





全 学 共 通 教 育 科 目	総合型科目	現代文化を読み解く	1①②	2	○				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	兼4 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼1 兼2 兼1 兼2 兼1 兼10
		現代文化を読み解く	1③④	2	○					
		思考の世界	1③④	2	○					
		哲学の考え方	1①②	2	○					
		人文地理学の考え方	1①②	2	○					
		人文地理学の話題	1③④	2	○					
		遊牧民の文化と社会を知る	1③④	2	○					
		現代差別論	1①②	2	○					
		課題から考える知と社会のコミュニケーションデザイン	1③④	2	○					
		科学技術の問題を考える	1①②	2	○					
		現代日本の教育問題	2①②	2	○					
		共生学の話題	1①②	2	○					
		共生学の話題	1③④	2	○					
		現代人権論	1③④	2	○					
		コンピュータアルゴリズム入門	1③④	2	○					
		コンピュータシステムの原理	1①②	2	○					
		計算機シミュレーション入門	1③④	2	○					
		情報探索入門	1③④	2	○					
		現代の脳科学	1①②	2	○					
		現代のスポーツサイエンス	1③④	2	○					
		現代の医療と生命を考える	1①②	2	○					
		現代の医療と生命を考える	1③④	2	○					
		現代の医療と生命を考える	1④	2	○					
		現代社会における健康科学の考え方	1③④	2	○					
		心とメンタルヘルス	1③④	2	○					
		現代の環境を考える	1③④	2	○					
		世界は今	1①②	2	○					
		世界は今	1③④	2	○					
		世界の事情を英語で学ぶ	1③④	2	○					
		世界の事情を英語で学ぶ 中級編	1③④	2	○					
		文理融合に向けた数理科学 I	1①②	2	○					
		文理融合に向けた数理科学 II	1③④	2	○					
		数値シミュレーションの基礎	1①②	2	○					
		数理モデリングの基礎	1①②	2	○					
		工学への数値シミュレーション	1③④	2	○					
		科学・技術と情報の最前線	1①②	2	○					
		先端ビーム科学	1①②	2	○					
		実践的危機管理入門	1①②	2	○					
		自然環境学	1③④	2	○					
		データ科学（社会統計）	1①②	2	○					
		データ科学特講	1②	2	○					
		データ科学のための数理	1①②	2	○					
		データ解析の実際	1①②	2	○					
		データ科学による課題解決入門	1③④	2	○					
		工学と現代数学の接点	1③④	2	○					
		病気のバイオサイエンス I	1①②	2	○					
		病気のバイオサイエンス II	1③④	2	○					
		今、がんは	1③④	2	○					
		大学生活と社会	1①②	2	○					
		大阪大学の歴史	1①②	2	○					
		関西は今	1①②	2	○					
		女性リーダーとの対話	1③④	2	○					
		知性への誘い	1①②	2	○					
		震災の知・復興の知	1③④	2	○					
		インド仏教史概説	1③④	2	○					
		経済学のための数理I	1①②	2	○					
		経済学のための数理II	1③④	2	○					
		金融・保険のためのデータサイエンス	1③④	2	○					
		機械学習入門	1①②	2	○					
		高度情報リテラシー	1①②	2	○					
		データ科学入門I	1①	1	○					
		データ科学入門II	1②	1	○					
		データ科学入門III	1③	1	○					
		データ科学入門IV	1④	1	○					
		Frontier lectures from University of California I	1②	2	○					
		Frontier Lectures from University of California II	1②	2	○					
		福島での環境放射線実習	1②	2	○					
		現代キャリアデザイン論 I	1①②	2	○					
		現代キャリアデザイン論 I	1③④	2	○					
		放射線の自然科学、社会学、人文学	1③④	2	○					
		Basic Learning Skills 1	1③④	2	○					
		Basic Learning Skills 2	1③④	2	○					
		アドヴァンスト情報リテラシー	1③④	2	○					
		共生社会とアクセシビリティ	1①②	2	○					
		共生社会とアクセシビリティ	1③④	2	○					
		データ科学による課題解決実践	1①②	2	○					
		データ科学と意思決定	1③④	2	○					
		機械学習の実践	1③④	2	○					
		数理・データ科学の広がり	1③④	2	○					
		数理モデリングの実践	1②	2	○					
		データ科学（機械学習）	1③④	2	○					
		理工系のための統計学	1③④	2	○					
高度 教 養 教 育 科 目	情報 教 育 科 目	情報科学基礎A	1①	2	○					
		情報科学基礎B	1①	2	○					
