

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
人間科学研究科	211876	共生行動論特講Ⅰ（家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践）	2	○	○	春学期	木	1 2 （隔週）	10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D503.21HUSC5D609
人間科学研究科	211694	生物人類学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月	1	2	専門性の高い科目である	21HUSC5D111
人間科学研究科	211815	コンフリクトと共生特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月	2	10		21HUSC5A802.21HUSC5D508
人間科学研究科	211278	コミュニティ教育学特講	2	○	○	春～夏学期	月	3	10		21HUSC5D409
人間科学研究科	211637	人間科学専門演習Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月	3	10		21HUSC6D001
人間科学研究科	211638	人間科学専門演習Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	月	4	10		21HUSC6D001
人間科学研究科	211733	環境行動学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月	4	10		21HUSC5D106
人間科学研究科	211276	教育文化学特講	2	○	○	春～夏学期	月	3 4 （隔週）	10		21HUSC5D409
人間科学研究科	210600	行動生理学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火	1	3	専門性の高い科目である	21HUSC5D109.21HUSC5K001
人間科学研究科	211181	現代社会学特講	2	○	○	春～夏学期	火	1	10		21HUSC5D208
人間科学研究科	211860	比較発達心理学特講Ⅱ（心理的アセスメントに関する理論と実践）	2	○	○	春～夏学期	火	2	10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D108.21HUSC5D605
人間科学研究科	211174	比較社会学特講	2	○	○	春～夏学期	火	3	10		21HUSC5D203
人間科学研究科	211252	教育工学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火	3	10		21HUSC5D402
人間科学研究科	211601	科学哲学特講	2	○	○	春～夏学期	火	3	10		21HUSC5A110.21HUSC5D300
人間科学研究科	211879	大学マネジメント論特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火	5	10		21HUSC5D001
人間科学研究科	211888	哲学と質的研究特講	2	○	○	春～夏学期	火	5	10		21HUSC5D301.21HUSC5A111
人間科学研究科	211639	人間科学基礎実習	2	○	○	春～夏学期	火	3 4 5	10		21HUSC6D001
人間科学研究科	211910	メディアの課題特講	2	○	○	春～夏学期	水	2	20		21HUSC5D001
人間科学研究科	211660	社会心理学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	1	10		21HUSC5D104.21HUSC5D602
人間科学研究科	211631	コンフリクトの人文学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	2	10		21HUSC5D001
人間科学研究科	211654	応用認知心理学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	2	10		21HUSC5D103.21HUSC5D601
人間科学研究科	211801	多文化共生学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	2	10		21HUSC5D506.21HUSC5D804
人間科学研究科	211858	臨床死生学・老年行動学特講Ⅰ（福祉分野に関する理論と支援の展開）	2	○	○	春～夏学期	木	2	10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D105.21HUSC5D603
人間科学研究科	211877	高等教育論特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	5	10		21HUSC5D001

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
人間科学研究科	211546	フィールド調査法特講	2	○	○	春～夏学期	木	3 4	10		21HUSC5D001
人間科学研究科	211249	人格心理学特講	2	○	○	春～夏学期	金	1	10		21HUSC5D403.21HUSC5D606
人間科学研究科	210720	教育人間学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金	2	10		21HUSC5D401
人間科学研究科	211747	共生の人間学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金	2	10		21HUSC5A109.21HUSC5D501
人間科学研究科	211871	司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開	2	○	○	春～夏学期	金	2	10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC6D403.21HUSC6D606
人間科学研究科	211753	共生社会論特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金	3 4 (隔週)	10		21HUSC5D502
人間科学研究科	211857	保健医療分野に関する理論と支援の展開	2	○	○	春～夏学期	不定期		10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D001.21HUSC5E002
人間科学研究科	211907	コミュニティ・ラーニング特定演習	2	○	○	春～夏学期	不定期		3		21HUSC5D001
人間科学研究科	211909	プロジェクト・ラーニング特定演習	2		○	春～夏学期	不定期		3		21HUSC6D001
人間科学研究科	211206	人間科学基礎理論特講	2	○	○	夏学期	集中		10	開講時期：Bゾーン 9/2～9/6	21HUSC5A110.21HUSC5D300
人間科学研究科	211267	日本教育史特講	2	○	○	夏学期	集中		10	開講時期：Bゾーン 9/2～9/6	21HUSC5D407
人間科学研究科	211795	国際協力学特講Ⅱ	2	○	○	夏学期	集中		10	開講時期：Aゾーン 8/26～8/30	21HUSC5D505
人間科学研究科	211859	安全行動学特講Ⅰ（産業・労働分野に関する理論と支援の展開）	2	○	○	夏学期	集中		10	開講時期：Cゾーン 9/9～9/13/公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D107.21HUSC5D604
人間科学研究科	211873	心理支援法特講（心理支援に関する理論と実践）	2	○	○	夏学期	集中		10	開講時期：Bゾーン 9/2～9/6/公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D405.21HUSC5D608
人間科学研究科	211911	メディアの共生社会特講	2	○	○	秋～冬学期	月	2	20		21HUSC5D001
人間科学研究科	211809	地域創生論特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月	3	10		21HUSC5D507
人間科学研究科	211686	社会における科学技術特定演習	2	○	○	秋～冬学期	月	5	10		21HUSC6D001
人間科学研究科	211277	学校社会学特講	2	○	○	秋～冬学期	月	3 4 (隔週)	10		21HUSC5D409
人間科学研究科	210601	行動生理学特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火	1	3	専門性の高い科目である	21HUSC5D109.21HUSC5K001
人間科学研究科	211480	人間科学方法演習	2	○	○	秋～冬学期	火	4	10		21HUSC6D001
人間科学研究科	211880	大学マネジメント論特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火	5	10		21HUSC5D001
人間科学研究科	211802	多文化共生学特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	2	10		21HUSC5A801.21HUSC5D506
人間科学研究科	211861	社会理論特講	2	○	○	秋～冬学期	水	2	10		21HUSC5D207
人間科学研究科	211200	ジェンダー論特講	2	○	○	秋～冬学期	水	3	10		21HUSC5D210.21HUSC5D802

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
人間科学研究科	211748	共生の人間学特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	4	10		21HUSC5A109,21HUSC5D501
人間科学研究科	211887	医療社会学特講	2	○	○	秋～冬学期	水	4	10		21HUSC5D203
人間科学研究科	211870	教育分野に関する理論と支援の展開	2	○	○	秋～冬学期	木	1	10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC5D403,21HUSC5D606
人間科学研究科	211632	コンフリクトの人文学特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	木	2	10		21HUSC5D001
人間科学研究科	211767	共生教育論特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	木	2	10		21HUSC5D504
人間科学研究科	211628	応用人類学特講	2	○	○	秋～冬学期	木	3	10		21HUSC5A803,21HUSC5D304
人間科学研究科	211878	高等教育論特講Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	木	5	10		21HUSC5D001
人間科学研究科	211215	哲学的人間学特講	2	○	○	秋～冬学期	不定期		10		21HUSC5A111,21HUSC5D301
人間科学研究科	211875	心の健康教育に関する理論と実践	2	○	○	秋～冬学期	不定期		10	公認心理師資格取得希望者の履修が望ましい	21HUSC6D001,21HUSC6E002
人間科学研究科	211908	公共サービス・ラーニング特定演習	2	○	○	秋～冬学期	不定期		3		21HUSC5D001
法学研究科	220409	法政策学	2	○	○	春～夏学期	月	3	1		22LPGE6E106,22LPIP6E106,22LPRE6E106
法学研究科	220421	比較政治学	2	○	○	春～夏学期	月	3	1		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	221333	産業財産権法特論	2	○	○	春～夏学期	月	3	1		22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220501	政治過程論	2	○	○	春～夏学期	月	4	5		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	221345	特許法1	4	○	○	春～夏学期	月	18:00～20:00 20:10～21:40	1	ただし、高度副プログラム履修時に特別コースで開講するのみを対象とする。	22LPIP6E108
法学研究科	220413	裁判外紛争処理法	2	○	○	春～夏学期	火	2	1		22LPGE6E101,22LPIP6E101,22LPRE6E101
法学研究科	220532	総合演習 (Topics in Japanese Law)	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		22LPGE6E100,22LPIP6E100,22LPRE6E100
法学研究科	220425	法政情報学1	2	○	○	春～夏学期	火	3	1		22LPGE6E000,22LPIP6E000,22LPRE6E000
法学研究科	220468	総合演習 (EU法概論)	2	○	○	春～夏学期	火	3	5		22LPGE5E106,22LPIP5E106,22LPRE5E106
法学研究科	221310	意匠法1	2	○	○	春～夏学期	火	3	1		22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220368	国際政治学概論	2	○	○	春～夏学期	火	4	1		22LPGE5E200,22LPIP5E200,22LPRE5E200
法学研究科	220527	総合演習 (立法学)	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		22LPGE6E100,22LPIP6E100,22LPRE6E100
法学研究科	220351	日本政治史	2	○	○	春～夏学期	水	2	1		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	220308	商法1	2	○	○	春～夏学期	水	2	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E103,22LPIP6E103,22LPRE6E103

