
- 東北文教大学 東北文教大学短期大学部
- 東日本国際大学
- 山形県立米沢女子短期大学
- 山形県立米沢栄養大学
- 会津大学短期大学部
- 青森中央短期大学
- 羽陽学園短期大学
- 仙台青葉学院短期大学
- いわき短期大学
- 桜の聖母短期大学
- 鶴岡工業高等専門学校
- 宮城学院女子大学
- 富士大学

中部

Copyright 2009 Yamagata University higher education research project center , All Rights Reserved.

このホームページに関するご意見・お問い合わせは、山形大学教育開発連携支援センターまで。
山形大学 教育開発連携支援センター 〒990-8560 山形市小川町一丁目4-12
TEL : 023-628-4720 FAX : 023-628-4836 E-mail : k3cen@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

特色ある教育の開発、教育力の向上をめざして

● トップページ

● つばさとは？

● つばさ連携校

● 事業内容

● FDカレンダー

● 週刊・授業改善
エッセイ

● あっとおどろく
大学事務NG集

● コントすてきな
大学事務名場面集

● 刊行物

● 平成24年度文部科学省採択事業
大学間連携共同推進事業
FDネットワーク
「つばさ」プロジェクト

● 事業内容

1 学生による授業評価

授業改善の成果は、実際に授業を受ける学生の利益とならなければなりません。“つばさ”では、山形県内6大学・短大の大学間連携による「地域ネットワークFD“樹氷”」での実績をもとに、希望する大学・短大による共通フォーマットの授業評価アンケートの実施に協力いたします。「地域ネットワークFD“樹氷”」では、年間12万枚以上のアンケート用紙が作成され、3,000科目以上に上る授業でアンケートが実施されました。共通フォーマットによる授業評価の結果は、「この授業は分かりやすかったか」「授業の方法は工夫されていたか」「総合評価」などの項目ごとに集計・解析され、各大学・短大・高専の教育改善および各担当教員の授業改善の基礎資料として利用が可能です。

2 公開授業と検討会

担当教員が授業を公開し、他教員が授業を参観した後で、その教授方法や内容について、感想・意見を述べ合います。公開された授業を共通の素材にしなが、参加者それぞれの授業を省察する場もあります。

3 教養教育ワークショップ

全国的に活躍されているFDの講師の方をお招きしての講演会、複数のテーマをもとに各大学・短大・高専の実情について議論を交わすラウンドテーブルという二部構成によって、教育方法や内容の検討を行います。

4 FD合宿セミナー

各大学・短大・高専の教員が、蔵王の山寮に合宿して、「相互研鑽による教育の発展をめざして」のテーマでグループワークを行います。実際にシラバス作成の作業をシミュレーションし、よりよい教育のあり方を探ります。日頃は接触のあまりない、異なる大学等の教員同士が親しく交流し、意見を交換し合う場でもあります。

5 個別支援型FD（授業改善クリニック）

これまでのFDは「相互研鑽」を原則として、統一的なフォーマットにより、あるいは教員集団を対象にして行われてきました。この個別支援型FDは、「FDの専門家」により行われる、教員個々の様々なニーズに応える専門的・個別的・総合的な授業改善の支援です。

6 Web FD

東日本地域をインターネットで結んで、FD活動を効果的に実践します。公開授業と検討会のもようをストリーミング動画で全国に配信するほか、教養教育ワークショップや個別支援型FDでは、双方向のテレビ会議システムによって東日本地域を結び、現地にいながらにして参加することができます。

7 FD学生モニター制度

FD活動全般に対する生の声を聞くべく、各大学等から学生モニターを選任します。学生モニターによる「学生FD会議」を開催して、“つばさ”によるFD活動に関する意見をいただきます。

8 FD合同研修会

“つばさ”による大学間連携FDの活動全般に対する連携大学間での交流会を年一回実施いたします。各大学・短大のFDの成果および課題を共有し、新たなFDの展開に活かしていきます。

Copyright 2009 Yamagata University higher education research project center , All Rights Reserved.

