

教育課程等の概要（事前伺い）														
（工学部応用理工学科生産科学コース）【基礎となる学部】														
科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態		専任教員等の配置					備考
				必修	選択	自由	講義	演習・実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
全学共通教育科目	学問への扉		1①②		2			○			4		2	兼553 オムニバス
	人文科学系科目													
	世界の思想	1③④		2			○							兼1
	哲学の基礎A	1①②		2			○							兼1
	哲学の基礎B	1③④		2			○							兼1
	倫理学の基礎	1①②		2			○							兼1
	中国哲学基礎	1①②		2			○							兼1
	インド学の基礎	1①②		2			○							兼1
	美学	1③④		2			○							兼1
	文芸学	1③④		2			○							兼1
	音楽学	1③④		2			○							兼1
	演劇学	1③④		2			○							兼2
	東洋美術史	1①②		2			○							兼1
	西洋美術史	2①②		2			○							兼1
	芸術の実践	1①②		2			○							兼1
	芸術の場所	1③④		2			○							兼1
	芸術の世界	1①②		2			○							兼1
	芸術の歴史	1①②		2			○							兼1
	日本文学研究入門	1①②		2			○							兼1
	日本文学の名作を読む	1③④		2			○							兼1
	日本の文学A	1③④		2			○							兼1
	日本の文学B	1③④		2			○							兼1
	日本の文学C	1①②		2			○							兼1
	日本の文学D	1①②		2			○							兼1
	比較文学入門	1①②		2			○							兼1
	中国語圏の文学A	1①②		2			○							兼1
	中国語圏の文学B	1③④		2			○							兼1
	中国古典入門	1③④		2			○							兼1
	中国の文学	1③④		2			○							兼1
	英米文学入門	1③④		2			○							兼1
	ドイツの文化・芸術	1③④		2			○							兼1
	フランス文学入門	1①②		2			○							兼1
	外国の文学を知る	1①②		2			○							兼1
	西洋の文学	1①②		2			○							兼1
	教養としての日本語	1①②		2			○							兼1
	教養としての日本語	1③④		2			○							兼2
	日本語学基礎	1①②		2			○							兼1
	国語学の世界	1③④		2			○							兼1
	国語学入門	1①②		2			○							兼1
	英語学の基礎A	1③④		2			○							兼1
	英語学の基礎B	1③④		2			○							兼1
	英語学の基礎C	1①②		2			○							兼1
	英語学の基礎D	1③④		2			○							兼1
	世界史の考え方	1①②		2			○							兼4
	世界史の考え方	1③④		2			○				1			兼2
	歴史学の考え方	1③④		2			○							兼1
	グローバル日本史	1③④		2			○							兼1
	日本史の考え方	1①②		2			○							兼2
	日本史の話題	1①②		2			○							兼1
	日本史の話題	1③④		2			○							兼1
	アジア史学基礎A	1①②		2			○							兼1
	アジア史学基礎B	1③④		2			○							兼1
	西洋史学基礎A	1①②		2			○							兼1
	西洋史学基礎B	1①②		2			○							兼1
	考古学基礎	1①②		2			○							兼1
	日本学基礎	1①②		2			○							兼1
	マイノリティを読む	1③		2			○							兼1
	現代の差別を考える	1③④		2			○							兼1
	日本学の最前線	1③④		2			○							兼1
	ことばの学問入門	1①②		2			○							兼1
	アジアの文化と社会を知るA	1①②		2			○							兼1
	アジアの文化と社会を知るB	1③④		2			○							兼1
	アジアの文化と社会を知るC	1③④		2			○							兼1
	アジアの文化と社会を知るD	1③④		2			○							兼1
	アジアの文化と社会を知るE	1③④		2			○							兼1
	アジアの文化と社会を知るF	1③④		2			○							兼1
	アジア言語文化研究入門A	1③④		2			○							兼1
	アジア言語文化研究入門B	1③④		2			○							兼1
	アフリカの文化と社会を知る	1①②		2			○							兼1
	アフリカ言語文化研究入門	1③④		2			○							兼1