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
法学研究科	220533	総合演習 (Topics in Comparative Law)	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		22LPGE6E100,22LPIP6E100,22LPRE6E100
法学研究科	221317	不正競争防止法	2	○	○	春～夏学期	水	2	1		22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220298	民法の基礎	2	○	○	春～夏学期	水	3	1		22LPGE5E100,22LPIP5E100,22LPRE5E100
法学研究科	220495	政治学概論	2	○	○	春～夏学期	水	3	1		22LPGE5E200,22LPIP5E200,22LPRE5E200
法学研究科	220304	民法1	2	○	○	春～夏学期	水	4	1		22LPGE6E103,22LPIP6E103,22LPRE6E103
法学研究科	220313	労働法1	2	○	○	春～夏学期	水	4	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E104,22LPIP6E104,22LPRE6E104
法学研究科	220427	公法の基礎	2	○	○	春～夏学期	木	2	1		22LPGE5E100,22LPIP5E100,22LPRE5E100
法学研究科	220487	著作権法概論	2	○	○	春～夏学期	木	2	1		22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220434	日本法総合演習	2	○	○	春～夏学期	木	3	5		22LPGE5E109,22LPIP5E109,22LPRE5E109
法学研究科	221312	商標法1	2	○	○	春～夏学期	木	3	1		22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220320	日本法史	2	○	○	春～夏学期	金	2	5		22LPGE6E106,22LPIP6E106,22LPRE6E106
法学研究科	220403	憲法2	2	○	○	春～夏学期	金	3	1		22LPGE6E101,22LPIP6E101,22LPRE6E101
法学研究科	220301	行政法1	2	○	○	春～夏学期	金	4	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E101,22LPIP6E101,22LPRE6E101
法学研究科	220482	産業財産権法基盤	2	○	○	夏学期	集中		1		22LPIP6E108
法学研究科	220322	法社会学	2	○	○	秋～冬学期	月	3	1		22LPGE6E106,22LPIP6E106,22LPRE6E106
法学研究科	220529	総合演習 (ヨーロッパ政治論)	2	○	○	秋～冬学期	月	4	1		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	220302	行政法2	2	○	○	秋～冬学期	月	5	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E101,22LPIP6E101,22LPRE6E101
法学研究科	220416	刑事法制論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	1	隔年開講	22LPGE6E102,22LPIP6E102,22LPRE6E102
法学研究科	220309	商法2	2	○	○	秋～冬学期	火	2	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E103,22LPIP6E103,22LPRE6E103
法学研究科	220310	民事訴訟法	2	○	○	秋～冬学期	火	3	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E103,22LPIP6E103,22LPRE6E103
法学研究科	220311	刑事訴訟法	2	○	○	秋～冬学期	火	3	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E102,22LPIP6E102,22LPRE6E102
法学研究科	221964	総合演習 (アジア知的財産法)	2	○	○	秋～冬学期	火	3	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220315	国際私法	2	○	○	秋～冬学期	火	4	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E105,22LPIP6E105,22LPRE6E105
法学研究科	220354	アジア政治史	2	○	○	秋～冬学期	火	6	5		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	220305	民法2	2	○	○	秋～冬学期	水	2	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E103,22LPIP6E103,22LPRE6E103

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
法学研究科	220412	知的財産経営	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5	1単位科目「知的財産経営1」「知的財産経営2」に分割することで調整中	22LPGE6E108,22LPIP6E108,22LPRE6E108
法学研究科	220497	経済法	2	○	○	秋～冬学期	水	3	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E104,22LPIP6E104,22LPRE6E104
法学研究科	221314	産業財産権関係条約1	2	○	○	秋～冬学期	水	3	1		22LPIP6E108
法学研究科	220340	雇用関係法	2	○	○	秋～冬学期	水	4	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E104,22LPIP6E104,22LPRE6E104
法学研究科	220402	憲法1	2	○	○	秋～冬学期	水	4	1		22LPGE6E101,22LPIP6E101,22LPRE6E101
法学研究科	220500	政治学	2	○	○	秋～冬学期	水	4	1		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	220327	行政学	2	○	○	秋～冬学期	水	5	5		22LPGE6E200,22LPIP6E200,22LPRE6E200
法学研究科	221331	産業財産権法分析1	2	○	○	秋～冬学期	木	3	1		22LPIP6E108
法学研究科	220339	社会保障法	2	○	○	秋～冬学期	金	1	1	実定法の基本科目を履修済みであることを履修の条件とする。	22LPGE6E104,22LPIP6E104,22LPRE6E104
法学研究科	220296	人権論	2	○	○	秋～冬学期	金	3	1	隔年開講	22LPGE6E110,22LPIP6E110,22LPRE6E110
経済学研究科	230108	公共経済 I	2	○	○	春学期	月火	2 3	5		23ECON6E305
経済学研究科	230007	経済史 I	2	○	○	春学期	水	4 5	5		23ECON5E307
経済学研究科	231150	経済学特論(応用マクロ経済I)	2	○	○	春学期	金	4 5	5		23ECON6E310
経済学研究科	230001	ミクロ経済 I	2	○	○	春～夏学期	月	1	10		23ECON5E301
経済学研究科	232219	経営学特論II(グローバル経営史I)	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230011	ミクロ経済基礎	2	○	○	春～夏学期	月	2	10		23ECON5E301
経済学研究科	230128	産業組織 I	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		23ECON6E304
経済学研究科	230134	グローバル経営史 I	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		23ECON6E307
経済学研究科	232016	アジア企業・マネジメント	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		23BUMA5E400
経済学研究科	230005	計量経済 I	2	○	○	春～夏学期	月	3	10		23ECON5E303
経済学研究科	231060	経済学特論(経済学方法論)	2	○	○	春～夏学期	月	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	232012	投資理論	2	○	○	春～夏学期	月	3	5		23BUMA5E400
経済学研究科	230136	西洋経済史 I	2	○	○	春～夏学期	月	4	5		23ECON6E307
経済学研究科	232003	最適化	2	○	○	春～夏学期	月	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	231181	経済学特論(経済思想I)	2	○	○	春～夏学期	月	5	5		23ECON6E310

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
経済学研究科	230013	計量経済基礎	2	○	○	春～夏学期	火	2	10		23ECON5E303
経済学研究科	230129	産業組織 II	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23ECON6E304
経済学研究科	231179	経済学特論（行動経済学I）	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	232005	確率モデルとシミュレーション	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232214	経営学特論 I（組織能力）	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232226	経営学特論 II（データベースマーケティング）	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232232	ケーススタディ（企業家史論）	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232238	経営学特論 II（ファイナンスのための確率論）	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	231028	経済学特論（ゲーム理論4）	2	○	○	春～夏学期	火	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	232002	オペレーションズ・リサーチ	2	○	○	春～夏学期	火	3	5		23BUMA5E400
経済学研究科	232105	理論会計分析	2	○	○	春～夏学期	火	3	5		23BUMA6E402
経済学研究科	230107	経済数学	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23ECON6E301
経済学研究科	230118	開発経済 I	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23ECON6E304
経済学研究科	230130	日本経済史 I	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23ECON6E307
経済学研究科	231097	経済学特論（実証的日本経済論）	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23ECON6E310
経済学研究科	231105	経済学特論（統計解析）	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23ECON6E310
経済学研究科	232006	統計解析	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232007	データマイニング論	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232009	マネジメント・アカウンティング	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23BUMA5E402
経済学研究科	232220	経営学特論 II（実証的日本経済論）	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	231183	経済学特論（Economic History I）	2	○	○	春～夏学期	火	5	5		23ECON6E310
経済学研究科	230012	マクロ経済基礎	2	○	○	春～夏学期	火	5	10		23ECON5E301
経済学研究科	232001	統計基礎	2	○	○	春～夏学期	火	5	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230014	政策史基礎	2	○	○	春～夏学期	水	1	10		23ECON5E307
経済学研究科	230112	金融 I	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		23ECON6E306

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
経済学研究科	231101	経済学特論(実験経済学1)	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	232239	経営学特論Ⅱ(ファイナンスのための確率解析1)	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230110	財政Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23ECON6E305
経済学研究科	230120	労働経済Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23ECON6E305
経済学研究科	230138	西洋経営史Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23ECON6E307
経済学研究科	231076	経済学特論(計算ファイナンスの基礎)	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	232011	マーケティング・マネジメント	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23BUMA5E401
経済学研究科	232014	イノベーション・マネジメント	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23BUMA5E400
経済学研究科	232228	経営学特論Ⅱ(計算ファイナンスの基礎)	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230003	マクロ経済Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水	4	10		23ECON5E301
経済学研究科	230975	経済学特論(応用マクロ経済理論)	2	○	○	春～夏学期	水	4	5		23ECON6E310
経済学研究科	232213	経営学特論Ⅰ(実験会計Ⅰ)	2	○	○	春～夏学期	水	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230105	計量経済分析Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	1	5		23ECON6E303
経済学研究科	232218	経営学特論Ⅱ(計量経済分析Ⅰ)	2	○	○	春～夏学期	木	1	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230116	国際経済Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木	2	5		23ECON6E304
経済学研究科	232224	経営学特論Ⅱ(実証ファイナンス)	2	○	○	春～夏学期	木	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232221	経営学特論Ⅱ(ビジネス英語Ⅰ)	2	○	○	春～夏学期	木	3	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232004	リスク・マネジメント	2	○	○	春～夏学期	金	2	5		23BUMA5E400
経済学研究科	231122	経済学特論(オークション理論1)	2	○	○	春～夏学期	金	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	231131	経済学特論(実験データ等の分析)	2	○	○	春～夏学期	金	4	5		23ECON6E310
経済学研究科	230109	公共経済Ⅱ	2	○	○	夏学期	月火	2 3	5		23ECON6E305
経済学研究科	230009	経営史Ⅰ	2	○	○	夏学期	水	4 5	5		23ECON5E307
経済学研究科	230008	経済史Ⅱ	2	○	○	秋学期	水	4 5	5		23ECON5E307
経済学研究科	230104	マクロ経済分析Ⅱ	2	○	○	秋学期	金	4 5	5		23ECON6E301
経済学研究科	230004	マクロ経済Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月	1	10		23ECON5E301