		情報科学基礎C	1①	2	○					

全 学 共 通 教 育 科 目	健 康 ・ ス ポ ー ツ 教 育 科 目	スポーツ実習A	1①②	1			○		1		兼4	
		スポーツ実習A	1③④	1			○		1	1	兼11	
		スポーツ科学	1①②	1			○		1	1	兼9	
		健康科学実習A	1③④	1			○		1		兼1	
		健康科学	1①②	1			○		1		兼2	
		健康科学	1③④	1			○		1		兼2	
		市民のための科学コミュニケーション	1③④	2			○				兼1	
		ビア・サポート入門	1②	2			○				兼3	
		心理学とデータサイエンス	1③④	2			○				兼1	
		数理科学入門	1③④	2			○				兼1	
ア ド ヴ ア ン ス ト ・ セ ミ ナ ー		流体現象を解きほぐす数理科学 (Advanced)	1③④	2			○				兼1	
		様々な科学でみられる数理と応用 (Advanced)	1③④	2			○				兼1	
		数理医学入門	1③④	2			○				兼1	
		キラルテクノロジーの基礎	1②	2			○				兼3	
		電子顕微鏡について考えてみよう	1③④	2			○				兼7	
		ナノテクノロジーが拓く量子の世界	1③④	2			○				兼12	
		データ科学演習	1③④	2			○				兼1	
		知能とコンピュータ	1②	2			○				兼13	
		システム・制御の新しいパラダイム	1②	2			○				兼6	
		放射線医療工学におけるデータサイエンス実習	1②	2			○				兼1	
ア ド ヴ ア ン ス ト ・ セ ミ ナ ー		「囮碁」で論理的思考を養おう	1④	2			○				兼4	
		池島プロジェクト：離島から考える	1③④	2			○			1		
		イノベーションのためのバストス・ロゴス・エトス	1③④	2			○		1		兼1	
		学術的文章の作法 A	1③④	2			○		1			
		学術的文章の作法 B	1③④	2			○		1			
		学術的文章の作法 C	1①②	2			○		1			
		経営者と学ぶリーダーシップ	1③④	2			○				兼1	
		コントラクトブリッジで考える力ををつけよう	1③④	2			○				兼2	
		実践グローバルリーダーシップ	1①②	2			○				兼1	
		相対論的ゲームを作る	1③④	2			○				兼1	
ア ド ヴ ア ン ス ト ・ セ ミ ナ ー		オンライン・キャンパス・インターナンシップ : どう解くか、ビジネス・シーンのリアル問題	1③④	2			○				兼2	
		オンライン・キャンパス・インターナンシップ : 創造的空间を創造する	1①②	2			○				兼4	
		リーダーシップを考える	1③④	2			○				兼1	
		コンテンツ産業と著作権について考える	1③④	2			○				兼1	
		自然の読み方	1③④	2			○				兼1	
		映像表現入門	1③④	2			○				兼2	
		キャンバスデザインプロジェクト	1③④	2			○				兼3	
		統計学C-I	1①②	2			○				兼7	
		統計学C-II	1③④	2			○				兼2	
専 門 基 礎 教 育 科 目		基礎解析学・同演義 I	1①②	3			○				兼17	
		基礎解析学・同演義 II	1③④	3			○				兼18	
		線形代数学 I	1①②	2			○		1	1	兼10	
		線形代数学 II	1③④	2			○		1	1	兼9	
		Mathematics 3	2③④	2			○					
		力学通論	1①②	2			○				兼3	
		力学詳論 I	1①②	2			○				兼7	
		電磁気学通論	1③④	2			○				兼3	
		電磁気学詳論 I	1③④	2			○				兼3	
		基礎物理学実験	1③	1							兼11	
専 門 基 礎 教 育 科 目		基礎物理学実験	1④	1							兼14	
		Introductory Physics 1	1③④	2			○				兼1	
		Introductory Physics 2	1①②	2			○				兼1	
		化学基礎論A I	1①	1			○				兼12	
		化学基礎論A II	1②	1			○				兼11	
		化学基礎論B I	1③	1			○				兼6	
		化学基礎論B II	1④	1			○				兼6	
		基礎有機化学	1③④	2			○				兼1	
		基礎無機化学	1③④	2			○				兼3	
		基礎化学実験	1③	1							兼18	
専 門 基 礎 教 育 科 目		基礎化学実験	1④	1							兼12	
		Introductory Chemistry 1	1③④	2			○			1		
		Introductory Chemistry 2	1①②	2			○			1		
		Exercise Session (Introductory Chemistry 1)	1③④	2			○			1		
		Exercise Session (Introductory Chemistry 2)	1①②	2			○			1		
		生物学序論	1①②	2			○				兼2	
		生物学序論	1③④	2			○				兼2	
		生物学詳論	1③④	2			○				兼2	
		基礎生物学実験	1②	1							兼1	
		Introductory Biology 1	1③④	2			○				兼1	
専 門 基 礎 教 育 科 目		Introductory Biology 2	1①②	2			○				兼1	