このホームページに関するご意見・お問い合わせは、山形大学教育開発連携支援センターまで。
山形大学 教育開発連携支援センター 〒990-8560 山形市小白川町一丁目4-12
TEL : 023-628-4720 FAX : 023-628-4836 E-mail : k3cen@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

出典：FDネットワークつばさHPより
<https://www.yamagata-u.ac.jp/gakumu/tsubasa/>


[Student Formula](#) ▾

[2020FSAEJ](#) ▾

[Sponsor](#)
[Press / Media](#)
[OB・OG](#)
[Contact](#)
[Top](#) / [Student Formula](#) | [学生フォーミュラについて](#)

About

学生フォーミュラについて

少子化による学生の減少に加え、近年の若者の理科離れといった深刻な状況は、日本の自動車産業にとって将来の国際競争力・企業競争力の低下、優秀な技術者の人材不足につながりかねません。また、最近の工学系大学では、実習や設計・製図などのカリキュラムが減少しており、欧米に比べ、ものづくりの機会が不足しています。

一方、米国では「Formula SAE®」を開催するなど、学生が実際のものづくりを通して自分たちの能力や知識を、発揮できる場を提供されており、産学官の協力のもと、人材育成の基盤づくりが根付いています。しかし日本では、全国的なものづくりコンテストとして、ソーラーカー大会やロボットコンテストがありますが、自動車技術分野で活躍を目指す学生にとっては、習得した専門技術を発揮しうる設計コンテストがない状況です。

学生たちが実際にものに接し、ものを創っていくことによって、技術の理解を深め、実践的な能力を養い、より高いレベルに意欲的に取り組んでいく。ものづくりの本質やそのプロセスを学ぶとともにチーム活動やものづくりの厳しさ、面白さ、喜びを実感できる、そんな環境づくりを通じて、創造性に満ちた技術者の育成を目指しています。



*1米国Formula SAE®

教室の中だけでは優秀なエンジニアが育たないことにいち早く気づいた米国は、1981年（4輪自動車生産で日本が米国を追い抜き世界一になった翌年）から『ものづくりによる実践的な学生教育プログラム』としてFormula SAE®（SAE International主催）を開催しました。最近ではビッグ3とSAE Internationalがコンソーシアムを組んで、100校を超える大学チームが参加する盛大かつ国際的な大会になっています。大学の80%以上では単位として認められています。会場では、多くのサポート企業のもとで、将来自動車産業のエンジニアとして活躍したい学生のリクルーティングの場としても機能しています。また、1998年にはイギリスで、2000年にはオーストラリアで同様のルールによる競技が開催されています。

Purpose～趣旨～

1.趣旨

主役である学生が自ら構想・設計・製作した車両により、ものづくりの総合力を競い、産学官民で支援して、自動車技術ならびに産業の発展・振興に資する人材を育成する。

2.基本方針

学生に、学会として、ものづくりの機会を提供することにより、

- 1.学生の自主的なものづくりの総合力を育成する。
 - 2.学校教育と連携する実践的な学び場としての教育的価値を高めていく。
- こととする。

3.運営指針

- 1.安全確保を最優先とした、ものづくり検証の場とする。
- 2.産学官民連携による運営とする。

- 3.個人・法人の広範なボランティアによる運営とする。
- 4.公益事業として運営する。
- 5.企業の枠を超えた技術者の交流に資するため、学生フォーミュラ参加者のネットワークを構築する。

Idea～大会理念～

ものづくりの機会を提供することによって、大学・高専等の工学教育活性化に寄与する。

- ・学生自らがチームを組み約1年間でフォーミュラスタイルの小型レーシングカーを開発・製作することによって、学生がものづくりの本質やそのプロセスを学び、ものづくりの厳しさ・おもしろさ・喜びを実感する。
- ・競技会では、走行性能だけでなく、車両のマーケティング、企画・設計・製作、コスト等のものづくりにおける総合力を競う。
- ・学生に対しては自己能力向上の場、企業に対しては将来を担う有能な人材発掘の場を提供する。

審査概要・ルール

[審査概要の詳細を見る](#)

[ルールの詳細を見る](#)

[ページトップに戻る↑](#)

[お問い合わせ](#) [個人情報取り扱いに関して](#)

Copyright©Formula SAE Japan All Rights Reserved.

出典：学生フォーミュラHPより
<https://www.jsae.or.jp/formula/jp/>