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
経済学研究科	230101	ミクロ経済分析 I	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		23ECON6E301
経済学研究科	230123	都市・地域経済 II	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		23ECON6E304
経済学研究科	230135	グローバル経営史 II	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		23ECON6E307
経済学研究科	232110	国際経営	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		23BUMA5E400
経済学研究科	232233	ケーススタディ(アジア企業)	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	230111	財政 II	2	○	○	秋～冬学期	月	3	5		23ECON6E305
経済学研究科	232008	財務諸表分析	2	○	○	秋～冬学期	月	3	5		23BUMA5E402
経済学研究科	230102	ミクロ経済分析 II	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5		23ECON6E301
経済学研究科	230103	マクロ経済分析 I	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5		23ECON6E301
経済学研究科	230974	経済学特論(動学マクロ経済学)	2	○	○	秋～冬学期	月	5	5		23ECON6E310
経済学研究科	231182	経済学特論(経済思想II)	2	○	○	秋～冬学期	月	5	5		23ECON6E310
経済学研究科	231180	経済学特論(行動経済学II)	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	232010	マーケティング・サイエンス	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		23BUMA5E401
経済学研究科	232013	技術経営論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		23BUMA5E400
経済学研究科	232101	経営意思決定	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		23BUMA6E403
経済学研究科	232227	経営学特論II(非営利組織論)	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230002	ミクロ経済 II	2	○	○	秋～冬学期	火	3	10		23ECON5E301
経済学研究科	231160	経済学特論(国際貿易)	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	231176	経済学特論(Topics in Finance)	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	230119	開発経済 II	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		23ECON6E304
経済学研究科	230131	日本経済史 II	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		23ECON6E307
経済学研究科	231151	経済学特論(応用マクロ経済II)	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		23ECON6E310
経済学研究科	232212	経営学特論I(行動変容理論)	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	231186	経済学特論(Behavioral and Experimental Economics and Finance I)	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5		23ECON6E310
経済学研究科	230113	金融 II	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23ECON6E306

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
経済学研究科	231102	経済学特論(実験経済学II)	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	231178	経済学特論(産業組織の実証分析方法)	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	231184	経済学特論(Economic History II)	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23ECON6E310
経済学研究科	232015	人的資源管理	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23BUMA5E400
経済学研究科	232103	応用統計分析	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23BUMA6E403
経済学研究科	232106	実証会計分析	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23BUMA6E402
経済学研究科	232240	経営学特論Ⅱ(ファイナンスのための確率解析2)	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230121	労働経済Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		23ECON6E305
経済学研究科	230139	西洋経営史Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		23ECON6E307
経済学研究科	232109	経営戦略論	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		23BUMA6E400
経済学研究科	232215	経営学特論Ⅰ(マーケティング・リサーチ)	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		23BUMA5E403
経済学研究科	231026	経済学特論(経済成長理論)	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		23ECON6E310
経済学研究科	232111	組織行動論	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		23BUMA6E400
経済学研究科	232223	経営学特論Ⅱ(実験会計II)	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232241	経営学特論Ⅱ(数理ファイナンス)	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		23BUMA5E403
経済学研究科	230006	計量経済Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	木	1	10		23ECON5E303
経済学研究科	230117	国際経済Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	木	2	5		23ECON6E304
経済学研究科	232225	経営学特論Ⅱ(ファイナンスにおける統計的機械学習)	2	○	○	秋～冬学期	木	2	5		23BUMA5E403
経済学研究科	231098	経済学特論(数理計量ファイナンスに関するトピックスⅠ)	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	232222	経営学特論Ⅱ(ビジネス英語Ⅱ)	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232229	経営学特論Ⅱ(数理計量ファイナンスに関するトピックスⅠ)	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5		23BUMA5E403
経済学研究科	232107	コーポレート・ファイナンス	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5		23BUMA6E400
経済学研究科	232102	金融工学	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5		23BUMA6E400
経済学研究科	230106	計量経済分析Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5		23ECON6E303
経済学研究科	231123	経済学特論(オークション理論2)	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5		23ECON6E310

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
経済学研究科	231162	経済学特論(経済哲学)	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5		23ECON6E310
経済学研究科	230124	数理経済分析 I	2	○	○	秋～冬学期	金	4	5		23ECON6E301
経済学研究科	230010	経営史 II	2	○	○	冬学期	水	4 5	5		23ECON5E307
理学研究科	240928	ナノプロセス・物性・デバイス学	1	○	○	通年	集中		20名程度	履修希望者は4月にナノ高度学際教育研究訓練プログラムに履修申請し、許可を得るものとする。詳細はナノ教育研究訓練プログラム冊子を参照すること。	24CHEM5L100,24PHYS5L101
理学研究科	240929	超分子ナノバイオプロセス学	1	○	○	通年	集中		20名程度	履修希望者は4月にナノ高度学際教育研究訓練プログラムに履修申請し、許可を得るものとする。詳細はナノ教育研究訓練プログラム冊子を参照すること。	24BISC5L313,24CHEM5L100
理学研究科	240930	ナノ構造・機能計測解析学	1	○	○	通年	集中		20名程度	履修希望者は4月にナノ高度学際教育研究訓練プログラムに履修申請し、許可を得るものとする。詳細はナノ教育研究訓練プログラム冊子を参照すること。	24PHYS5L101
理学研究科	240931	ナノフォトニクス学	1	○	○	通年	集中		20名程度	履修希望者は4月にナノ高度学際教育研究訓練プログラムに履修申請し、許可を得るものとする。詳細はナノ教育研究訓練プログラム冊子を参照すること。	24PHYS5L308
理学研究科	241201	先端的研究法:質量分析	2	○	○	通年	集中		10名程度		24CHEM6G014
理学研究科	241202	先端的研究法:X線結晶解析	2	○	○	通年	集中		10名程度		24MASC7G403
理学研究科	241203	先端的研究法:NMR	2	○	○	通年	集中		10名程度		24PHYS5F305
理学研究科	241256	ナノマテリアル・ナノデバイスデザイン学	1	○	○	通年	集中		20名程度	履修希望者は4月にナノ高度学際教育研究訓練プログラムに履修申請し、許可を得るものとする。詳細はナノ教育研究訓練プログラム冊子を参照すること。	24CHEM5L100,24PHYS5L101
理学研究科	241420	先端機器制御学	2	○	○	通年	集中		10名程度		24PHYS5F320
理学研究科	241421	分光計測学	2	○	○	通年	集中		10名程度		24PHYS5F310
理学研究科	241763	先端的研究法:低温電子顕微鏡	2	○	○	通年	集中		10名程度		24MASC7G403
理学研究科	241729	惑星内部物質学	1	○	○	春学期	月	4	5名程度		24EASS5F503
理学研究科	241319	天然物有機化学(I)	1	○	○	春学期	火	1	3名程度		24CHEM6G216
理学研究科	241702	蛋白質構造基礎論1	1	○	○	春学期	火	3	3名程度		24MASC6G403
理学研究科	241728	高圧物性科学	1	○	○	春学期	火	3	5名程度		24EASS5F509
理学研究科	241722	天体放射論	1	○	○	春学期	火	4	5名程度		24EASS5F502
理学研究科	241704	高分子物理化学A	1	○	○	春学期	水	3	3名程度		24MASC5G402
理学研究科	241749	科学技術論A1	1	○	○	春学期	木	5	5名程度		24BISC5F000,24CHEM5F000,24EASS5F000,24MASC5F000,24MATH5F000,24PHYS5F000
理学研究科	241159	生物無機化学(I)	1	○	○	春学期	金	1	3名程度		24CHEM6G214