	ユーラシアの文化と社会を知るA	1①②		2			○							兼1
	ユーラシアの文化と社会を知るB	1③④		2			○							兼1
	欧米の言語文化学の考え方	1①②		2			○							兼1
	欧米の政治・経済事情	1①②		2			○							兼1

全学共通教育科目	基盤教養教育科目	人文科学系科目	社会科学系科目	自然科学系科目
		欧米の文化と社会を知るA 欧米の文化と社会を知るB 欧米の文化と社会を知るC 欧米の文化と社会を知るD 欧米の文化と社会を知るE 欧米の文化と社会を知るF 欧米言語文化研究入門A 欧米言語文化研究入門B 中東の文化と社会を知るA 中東の文化と社会を知るB 中東の文化と社会を知るC 中東言語文化研究入門 言語社会研究入門 日本語・日本文化を考えるA 日本語・日本文化を考えるB 日本語・日本文化を考えるC 日本語・日本文化を考えるD 日本語・日本文化を考えるE 人間学の考え方 人間学の考え方 人間学の話題 Anthropology and Contemporary Global Issues Cross Cultural Psychology	行動学の考え方 行動学の考え方 心理・行動科学入門 心理・行動科学入門 感情・人格心理学 行動学の話題 行動学の話題 心理学基礎実験 社会学の考え方 社会学の考え方 社会思想史 社会思想史 現代文化論 現代社会を読み解く 現代社会を読み解く 現代社会論 社会科学のための確率統計 社会学の話題 社会学の話題 アジアの途上国における開発と協力 ジェンダーと社会 法学の話題 日本国憲法 日本国憲法 法の世界 法の世界 法学の考え方 国際社会の法を考える 知的財産モラル 政治学の話題 政治学の話題 政治の世界 政治の世界 国際社会における法と政治 現代の法と政治を考える マクロ経済学の考え方 マクロ経済学の考え方 ミクロ経済学の考え方 ミクロ経済学の考え方 経済の世界 経済の世界 経済現象を読み解く 経済現象を読み解く 経済現象を読み解く 平和の問題を考える Japan in the World Introduction to Social Psychology Politics in Post-War Japan Media Sociology	現代数学の基礎 現代数学の基礎 数学の考え方 数学の考え方 現代物理学の基礎 物理学の考え方 宇宙地球科学の考え方 現代宇宙地球科学の基礎 化学の考え方 化学の考え方 化学の話題 化学の話題 グラフィックスの世界 グラフィックスの基礎 生命機能学の基礎 現代生命科学の基礎 現代生命科学の基礎

全学共通教育科目	基盤教養教育科目	自然科学系科目	生物学を考える	1③④	2	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
----------	----------	---------	---------	-----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

全学共通教育科目	高度教養教育科目	機械学習の実践	③④	2	○					兼1
		数理・データ科学の広がり	③④	2	○					兼1
		数理モデリングの実践	①②	2	○					兼1
		データ科学（機械学習）	③④	2	○					兼1
		理工系のための統計学	③④	2	○					兼1
情報教育科目	情報科学基礎A	①	2	○					兼8	
	情報科学基礎B	①	2	○					兼6	
	情報科学基礎C	①	2	○					兼1	
健康・スポーツ教育科目	スポーツ実習A	①②	1		○			1	兼4	
	スポーツ実習A	③④	1		○		1	1	兼11	
	スポーツ科学	①②	1		○		1	1	兼9	
	健康科学実習A	③④	1		○			1	兼1	
	健康科学	①②	1		○		1		兼2	
	健康科学	③④	1		○		1		兼2	
アドヴァンスト・セミナー	市民のための科学コミュニケーション	③④	2		○				兼1	
	ピア・サポート入門	②	2		○	○			兼3	
	心理学とデータサイエンス	③④	2		○	○			兼1	
	数理科学入門	③④	2		○	○			兼1	
	流体現象を解きほぐす数理科学（Advanced）	③④	2		○	○			兼1	
	様々な科学でみられる数理と応用（Advanced）	③④	2		○	○			兼1	
	数理医学入門	③④	2		○	○			兼1	
	キラルテクノロジーの基礎	②	2		○	○			兼3	
	電子顕微鏡について考えてみよう	③④	2		○	○			兼7	
	ナノテクノロジーが拓く量子の世界	③④	2		○	○			兼12	
	データ科学演習	③④	2		○	○			兼1	
	知能とコンピュータ	②	2		○	○			兼13	
	システム・制御の新しいパラダイム	②	2		○	○			兼6	
	放射線医療工学におけるデータサイエンス実習	②	2		○	○			兼1	
	「囲碁」で論理的思考を養おう	④	2		○	○			兼4	
	池島プロジェクト：離島から考える	③④	2		○	○		1		
	イノベーションのためのパトス・ロゴス・エトス	③④	2		○	○		1	兼1	
	学術的文章の作法 A	③④	2		○	○		1		