		Exercise Session (Introductory Biology 1)	1③④	2			○				兼1	
		Exercise Session (Introductory Biology 2)	1①②	2			○				兼1	
		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2	
専 門 基 礎 教 育 科 目	地学	国学講義A	1①②	2			○				兼3	
	国学	国学講義B	1①②	2			○					

全 学 共 通 教 育 科 目	マル チ リ ン ガ ル 教 育 科 目	第 1 外 国 語	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
			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	実践英語 (e-learning入門)	1③④	1		○				兼1
			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
			ドイツ語上級	2・3・4	1		○				兼1
			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
			フランス語上級	1①②	1		○				兼1
			ロシア語初級 I	1③④	1		○				兼2
			ロシア語初級 II	2・3・4	1		○				兼2
			ロシア語上級	1①②	1		○				兼1
			ロシア語上級	2・3・4	1		○				兼1
			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
			中国語上級	1①②	1		○				兼1
			中国語上級	2・3・4	1		○				兼1
			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
	教 養 教 育 科 目	基礎 教 養 科 目	Promoting Human Rights Education	1③④	2		○				兼1
			Approaches to Understanding Cultures	1③④	2		○				兼1
			Japan:Society and Ideology	1①②	2		○				兼1
			Introduction to Japanese Legal/Political System and Culture	1③④	2		○				兼1
			Japan's Relations with Asian Countries after the Second World War	1③④	2		○				兼1
			International Education Exchange Studies Practicing "International Understanding Education"	1③④	2		○				兼1
			Human Motivation and Behavior in Social Context	1③④	2		○				兼1
			Media and Communications in Japan	1③④	2		○				兼1
			Bioethics and Health Law:Legal Issues Concerning Biotechnology, Medicine and Health Care System	1①②	2		○				兼1
			Educational Psychology	1③④	2		○				兼1
			Academic Writing I	1③④	2		○				兼1
			Critical Thinking Skills	1③④	2		○				兼1
			Presentation Skills	1③④	2		○				兼1
			Japanese Society and Culture:Influence on Literature	1③④	2		○				兼1
			Introduction to Japanese Literature	1③④	2		○				兼1
			Japanese Literature,Modern and Contemporary Quantitative Research Methods	1③④	2		○				兼1
			Qualitative Research Methods	1③④	2		○				兼1
			Statistics for Social Research	1③④	2		○				兼1
			Introduction to Sustainable Building Engineering	1③④	2		○				兼1
			Osaka in Modern Japanese Literature	1①②	2		○				兼1
			Psychology of Human Information Processing International Communication Seminar(Japanese)103	1③④	2		○				兼1
			International Communication Seminar(Japanese)203	1③④	2		○				兼1
			International Communication Seminar(Japanese)303	1③④	2		○				兼1
			International Communication Seminar(Japanese)403	1③④	2		○				兼1