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
理学研究科	241164	核化学1(I)	1	○	○	春学期	金	3	3名程度		24CHEM6G012
理学研究科	241174	半導体化学(I)	1	○	○	春学期	金	5	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	241128	星間固体物理学	2	○	○	春～夏学期	月	2	5名程度		24EASS5F502
理学研究科	241146	保険数理学特論IC	2	○	○	春～夏学期	月	2	3名程度		24MATH6F111
理学研究科	241162	無機分光化学概論	2	○	○	春～夏学期	月	2	3名程度		24CHEM6G004
理学研究科	240001	代数学概論I	2	○	○	春～夏学期	月	3	3名程度		24MATH5F102
理学研究科	240792	解析学特論	2	○	○	春～夏学期	月	3	3名程度		24MATH6F104
理学研究科	241732	地球生命論	2	○	○	春～夏学期	月	3	5名程度		24EASS5F501
理学研究科	240006	整数論概論II	2	○	○	春～夏学期	月	4	3名程度		24MATH5F102
理学研究科	241152	保険数理学特論IIIA	2	○	○	春～夏学期	月	4 5	3名程度		24MATH6F111
理学研究科	240023	確率論概論I	2	○	○	春～夏学期	火	2	3名程度		24MATH5F111
理学研究科	240661	極限物性学	2	○	○	春～夏学期	火	2	5名程度		24EASS5F510
理学研究科	240010	幾何学概論II	2	○	○	春～夏学期	火	3	3名程度		24MATH5F103
理学研究科	240781	関数解析学概論	2	○	○	春～夏学期	火	4	3名程度		24MATH5F104
理学研究科	240046	数理工学概論	2	○	○	春～夏学期	水	2	3名程度		24MATH5F111
理学研究科	240600	高分子有機化学	2	○	○	春～夏学期	水	2	3名程度		24MASC5G401
理学研究科	241741	反応物理化学	2	○	○	春～夏学期	水	2	3名程度		24CHEM6G002
理学研究科	240034	実験数学概論I	2	○	○	春～夏学期	水	3	3名程度		24MATH5F105
理学研究科	240038	応用数理学概論I	2	○	○	春～夏学期	水	4	3名程度		24MATH5F111
理学研究科	240033	統計・情報数学概論	2	○	○	春～夏学期	木	2	3名程度		24MATH5F111
理学研究科	241129	地球物質形成論	2	○	○	春～夏学期	木	2	5名程度		24EASS5F507
理学研究科	241195	固体電子物性	2	○	○	春～夏学期	木	2	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	240652	宇宙物理学	2	○	○	春～夏学期	木	4	5名程度		24EASS5F504
理学研究科	240024	確率論概論II	2	○	○	春～夏学期	金	2	3名程度		24MATH5F111
理学研究科	240084	応用数理学特論I	2	○	○	春～夏学期	金	2	3名程度		24MATH6F111

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
理学研究科	240165	一般相対性理論	2	○	○	春～夏学期	金	2	5名程度		24EASS5F300,24PHYS5F300
理学研究科	240013	位相幾何学概論I	2	○	○	春～夏学期	金	3	3名程度		24MATH5F103
理学研究科	240032	力学系概論	2	○	○	春～夏学期	金	4	3名程度		24MATH5F104
理学研究科	240399	物性有機化学特論	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24CHEM6G209
理学研究科	240777	構造錯体化学特論	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24CHEM6G008
理学研究科	240968	数学特別講義III B「特異な確率偏微分方程式への入門」	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24MATH6F104
理学研究科	240969	数学特別講義IV B「対称群の表現に関連する確率モデル」	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24MATH6F111
理学研究科	241742	構造生命化学特論	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24CHEM6G009
理学研究科	241810	分子材料化学特論	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24CHEM6G217
理学研究科	24S014	Current Topics I	1	○	○	春～夏学期	集中		3名程度	4～5月 詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24BISC6P200,24CHEM6P200,24MASC6P200
理学研究科	241190	有機生物化学(I)	1	○	○	夏学期	火	1	3名程度		24CHEM6G216
理学研究科	241703	蛋白質構造基礎論2	1	○	○	夏学期	火	2	3名程度		24MASC6G403
理学研究科	241724	星間物理学	1	○	○	夏学期	火	3	5名程度		24EASS5F502
理学研究科	241733	太陽惑星系電磁気学	1	○	○	夏学期	火	4	5名程度		24EASS5F508
理学研究科	241705	高分子物理化学B	1	○	○	夏学期	水	3	3名程度		24MASC5G402
理学研究科	241750	科学技術論A2	1	○	○	夏学期	木	5	5名程度		24BISC5F000,24CHEM5F000,24EASS5F000,24MASC5F000,24MATH5F000,24PHYS5F000
理学研究科	241259	物性錯体化学1(I)	1	○	○	夏学期	金	1	3名程度		24CHEM6G008
理学研究科	241167	核磁気共鳴分光学(I)	1	○	○	夏学期	金	2	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	241746	化学反応論(I)	1	○	○	夏学期	金	3	3名程度		24CHEM6G002,28APPH6G200
理学研究科	241173	構造物性化学(I)	1	○	○	夏学期	金	5	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	241726	同位体宇宙地球科学	1	○	○	秋学期	月	3	5名程度		24EASS5F503
理学研究科	241725	光赤外線天文学	1	○	○	秋学期	月	4	5名程度		24EASS5F505
理学研究科	241188	物性有機化学(I)	1	○	○	秋学期	火	2	3名程度		24CHEM6G209
理学研究科	241698	高分子反応化学特論1	1	○	○	秋学期	火	2	3名程度		24MASC6G401

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
理学研究科	241185	生体分子化学(I)	1	○	○	秋学期	火	3	3名程度		24CHEM6G216
理学研究科	241723	X線天文学	1	○	○	秋学期	火	3	5名程度		24EASS5F505
理学研究科	241191	構造有機化学(I)	1	○	○	秋学期	火	4	3名程度		24CHEM6G209
理学研究科	241700	高分子物性特論1	1	○	○	秋学期	火	4	3名程度		24MASC6G402
理学研究科	240658	惑星物質科学	2	○	○	秋学期	水	1 2	5名程度		24EASS5F507
理学研究科	241740	界面分析化学(I)	1	○	○	秋学期	金	2	3名程度		24CHEM6G003
理学研究科	241169	生物物理化学(I)	1	○	○	秋学期	金	3	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	241727	惑星地質学	1	○	○	秋学期	金	3	5名程度		24EASS5F508
理学研究科	241170	凝縮系物理化学(I)	1	○	○	秋学期	金	4	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	241215	有機金属化学概論	2	○	○	秋～冬学期	月	1	3名程度		24CHEM6G005
理学研究科	240016	複素幾何学概論II	2	○	○	秋～冬学期	月	2	3名程度		24MATH5F103
理学研究科	240786	整数論特論	2	○	○	秋～冬学期	月	3	3名程度		24MATH6F102
理学研究科	241153	保険数理学特論III B	2	○	○	秋～冬学期	月	4 5	3名程度		24MATH6F111
理学研究科	240793	関数解析学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	3名程度		24MATH6F104
理学研究科	240602	高分子合成化学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	3	3名程度		24MASC6G401
理学研究科	240782	代数解析学概論	2	○	○	秋～冬学期	火	3	3名程度		24MATH5F104
理学研究科	240788	幾何学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	4	3名程度		24MATH6F103
理学研究科	240601	高分子凝集科学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	3名程度		24MASC5G402
理学研究科	240795	確率論特論	2	○	○	秋～冬学期	水	2	3名程度		24MATH6F111
理学研究科	240800	数理物理学特論	2	○	○	秋～冬学期	水	2	3名程度		24MATH6F108
理学研究科	240004	代数幾何学概論II	2	○	○	秋～冬学期	水	3	3名程度		24MATH5F102
理学研究科	240960	情報高分子科学	2	○	○	秋～冬学期	水	3	3名程度		24MASC5G403
理学研究科	240039	応用数理学概論II	2	○	○	秋～冬学期	水	4	3名程度		24MATH5F111
理学研究科	240018	解析学概論II	2	○	○	秋～冬学期	木	2	3名程度		24MATH5F104
理学研究科	240014	位相幾何学概論II	2	○	○	秋～冬学期	金	2	3名程度		24MATH5F103

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
理学研究科	241130	非平衡現象論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5名程度		24EASS5F510
理学研究科	240085	応用数理学特論II	2	○	○	秋～冬学期	金	4	3名程度		24MATH6F111
理学研究科	240810	蛋白質分子化学特論	1	○	○	秋～冬学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24CHEM6G216
理学研究科	240966	数学特別講義IB「量子コホモロジーとガンマ予想」	1	○	○	秋～冬学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24MATH6F102
理学研究科	240967	数学特別講義IIB「小林-Hitchin対応に関連する話題について」	1	○	○	秋～冬学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24MATH6F103
理学研究科	240970	数学特別講義VB「総実代数体に付随する代数トラスのp進ポリログとp進L関数」	1	○	○	秋～冬学期	集中		3名程度	詳細は確定次第理学研究科HPで通知 https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/campuslife/lecture/	24MATH6F112
理学研究科	241731	環境物性・分光学	1	○	○	冬学期	月	3	5名程度		24EASS5F509
理学研究科	241187	触媒化学(I)	1	○	○	冬学期	火	2	3名程度		24CHEM6G011
理学研究科	241699	高分子反応化学特論2	1	○	○	冬学期	火	2	3名程度		24MASC6G401
理学研究科	241701	高分子物性特論2	1	○	○	冬学期	火	4	3名程度		24MASC6G402
理学研究科	241163	構造錯体化学(I)	1	○	○	冬学期	金	2	3名程度		24CHEM6G008
理学研究科	241175	生体分子動的解析学(I)	1	○	○	冬学期	金	3	3名程度		24CHEM6G200
理学研究科	241730	地球内部物性学	1	○	○	冬学期	金	3	5名程度		24EASS5F500
理学研究科	241165	核化学2(I)	1	○	○	冬学期	金	4	3名程度		24CHEM6G012
医学系研究科(医科学専攻)	250275	予測社会医学特論	1	○	○	通年	他		3		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	250567	医工情報学入門 I	2	○	○	通年	他		5		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	250568	医工情報学入門 II	2	○	○	通年	他		5		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	250569	モバイルヘルスケアシステム開発論	2	○	○	通年	他		5		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	250571	医療機器開発の実践	2	○	○	通年	他		30		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	251505	環境健康リスク論	2	○	○	通年	他		10		25PUHE5Q505
医学系研究科(医科学専攻)	250561	知覚・認知情報処理科学	1	○	○	春学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	251516	医療・法・裁判 I	2	○	○	春学期	他		10		25PUHE5Q505
医学系研究科(医科学専攻)	251518	行動医学・健康科学	2	○	○	春学期	他		10		25PUHE5Q505
医学系研究科(医科学専攻)	250291	医療機器開発のための臨床医学	2	○	○	春～夏学期	他		30		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	250293	医療機器開発のマネージメント	2	○	○	春～夏学期	他		30		25MESC5Q403