	学術的文章の作法 B	③④	2		○	○		1		
	学術的文章の作法 C	①②	2		○	○		1		
	経営者と学ぶリーダーシップ	③④	2		○	○			兼1	
	コンラクトブリッジで考える力をつけよう	③④	2		○	○			兼2	
	実践グローバルリーダーシップ	①②	2		○	○			兼1	
	相対論的ゲームを作る	③④	2		○	○			兼1	
	オン・キャンパス・インターンシップ：どう解くか、ビジネス・シーンのリアル問題	③④	2		○	○			兼2	
	オン・キャンパス・インターンシップ：創造的空間を創造する	①②	2		○	○			兼4	
	リーダーシップを考える	③④	2		○	○			兼1	
	コンテンツ産業と著作権について考える	③④	2		○	○			兼1	
	自然の読み方	③④	2		○	○			兼1	
	映像表現入門	③④	2		○	○			兼2	
	キャンバスデザインプロジェクト	③④	2		○	○			兼3	
	専門基礎教育科目	統計学	統計学C-I	①②	2		○			兼7
			統計学C-II	③④		2	○			兼2
		数学	基礎解析学・同演義Ⅰ	①②	3		○	○		兼17
			基礎解析学・同演義Ⅱ	③④	3		○	○		兼18
			線形代数学Ⅰ	①②	2		○	○		兼10
線形代数学Ⅱ			③④	2		○	○		兼9	
Mathematics 3			2③④		2	○	○		1	
物理学		力学詳論Ⅰ	①②	2		○	○		兼7	
		力学詳論Ⅱ	③④	2		○	○		兼7	
		電磁気学詳論Ⅰ	③④	2		○	○		兼3	
		電磁気学小論Ⅱ	2①②	2		○	○		兼1	
		熱学・統計力学要論	2①②		2	○	○		兼1	
		基礎物理学実験	③	1			○		兼11	
		基礎物理学実験	④	1			○		兼14	
		Introductory Physics 1	③④		2	○	○		兼1	
		Introductory Physics 2	①②		2	○	○		兼1	
		化学	化学基礎論AⅠ	①	1		○	○		兼12
化学基礎論AⅡ			②	1		○	○		兼11	
化学基礎論BⅠ			③	1		○	○		兼6	
化学基礎論BⅡ			④	1		○	○		兼6	
基礎無機化学			③④	2		○	○		兼3	
基礎化学実験			③	1			○		兼18	
基礎化学実験			④	1			○		兼12	
Introductory Chemistry 1			③④		2	○	○		1	
Introductory Chemistry 2			①②		2	○	○		1	
Exercise Session (Introductory Chemistry 1)			③④		2	○	○		1	
Exercise Session (Introductory Chemistry 2)		①②		2	○	○		1		
生物学		生物学序論	①②		2	○	○		兼2	
	生物学序論	③④		2	○	○		兼2		
	生物学詳論	③④		2	○	○		兼2		
	基礎生物学実験	②		1	○	○		兼1		

全学共通教育科目	専門基礎教育科目	地学	宇宙地球科学Ⅰ	1①				1	○									兼5		
			宇宙地球科学Ⅱ	1②				1	○									兼5		
			基礎地学実験	1①				1			○								兼9	
			基礎地学実験	1②				1			○								兼9	
			基礎地学実験	1③				1			○								兼9	
		図学	図学講義A	1①②	2				1	○									兼2	
			図学演義A	1③		2					○								兼3	
			総合英語 (PB)	1①②		1					○								兼4	
			総合英語 (PB)	1③④		1					○								兼2	
			総合英語 (CB)	1①②		1					○								兼5	
	マルチリンガル教育科目	第1外国語	総合英語 (CB)	1③④		1				○									兼7	
			総合英語 (LA&S)	1①②		1				○									兼39	
			総合英語 (LA&S)	1③④		1				○									兼33	
			総合英語 (PW)	1①②		1				○									兼11	
			総合英語 (PW)	1③④		1				○									兼12	
			総合英語 (AS)	1①②		1				○									兼3	
			総合英語 (AS)	1③④		1				○									兼3	
			実践英語 (e-learning入門)	1③④		1					○								兼1	
			第2外国語	ドイツ語初級Ⅰ	1①②		1				○									兼9
				ドイツ語初級Ⅱ	1③④		1				○									兼10
		ドイツ語上級		2・3・4		1				○									兼1	
				①②																
		ドイツ語上級		2・3・4		1				○									兼1	
				③④																
		フランス語初級Ⅰ		1①②		1				○									兼5	