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
医学系研究科(医科学専攻)	250506	疫学総論	2	○	○	春～夏学期	他		20		25PUHE5Q501
医学系研究科(医科学専攻)	250559	身体運動学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250562	臨床疫学	1	○	○	春～夏学期	他		10		25MESC5Q102
医学系研究科(医科学専攻)	250563	医療情報学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	他		10		25MESC5Q102
医学系研究科(医科学専攻)	250565	バイオインフォマティクス基礎Ⅰ	1	○	○	春～夏学期	他		5		25MESC5Q402
医学系研究科(医科学専攻)	250572	医学統計学総論	2	○	○	春～夏学期	他		10		25PUHE5Q503
医学系研究科(医科学専攻)	250578	統計プログラミング1	1	○	○	春～夏学期	他		10		25PUHE5Q503
医学系研究科(医科学専攻)	250579	統計プログラミング2	1	○	○	春～夏学期	他		10		25PUHE5Q503
医学系研究科(医科学専攻)	250590	医学統計学特論1	1	○	○	春～夏学期	他		10		25PUHE6Q503
医学系研究科(医科学専攻)	251522	死因究明学	2	○	○	春～夏学期	他		20		25METH5Q601
医学系研究科(医科学専攻)	250507	疫学各論	2	○	○	夏学期	他		20		25PUHE5Q501
医学系研究科(医科学専攻)	250520	ライフサイエンスの倫理と公共政策学	2	○	○	夏学期	他		20	全履修生の人数次第で制限することがあります。	25PUHE5Q502
医学系研究科(医科学専攻)	250525	スポーツ健康医科学	2	○	○	夏学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250551	医療倫理概論	1	○	○	夏学期	他		20	全履修生の人数次第で制限することがあります。	25PUHE5Q502
医学系研究科(医科学専攻)	250552	医学研究倫理・ガバナンス特論A	1	○	○	夏学期	他		20	全履修生の人数次第で制限することがあります。	25PUHE5Q502
医学系研究科(医科学専攻)	250555	スポーツパフォーマンス科学	1	○	○	夏学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250556	スポーツ運動器医科学	1	○	○	夏学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250558	スポーツ脳発達科学	1	○	○	夏学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250560	身体運動学Ⅱ	1	○	○	夏学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250564	医療情報学Ⅱ	1	○	○	夏学期	他		10		25MESC5Q102
医学系研究科(医科学専攻)	250570	医療機器開発のための機器学習	2	○	○	夏学期	他		30		25MESC5Q403
医学系研究科(医科学専攻)	251501	経済学・経営学の基礎理論	1	○	○	夏学期	他		10		25PUHE5Q501
医学系研究科(医科学専攻)	251510	医療安全・クオリティマネジメント学総論	2	○	○	夏学期	他		10		25PUHE5Q505
医学系研究科(医科学専攻)	251513	国際感染症学	2	○	○	夏学期	他		10		25PUHE5Q504
医学系研究科(医科学専攻)	251515	国際健康政策学	2	○	○	夏学期	他		10		25PUHE5Q504

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
医学系研究科(医科学専攻)	251592	医療経済産業政策学総論	2	○	○	夏学期	他		20		25PUHE5Q501
医学系研究科(医科学専攻)	251502	医療経済・経営入門	1	○	○	秋学期	他		10		25PUHE5Q501
医学系研究科(医科学専攻)	251512	法臨床医学	2	○	○	秋学期	他		20		25METH5Q601
医学系研究科(医科学専攻)	251517	医療・法・裁判Ⅱ	2	○	○	秋学期	他		10		25PUHE5Q505
医学系研究科(医科学専攻)	250548	クリニカルトライアル総論	2	○	○	秋～冬学期	他		10		25PUHE5Q503
医学系研究科(医科学専攻)	250557	スポーツ臨床医科学	1	○	○	秋～冬学期	他		15		25MESC5Q401
医学系研究科(医科学専攻)	250573	医学統計学各論	2	○	○	秋～冬学期	他		10		25PUHE5Q503
医学系研究科(医科学専攻)	250591	医学統計学特論2	1	○	○	秋～冬学期	他		10		25PUHE6Q503
医学系研究科(医科学専攻)	251550	グローバルヘルス学総論	2	○	○	秋～冬学期	他		20		25METH5Q504
医学系研究科(医科学専攻)	250526	健康・医療特論	2	○	○	冬学期	他		15		25MESC5Q405
医学系研究科(医科学専攻)	250553	医学研究倫理・ガバナンス特論B	1	○	○	冬学期	他		20	全履修生の人数次第で制限することがあります。	25PUHE5Q502
医学系研究科(医科学専攻)	250554	医療政策学・医学政策学	1	○	○	冬学期	他		20	全履修生の人数次第で制限することがあります。	25PUHE5Q502
医学系研究科(医科学専攻)	251593	医療経済産業政策学各論	2	○	○	冬学期	他		20		25PUHE5Q501
医学系研究科(保健学専攻)	255153	高精度外部放射線治療実習	4	○	○	通年	水	1	若干名	年度跨りで開講	2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255180	小線源治療実習	4	○	○	通年	水	6	4	年度跨りで開講	2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255208	知的財産入門	1	○	○	春学期	水	6	若干名		2AIHHS5R201.2AMTBF5 R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255002	生涯保健学	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		2AIHHS5R201.2AMTBF5 R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255133	がんの病態生理学	2	○	○	春～夏学期	月	2	10		2AIHHS6R201.2AMTBF6 R403.2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255092	母性ヘルスケア学特論Ⅲ	2	○	○	春～夏学期	月	3	制限なし		2AIHHS6R203
医学系研究科(保健学専攻)	255093	小児保健学特論	2	○	○	春～夏学期	月	4	10名まで		2AIHNS6R112
医学系研究科(保健学専攻)	255177	看護工学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月	5	若干名	集中で見学・研修が入る	2AIHHS5R201.2AMTBF5 R401.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255215	分子神経生理学特論	2	○	○	春～夏学期	火	1	4		2AMTBF6R402
医学系研究科(保健学専攻)	255103	地域ヘルスケアシステム特論	2	○	○	春～夏学期	火	2	制限なし		2AIHHS6R200
医学系研究科(保健学専攻)	255126	がん登録とがん予防	2	○	○	春～夏学期	火	2	若干名	集中で見学・研修が入る	2AIHHS5R201.2AMTBF5 R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255085	看護実践開発科学特論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火	3	制限なし		2AIHNS6R103