		フランス語初級Ⅱ		1③④		1				○									兼5	
		フランス語上級		2・3・4		1				○									兼1	
			①②																	
			フランス語上級	2・3・4		1				○									兼1	
			③④																	
		ロシア語初級Ⅰ	1①②		1				○									兼2		
		ロシア語初級Ⅱ	1③④		1				○									兼2		
		ロシア語上級	2・3・4		1				○									兼1		
			①②																	
		ロシア語上級	2・3・4		1				○									兼1		
			③④																	
		中国語初級Ⅰ	1①②		1				○									兼3		
		中国語初級Ⅱ	1③④		1				○									兼3		
		中国語上級	2・3・4		1				○									兼1		
			①②																	
		中国語上級	2・3・4		1				○									兼1		
			③④																	
		総合日本語	1・2①②		1				○									兼2		
		総合日本語	1・2③④		1				○									兼1		
		専門日本語	1・2①②		1				○									兼2		
		専門日本語	1・2③④		1				○									兼3		
		グローバル理解	国際コミュニケーション演習 (ドイツ語)	1①②	2					○									兼2	
	国際コミュニケーション演習 (ドイツ語)		1③④	2					○									兼2		
	国際コミュニケーション演習 (フランス語)		1①②	2					○									兼3		
	国際コミュニケーション演習 (フランス語)		1③④	2					○									兼3		
	国際コミュニケーション演習 (ロシア語)		1①②	2					○									兼1		
	国際コミュニケーション演習 (ロシア語)		1③④	2					○									兼1		
	国際コミュニケーション演習 (中国語)		1①②	2					○									兼4		
	国際コミュニケーション演習 (中国語)		1③④	2					○									兼4		
	地域言語文化演習 (ドイツ語)		1①②	2					○									兼8		
	地域言語文化演習 (ドイツ語)		1③④	2					○									兼8		
	地域言語文化演習 (ロシア語)		1①②	2					○									兼1		
	地域言語文化演習 (ロシア語)		1③④	2					○									兼1		
	多文化コミュニケーション (日本語)		1・2①②	2					○									兼5		
	多文化コミュニケーション (日本語)		1・2③④	2					○									兼4		
			小計 (377科目)	—	24	617	30	—	—	—	5	8	1	2	—	—	—	—	兼1165	
	専門教育科目			応用理工学序論Ⅰ	1①②	2				○					47	43	11	36		
				応用理工学序論Ⅱ	1③④	2				○					47	43	11	36		
				工学倫理 (マテ生産)	2③④	2				○					1					兼1
				情報工学演習	2③④	1					○				27	30	5	20		
		生産科学実験		3①②	4						○			15	11	2	13			
		生産創成工学		3③④	4						○			15	11	2	13			
		卒業研究 (生産)		4通	8						○			1						
		数学解析Ⅰ		2①②		2		○											兼3	
		数学解析Ⅱ		2③④		2		○						1	1				兼2	
		確率・統計基礎		2①②		2		○						1	1					
		数値解析基礎		2①②		2		○						1	1					
		材料量子力学Ⅰ		2①②		2		○								1				
		材料量子力学Ⅱ		2③④		2		○						1	1					
		材料力学Ⅰ		2①②		2		○								2				
		材料力学Ⅱ		2③④		2		○						3						
		熱力学Ⅰ	2①②		2		○						1	1						
		熱力学Ⅱ	2③④		2		○								2					
		輸送現象論Ⅰ	2①②		2		○								1		1			
		輸送現象論Ⅱ	2③④		2		○								2					
		電気電子工学Ⅰ	2①②		2		○						1	2		1				
		電気電子工学Ⅱ	2③④		2		○								2					
		基礎材料科学Ⅰ	2①②		2		○						1	2						
		基礎材料科学Ⅱ	2③④		2		○						1	2						
		生産情報基礎学Ⅰ	2③④		2		○						4	1						
		生産情報基礎学Ⅱ	2③④		2		○								2					