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
医学系研究科(保健学専攻)	255147	放射線基礎物理学	2	○	○	春～夏学期	火	3	若干名		2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255100	地域ヘルスプロモーション学特論	2	○	○	春～夏学期	火	5	5		2AIHHS6R200
医学系研究科(保健学専攻)	255150	高精度放射線治療	2	○	○	春～夏学期	火	5	若干名		2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255161	臨床腫瘍学総論I	1	○	○	春～夏学期	火	5	10		2AIHHS6R201.2AMTBF6R404.2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255127	家族看護援助論	2	○	○	春～夏学期	水	2	5	演習を多く取り入れるため(看護職でなくとも)家族を対象とした援助者であることが望ましい	2AIHNS6R107.2AIHNS6R112
医学系研究科(保健学専攻)	255088	看護実践開発科学特論IV	2	○	○	春～夏学期	水	3	3名まで		2AIHNS6R103
医学系研究科(保健学専攻)	255005	保健情報論	2	○	○	春～夏学期	水	5	若干名		2AIHHS5R201.2AMTBF5R400.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255183	医療政策とヘルスケアサービス	2	○	○	春～夏学期	木	1	10		2AIHHS6R202
医学系研究科(保健学専攻)	255090	母性ヘルスケア学特論 I	2	○	○	春～夏学期	木	2	制限なし		2AIHHS6R203
医学系研究科(保健学専攻)	255140	看護教育論	2	○	○	春～夏学期	木	2	5	一部, 集中あるいは連続した時限で行う	2AIHNS6R101.2AIHNS6R106
医学系研究科(保健学専攻)	255094	小児・家族看護学特論	2	○	○	春～夏学期	木	3	2	初回到担当教員の許可を得てください。	2AIHNS6R112
医学系研究科(保健学専攻)	255250	治療物理学	2	○	○	春～夏学期	木	4	4		2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255141	看護管理・政策論	2	○	○	春～夏学期	金	1	5	一部, 集中あるいは連続した時限で行う	2AIHNS6R106
医学系研究科(保健学専攻)	255125	看護管理科学特論	2	○	○	春～夏学期	金	2	5	一部, 集中あるいは連続した時限で行う	2AIHNS6R200
医学系研究科(保健学専攻)	255101	数理保健学特論	2	○	○	春～夏学期	金	4	10		2AIHNS6R200
医学系研究科(保健学専攻)	255192	看護基礎教育展開論	2	○	○	春～夏学期	集中		若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100
医学系研究科(保健学専攻)	255209	中医学概論	1	○	○	夏学期	水	2	若干名	集中で見学・研修が入る	2AIHHS5R201.2AMTBF5R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255181	中医看護学	1	○	○	秋学期	金	2	若干名	集中で見学・研修が入る	2AIHHS5R201.2AMTBF5R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255186	看護教育・管理基礎実習	2	○	○	秋学期	集中		若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100
医学系研究科(保健学専攻)	255188	看護現任教育実践実習	2	○	○	秋学期	集中		若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100
医学系研究科(保健学専攻)	255189	看護管理実践実習	2	○	○	秋学期	集中		若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100
医学系研究科(保健学専攻)	255003	環境保健学	2	○	○	秋～冬学期	月	2	若干名		2AIHHS5R201.2AMTBF5R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255134	がんの病態生理学各論	2	○	○	秋～冬学期	月	2	10		2AIHHS6R201.2AMTBF6R403.2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255135	臨牀がん薬理学	2	○	○	秋～冬学期	月	3	若干名		2AIHHS6R201.2AMTBF6R403.2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255184	看護基礎教育展開演習	2	○	○	秋～冬学期	火	1	若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
医学系研究科(保健学専攻)	255091	母性ヘルスケア学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火	2	制限なし		2AIHHS6R203
医学系研究科(保健学専攻)	255167	放射線基礎物理学実習	2	○	○	秋～冬学期	火	3	4		2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255129	医療経営学総論	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		2AIHHS5R201.2AMTBF5R405.2AMTME5R308
医学系研究科(保健学専攻)	255152	粒子線治療	2	○	○	秋～冬学期	火	5	若干名		2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255162	臨床腫瘍学総論Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	火	5	10		2AIHHS6R201.2AMTBF6R404.2AMTME6R500
医学系研究科(保健学専攻)	255185	臨地実習教育展開演習	2	○	○	秋～冬学期	火	6	若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100
医学系研究科(保健学専攻)	255249	高度専門看護職教育とヘルスケアサービス	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5	一部, 集中あるいは連続した時限で行う	2AIHNS6R100
医学系研究科(保健学専攻)	255086	看護実践開発科学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	木	1	制限なし		2AIHNS6R103
医学系研究科(保健学専攻)	255187	看護実践能力開発実習	2	○	○	秋～冬学期	集中		若干名	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	2AIHNS6R100
薬学研究科	271021	医薬基盤科学特別講義	1	○	○	春学期	月	2	5		27ADPS6T112.27MEPH7T012
薬学研究科	271184	分子細胞生物学特別講義	1	○	○	春学期	火	2	5		27ADPS6T112.27MEPH7T012
薬学研究科	271171	医薬品医療機器評価学特別講義	1	○	○	春学期	火	3	5		27ADPS6T142.27MEPH7T014
薬学研究科	271190	知的財産入門	1	○	○	春学期	水	6	5		27ADPS9T147.27MEPH7T017
薬学研究科	271192	ヘルスコミュニケーション	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		27ADPS9T147
薬学研究科	271164	先進緩和医療薬物学特論	1	○	○	春～夏学期	集中		5		27ADPS6T116.27MEPH7T016
薬学研究科	271165	先進がん薬物療法副作用学特論	1	○	○	春～夏学期	集中		5		27ADPS6T116.27MEPH7T016
薬学研究科	271183	生物物理化学特別講義	1	○	○	夏学期	月	1	5		27ADPS6T100.27MEPH7T000
薬学研究科	271186	分子病態生理学特別講義	1	○	○	夏学期	月	2	5		27ADPS6T111.27MEPH7T011
薬学研究科	271187	未来医療学特別講義	1	○	○	夏学期	月	3	5		27ADPS6T112.27MEPH7T012
薬学研究科	271074	医療薬学特別講義	1	○	○	夏学期	月	4	5		27ADPS6T111.27ADPS6T116.27MEPH7T011
薬学研究科	271185	疾患生体応答学特別講義	1	○	○	夏学期	月	5	5		27ADPS6T111.27MEPH7T011.27MEPH7T016
薬学研究科	271188	先端生命科学特別講義	1	○	○	夏学期	火	1,2	5		27ADPS6T112.27MEPH7T012
薬学研究科	271024	伝統医薬解析学特別講義	1	○	○	夏学期	水	3	5		27ADPS6T113.27MEPH7T013
薬学研究科	271172	レギュラトリーサイエンス特別講義	1	○	○	夏学期	金	3	5		27ADPS6T142.27MEPH7T014
薬学研究科	271007	生物有機化学特別講義	1	○	○	夏学期	金	4	5		27ADPS6T102.27MEPH7T002

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
薬学研究科	271182	衛生薬学特別講義	1	○	○	夏学期	集中		5		27ADPS6T115.27MEPH7T015
薬学研究科	271193	医薬品臨床評価特論	1	○	○	夏学期	集中		5		27ADPS6T103
薬学研究科	271194	医薬品開発計画特論	2	○	○	夏学期	集中		5		27ADPS6T103
薬学研究科	271195	臨床試験デザイン特論	2	○	○	夏学期	集中		5		27ADPS6T103
薬学研究科	271217	死因究明学演習	1	○	○	夏学期	集中		5		27ADPS6T115.27MEPH7T015
薬学研究科	271196	臨床薬理学特論	2	○	○	秋学期	集中		5		27ADPS6T103
薬学研究科	271163	ゲノム医療評価統計学特論	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		27ADPS6T116.27MEPH7T016
薬学研究科	271197	医薬品開発規制特論	2	○	○	冬学期	集中		5		27ADPS6T103
薬学研究科	271198	医薬品ライフサイクルマネジメント特論	2	○	○	冬学期	集中		5		27ADPS6T103
工学研究科	280895	原子力工学セミナー	2	○	○	通年	集中		5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J610
工学研究科	281357	ビジネスデザイン実践	2	○	○	通年	集中		制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	280022	バイオテクノロジー特論	2	○	○	通年	集中		3		28ADSB5K313
工学研究科	281335	ナノバイオテクノロジー特論 A	1	○	○	春学期	月	1	3		28ADSB5K312
工学研究科	281331	生物資源工学 A	1	○	○	春学期	月	2	3		28ADSB5K317
工学研究科	281333	微生物学特論 A	1	○	○	春学期	月	3	3		28ADSB5K311
工学研究科	281339	細胞工学特論 A	1	○	○	春学期	火	3	3		28PRST5K309
工学研究科	281309	生物無機化学	1	○	○	春学期	水	2	5		28APCH5G204
工学研究科	281337	細胞動態学A	1	○	○	春学期	木	3	3		28ADSB5K307
工学研究科	280847	共生空間構成論	2	○	○	春～夏学期	月	1	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N001
工学研究科	280453	燃焼工学	2	○	○	春～夏学期	月	1	5		28MEEN6H314
工学研究科	281082	微細構造評価学	2	○	○	春～夏学期	月	1	5		28MEEN6H313
工学研究科	281294	有機反応機構	1	○	○	春～夏学期	月	1	5		28APCH5G205
工学研究科	280853	生物環境工学特論	2	○	○	春～夏学期	月	2	10	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N006
工学研究科	280858	原子炉物理学	2	○	○	春～夏学期	月	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J610
工学研究科	280748	基礎数学I	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		28MEEN5H310