専門教育科目	第Ⅱ選択	B	エネルギー加工学Ⅰ	3①②		2	○				1							
		エネルギー加工学Ⅱ	3③④		2	○				1								
		機能化プロセス工学Ⅰ	3①②		2	○				1								
		機能化プロセス工学Ⅱ	3③④		2	○					1							
		接合プロセス工学Ⅰ	3①②		2	○				1								
		接合プロセス工学Ⅱ	3③④		2	○					1							
		接合プロセス工学Ⅲ	3③④		2	○					1							
		構造化メカニクスⅠ	3①②		2	○				2								
		構造化メカニクスⅡ	3③④		2	○				2								
		構造化デザイン工学Ⅰ	3①②		2	○				1								
		構造化デザイン工学Ⅱ	3③④		2	○				1								
		生産システム工学Ⅰ	3①②		4	○					1							兼2
		生産システム工学Ⅱ	3③④		2	○					1							
		生産機器工学Ⅰ	3①②		2	○				2								
		生産機器工学Ⅱ	3③④		2	○				1								
		生産情報工学Ⅰ	3①②		2	○						3						
		生産情報工学Ⅱ	3③④		2	○				1	1							
		信頼性工学	3③④		2	○												兼1
		環境調和工学	3③④		2	○												兼1
		生産マネジメント	3③④		2	○												兼6
		プロセッシング材料科学	3①②		2	○				1								兼1
		インターンシップ(生産)	3集中		1	○				15	11	2	13					集中
		総合科目Ⅰ	4①		1	○												兼10
		総合科目Ⅱ	4②		1	○												兼29
		総合科目Ⅴ	4③		1	○	○											兼3
		職業指導A	3①②			2	○											兼1
		職業指導B	3③④			2	○											兼1
小計(52科目)				—	23	84	4	—		47	43	11	35	0		兼57		
高度国際性教育科目	第Ⅱ選択		工学英語基礎Ⅰ(生産)	3集中		2	○			1				1		集中		
			工学英語基礎Ⅱ(生産)	3集中		2	○			1				1		集中		
		小計(2科目)				—	0	4	0	—		1	0	0	1	0		
高度教養教育科目	第Ⅱ選択	B	特別講義	4①②		2	○			15	11	2	13					
			総合科目Ⅲ	2①②		2	○									兼6		
			総合科目Ⅳ	3③④		2	○									兼12		
		小計(3科目)				—	0	6	0	—		15	11	2	13	0	兼18	
合計(382科目)				—	47	741	34	—		52	51	12	37	0		兼1212		
学位又は称号		学士(工学)				学位又は学科の分野				工学関係								
卒業要件及び履修方法										授業期間等								
(1) 応用理工学科に4年以上在学し、以下に示すとおりに全学共通教育科目(高度教養教育科目及び専門基礎教育科目を除く。)から25単位以上、高度教養教育科目から2単位以上、専門基礎教育科目から26単位以上、専門教育科目から81単位以上、高度国際性涵養教育科目から2単位以上、総計136単位以上を修得しなければならない。 (2) 全学共通教育科目について、次に示すとおりに授業科目を履修し、その単位を修得しなければならない。 ① 学問への扉から2単位を修得しなければならない。 ② 基盤教養教育科目 人文科学系科目、社会科学系科目、自然科学系科目及び総合型科目の中から選択履修し、合計4単位以上を修得しなければならない。 ③ 高度教養教育科目から2単位以上を修得しなければならない。 ④ 情報教育科目から2単位を修得しなければならない。 ⑤ 健康・スポーツ教育科目 「スポーツ実習Ⅰ」(1単位)のほかに、「スポーツ科学」(1単位)、「健康科学実習Ⅰ」(1単位)及び「健康科学」(1単位)のうちから1科目を選択履修し、計2単位を修得しなければならない。 ⑥ マルチリンガル教育科目 ア 第1外国語として、英語の授業科目の「総合英語」及び「実践英語」の中から選択履修し、合計8単位以上を修得しなければならない。 イ 第2外国語として、ドイツ語、フランス語、ロシア語及び中国語のうち1外国語を選択履修し、授業科目の中から3単位を修得しなければならない。ただし、外国人留学生にあっては、日本語を選択履修することができる。 ウ グローバル理解の中から選択履修し、4単位を修得しなければならない。 ⑦ 専門基礎教育科目 必修科目20単位、選択科目6単位以上、計26単位以上を修得しなければならない。 (3) 専門教育科目について、必修科目から23単位、第Ⅰ選択科目から20単位以上及び第Ⅱ選択科目Bから30単位以上を含めて、81単位以上及び高度国際性涵養教育科目2単位以上をそれぞれ修得しなければならない。										1学年の学期区分		4期						
										1学期の授業期間		8週						
										1時限の授業時間		90分						