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281293	工業有機化学	1	○	○	春～夏学期	月	2	5		28APCH5G208
工学研究科	280645	知的財産権	2	○	○	春～夏学期	月	3	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	280878	先端医療工学	2	○	○	春～夏学期	月	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J601
工学研究科	280966	連続体力学	2	○	○	春～夏学期	月	3	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J506
工学研究科	281085	航空宇宙工学	2	○	○	春～夏学期	月	3	5		28MEEN6H300
工学研究科	280646	知的財産権演習	1	○	○	春～夏学期	月	4	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	280760	光マイクロ機械計測学	2	○	○	春～夏学期	月	4	5		28MEEN6H319
工学研究科	281068	生命機能化学	2	○	○	春～夏学期	月	4	5	教室の収容人数の範囲内での受け入れとなる	28ADSB6G214
工学研究科	281260	サステナブルシステムデザイン論	2	○	○	春～夏学期	月	4	5		28MEEN6H316
工学研究科	281210	社会基盤環境工学	2	○	○	春～夏学期	月	5	5		28CIEN5J003
工学研究科	280298	数理システム計画論	2	○	○	春～夏学期	月	1	3		28EEIE6H501
工学研究科	280734	機能高分子化学	2	○	○	春～夏学期	月	1	5		28APCH5G300
工学研究科	280839	移動体通信工学	2	○	○	春～夏学期	月	1	3		28EEIE6H713
工学研究科	280312	生物化学工学特論	2	○	○	春～夏学期	月	2	3		28ADSB5K301
工学研究科	280389	超伝導物性	2	○	○	春～夏学期	月	2	3		28EEIE6H600
工学研究科	280777	環境材料工学	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		28MAMS5J215
工学研究科	280900	構造解析学特論	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		28CIEN5J005
工学研究科	280957	凝縮応用物理学	2	○	○	春～夏学期	月	2	3		28EEIE6H504
工学研究科	281162	材料物性化学	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		28APCH6G301
工学研究科	281180	建築マネジメント論	2	○	○	春～夏学期	月	2	6		28AREN5J101
工学研究科	281298	構造有機化学	1	○	○	春～夏学期	月	2	5		28APCH5G205
工学研究科	280509	輸送現象論	2	○	○	春～夏学期	月	3	5		28CIEN5J008
工学研究科	280697	時空間フォトニクス	2	○	○	春～夏学期	月	3	5		28ADSB6L306,28APPH5L308
工学研究科	280842	集積システム設計論	2	○	○	春～夏学期	月	3	3		28EEIE6H601
工学研究科	281037	プラズマ応用工学	2	○	○	春～夏学期	月	3	5		28MAMS5J213

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281139	通信トラヒック工学	2	○	○	春～夏学期	月	3	3		28EEIE6H715
工学研究科	280096	環境行動論	2	○	○	春～夏学期	月	4	3		28AREN5J101
工学研究科	280779	材料組織学	2	○	○	春～夏学期	月	4	5		28MAMS5J212
工学研究科	281207	力学系の安全性評価手法論	2	○	○	春～夏学期	月	4	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J503
工学研究科	281119	技術融合基礎論	2	○	○	春～夏学期	月	5	5	外国人留学生のみ履修可	28APCH5Z002
工学研究科	280938	連続体力学	2	○	○	春～夏学期	火	1	5		28MEEN5H310
工学研究科	281213	空間デザイン学	2	○	○	春～夏学期	火	1	20		28AREN5J101
工学研究科	281047	原子炉燃料・材料	2	○	○	春～夏学期	火	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J600
工学研究科	281140	自然・社会生態システム特論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N013
工学研究科	281366	非平衡統計力学	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28MEEN6H305
工学研究科	280013	システム設計工学	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28MEEN6H316
工学研究科	280789	加工物理学 I	2	○	○	春～夏学期	火	3	5		28MAMS5J209
工学研究科	280844	産業環境マネジメント論	2	○	○	春～夏学期	火	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N007
工学研究科	281290	有機電子材料科学	2	○	○	春～夏学期	火	3	5	教室の収容人数の範囲内での受け入れとなる	28ADSB6G306
工学研究科	281049	システムデザイン学	2	○	○	春～夏学期	火	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J602
工学研究科	280477	表面界面工学	2	○	○	春～夏学期	火	1	3		28EEIE6H600
工学研究科	280784	電子顕微鏡学	2	○	○	春～夏学期	火	1	5		28MAMS5J212
工学研究科	280960	量子光学	2	○	○	春～夏学期	火	1	3		28EEIE6H712
工学研究科	281131	半導体表面科学特論	2	○	○	春～夏学期	火	1	5		28PRST5H413
工学研究科	281295	有機資源化学	1	○	○	春～夏学期	火	1	5		28APCH5G208
工学研究科	281297	有機立体化学	1	○	○	春～夏学期	火	1	5		28APCH5G110
工学研究科	281311	構造生化学	1	○	○	春～夏学期	火	1	5		28APCH5G108
工学研究科	280002	インターフェイスメカニクス	2	○	○	春～夏学期	火 木	1 1	5		28MAMS5J210
工学研究科	280786	界面機能化プロセス	2	○	○	春～夏学期	火	1 2	5		28MAMS5J209
工学研究科	280905	地盤解析特論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28CIEN5J013

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281329	数理解析学	1	○	○	春～夏学期	火	2	3		28EIE5H505
工学研究科	280200	光計測工学	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28ADSB6L308,28APPH5L308
工学研究科	280329	先端構造評価論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28MAMS5J210
工学研究科	280458	薄膜材料科学特論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28PRST6J205
工学研究科	280706	組織生産プロセス工学	2	○	○	春～夏学期	火	2	3		28ADSB5K304
工学研究科	280710	物性化学	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28APCH5G102
工学研究科	280783	材料設計論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5		28MAMS5J214
工学研究科	280968	地域施設整備論	2	○	○	春～夏学期	火	2	3		28AREN5J101
工学研究科	281206	洋上プラットフォームデザイン論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J513
工学研究科	281267	レーザー工学	2	○	○	春～夏学期	火	2	3		28EIE6H502
工学研究科	280223	構造力学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火	3	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J507
工学研究科	280578	光物性・光エレクトロニクス	2	○	○	春～夏学期	火	3	3	量子力学の知識が必要	28EIE6H602
工学研究科	280775	結晶塑性学	2	○	○	春～夏学期	火	3	5		28MAMS5J214
工学研究科	281192	構造材料学特論	2		○	春～夏学期	火	3	5		28CIEN6J006
工学研究科	281240	知的情報処理論	2	○	○	春～夏学期	火	3	3		28EIE6H708
工学研究科	280115	機能材料学	2	○	○	春～夏学期	火	3/4	5		28MAMS5J209
工学研究科	280907	交通・地域計画論	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		28CIEN5J011
工学研究科	281358	材料設計・プロセス工学	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		28MAMS5J213
工学研究科	280849	需要端エネルギーシステム工学	2	○	○	春～夏学期	水	1	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N010
工学研究科	281169	粘性流体力学	2	○	○	春～夏学期	水	1	5		28MEEN6H305
工学研究科	281212	交通・地域デザイン学	2	○	○	春～夏学期	水	1	10		28CIEN5J011
工学研究科	280224	構造力学Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	水	2	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE6J507
工学研究科	280845	共生都市環境論	2	○	○	春～夏学期	水	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N002
工学研究科	281045	原子炉・核融合炉工学	2	○	○	春～夏学期	水	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J609

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281000	プロダクトデザイン方法論	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		28MEEN5H310
工学研究科	281001	ナノ界面設計学	2		○	春～夏学期	水	2	5		28MEEN6H313.28MEEN6H319
工学研究科	281038	生体材料学	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		28MAMS5J215
工学研究科	280851	環境動態学特論	2	○	○	春～夏学期	水	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N008
工学研究科	281198	核融合物理学	2	○	○	春～夏学期	水	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28APPH6J609.28SEEE6J609
工学研究科	280712	超分子化学	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		28APCH5G207
工学研究科	280742	ナノ物性計測工学	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		28ADSB6L307.28APPH5L307
工学研究科	280874	レーザーエネルギー工学	2	○	○	春～夏学期	水	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J604
工学研究科	281118	技術者・工学者倫理	2	○	○	春～夏学期	水	5	5	外国人留学生のみ履修可	28MEEN5Z002
工学研究科	280461	半導体物性論	2	○	○	春～夏学期	水	1	3		28APPH5H600.28EEIE6H600
工学研究科	280719	励起反応化学	2	○	○	春～夏学期	水	1	5		28APCH6G107
工学研究科	280798	電子システム統合設計論	2	○	○	春～夏学期	水	1	5		28MAMS5J211
工学研究科	280790	加工物理学Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	水	1 2	5		28MAMS5J209
工学研究科	280715	バイオマテリアル化学	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		28APCH5G303
工学研究科	280498	分子電子工学	2	○	○	春～夏学期	水	2	3		28APPH5H601.28EEIE6H600
工学研究科	280769	量子材料物性論	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		28APPH5J212.28MAMS5J212
工学研究科	280814	ダイナミカルシステム論	2	○	○	春～夏学期	水	2	3		28EEIE6H501
工学研究科	280901	応用鋼構造学	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		28CIEN5J005
工学研究科	281033	生体デバイス工学	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		28APPH5L307
工学研究科	280367	地球総合工学特論	2	○	○	春～夏学期	水	3	10		28AREN5J701.28CIEN5J000.28CIEN5J701.28NAOE5.1701
工学研究科	280778	粉体機能化学	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		28MAMS5J214
工学研究科	280829	フォトニックネットワーク工学	2	○	○	春～夏学期	水	3	3		28EEIE6H714
工学研究科	280965	構造体強度論	2	○	○	春～夏学期	水	3	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J507
工学研究科	280035	レーザープラズマ工学	2	○	○	春～夏学期	水	4	3		28EEIE6H602

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	280344	造波理論	2	○	○	春～夏学期	水	4	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。流体力学(学部レベル)、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J511
工学研究科	280831	マルチメディア信号解析	2	○	○	春～夏学期	水	4	3		28EEIE6H706
工学研究科	281238	生体高分子構造解析学	2	○	○	春～夏学期	水	4	5		28MAMS5J215
工学研究科	281270	電子線ナノ計測学	2	○	○	春～夏学期	水	4	3		28APPH6H418.28EEIE6H600
工学研究科	280025	パワーエレクトロニクス理論	2	○	○	春～夏学期	水	5	3		28EEIE6H500
工学研究科	281349	離散数学と計算の理論	2	○	○	春～夏学期	水	5 6	3		28EEIE6H701
工学研究科	280879	福祉工学	2	○	○	春～夏学期	木	1	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6H009
工学研究科	280108	機械制御	2	○	○	春～夏学期	木	1	5		28MEEN6H306
工学研究科	281236	反応輸送現象論	2	○	○	春～夏学期	木	1	5		28MEEN6H314
工学研究科	281411	機械創成工学	2	○	○	春～夏学期	木	2	5		28MEEN6H310
工学研究科	280780	材料加工学	2	○	○	春～夏学期	木	2	5		28MAMS5J215
工学研究科	281010	サステナビリティ評価・技術論	2	○	○	春～夏学期	木	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28AREN5J701.28CIEN5J014.28NAOE5J701.28SEFE6N013
工学研究科	280947	機械工学特別講義Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	木	4	5		28MEEN6H300
工学研究科	280653	リスク評価論	2	○	○	春～夏学期	木	5	制限なし		28MAIT6N501
工学研究科	280792	構造化評価学	2	○	○	春～夏学期	木	1 2	5		28MAMS5J210
工学研究科	280576	光学	2	○	○	春～夏学期	木	2	3		28EEIE6H502
工学研究科	280704	分子微生物学	2	○	○	春～夏学期	木	2	3		28ADSB5K310
工学研究科	280053	応用物理学ゼミナール	4	○	○	春～夏学期	木	3	5		28APPH6L300
工学研究科	280291	水工計画論	2		○	春～夏学期	木	3	5		28CIEN6J009
工学研究科	280678	信頼性評価工学	2	○	○	春～夏学期	木	5	5		28MAMS5J210
工学研究科	280345	多変数制御理論	2	○	○	春～夏学期	金	1	5		28MEEN6H306
工学研究科	280756	計算流体力学	2	○	○	春～夏学期	金	1	5		28MEEN6H312
工学研究科	280589	精密科学機器特論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金	2	5		28PRST5L200
工学研究科	280647	技術融合論	2	○	○	春～夏学期	金	2	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	280946	機械工学特別講義Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金	2	5		28MEEN6H300

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	280654	創生コラボレーション・コミュニケーション論	2	○	○	春～夏学期	金	3	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	281168	数理固体力学	2	○	○	春～夏学期	金	3	5		28MEEN6H312,28MEEN6H313
工学研究科	281111	情報分析法基礎	2	○	○	春～夏学期	金	4	制限なし		28MAIT6N501
工学研究科	280658	都市・地域再生論	2	○	○	春～夏学期	金	5	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N501
工学研究科	280116	機能性評価学	2	○	○	春～夏学期	金	1	5		28MAMS5J215
工学研究科	280776	結晶成長工学	2	○	○	春～夏学期	金	1	5		28MAMS5J214
工学研究科	281138	エネルギーシステム・要素論	2	○	○	春～夏学期	金	1	3		28EIE6H500
工学研究科	281178	アセットマトリクス特論	2	○	○	春～夏学期	金	1	5		28CIEN5J007
工学研究科	280949	ジョイニングプロセス特論 I	2	○	○	春～夏学期	金	1/2	5		28MAMS5J209
工学研究科	280047	応用システム分析	2	○	○	春～夏学期	金	2	5		28CIEN5J010
工学研究科	281268	プラズマ・粒子ビーム工学	2	○	○	春～夏学期	金	2	3		28EIE6H503
工学研究科	280455	波変形論	2	○	○	春～夏学期	金	3	5		28CIEN5J009
工学研究科	280488	物性物理	2	○	○	春～夏学期	金	3	5		28APP5L307
工学研究科	280517	流体力学	2	○	○	春～夏学期	金	3	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。流体力学(学部レベル)、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J504
工学研究科	280797	ナノプラズマ工学	2	○	○	春～夏学期	金	3	5		28APP5F403,28MAMS5J209
工学研究科	281189	Frontiers of Sustainability Science	2	○	○	春～夏学期	集中		5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N013
工学研究科	280920	環境・エネルギー化学特別講義 I	2	○	○	春～夏学期	集中		5		28APCH6G210
工学研究科	280922	マテリアル化学特別講義 I	2	○	○	春～夏学期	集中		5		28APCH6G211
工学研究科	280954	マテリアル社会連携学 I	2	○	○	春～夏学期	集中		5		28MAMS6J216
工学研究科	280974	生命先端工学特別講義 I	2	○	○	春～夏学期	集中		5	教室の収容人数の範囲内での受け入れとなる	28ADSB6P000
工学研究科	280980	ESPバイオテクノロジーB	1	○	○	春～夏学期	集中		3		28ADSB5K313
工学研究科	281158	国際ビジネスと標準化	2	○	○	春～夏学期	集中		制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	281204	技術経営概論	2	○	○	春～夏学期	集中		制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500
工学研究科	281259	海外フィールドスタディS	1	○	○	春～夏学期	集中		3	先方の大学・担当者との事前の調整が必要	28ADSB5K313
工学研究科	280722	計算機化学	2	○	○	春～夏学期	集中		5		28ADSB6M401,28APCH5G111

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281218	計算機ナノマテリアルデザインチュートリアルⅡ	1	○	○	春～夏学期	集中		5		28APP6L216
工学研究科	281346	電気工学特別講義	1	○	○	春～夏学期	集中		3		28EEIE5H505
工学研究科	281348	電子工学特別講義	1	○	○	春～夏学期	集中		3		28EEIE5H603
工学研究科	281336	ナノバイオテクノロジー特論 B	1	○	○	夏学期	月	1	3		28ADSB5K312
工学研究科	281332	生物資源工学 B	1	○	○	夏学期	月	2	3		28ADSB5K317
工学研究科	281314	機能超分子化学	1	○	○	夏学期	月	2	5		28APCH5G109
工学研究科	281334	微生物学特論 B	1	○	○	夏学期	月	3	3		28ADSB5K311
工学研究科	281296	環境化学	1	○	○	夏学期	火	2	5		28APCH6G210
工学研究科	281340	細胞工学特論 B	1	○	○	夏学期	火	3	3		28ADSB5K309
工学研究科	281330	計算物理学	1	○	○	夏学期	火	2	3		28EEIE5H503
工学研究科	281307	応用放射線化学	1	○	○	夏学期	水	2	5		28APCH6G102
工学研究科	281373	都市とコミュニティのコンテキスト論 読解・デザイン・まちづくり	1	○	○	夏学期	水	5	30		28AREN6J101
工学研究科	281338	細胞動態学B	1	○	○	夏学期	木	3	3		28ADSB5K307
工学研究科	281112	ビジネスエンジニアリング特別講義	1		○	夏学期	集中		制限なし		28MAIT6N501
工学研究科	281374	都市とコミュニティのコンテキスト論 空間・場所・生命	1	○	○	秋学期	火	5	30		28AREN6J101
工学研究科	281312	ケミカルバイオロジー概論	1	○	○	秋学期	火	2	5		28APCH5G213
工学研究科	281341	応用生物工学A	1	○	○	秋学期	水	2	3		28ADSB5K313
工学研究科	280590	精密科学機器特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5		28PRST6L200
工学研究科	280652	材料創成論	2	○	○	秋～冬学期	月	1	制限なし		28MAIT6N501
工学研究科	281043	先端環境材料・資源循環利用システム学特論	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N011,28SEEE6N012
工学研究科	281365	非線形動力学	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5		28MEEN6H313
工学研究科	280771	機能材料化学	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5		28MAMS5J213
工学研究科	281208	社会基盤安全工学	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5		28CIEN5J000
工学研究科	280731	エネルギー変換化学	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		28APCH5G203
工学研究科	281252	材料物性技術知	2	○	○	秋～冬学期	月	2	制限なし		28MAIT6N501

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	280075	海浜変形論	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		28CIEN5J009
工学研究科	280759	マイクロマテリアル工学	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		28MEEN6H313
工学研究科	280934	人間指向システム論	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		28ADMS6L000,28MEEN6H323
工学研究科	280087	環境計画論	2	○	○	秋～冬学期	月	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N007
工学研究科	280641	テクノロジーデザイン論	2	○	○	秋～冬学期	月	3	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする可能性があります。	28MAIT6N500
工学研究科	280642	テクノロジーデザイン演習	1	○	○	秋～冬学期	月	4	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする可能性があります。	28MAIT6N500
工学研究科	280852	環境モデリング学特論	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N008
工学研究科	280713	分子触媒化学	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5		28APCH5G103
工学研究科	280795	アブライドマテリアル論	2	○	○	秋～冬学期	月	1	5		28MAMS5J209
工学研究科	280959	プラズマフォトニクス	2	○	○	秋～冬学期	月	1	3		28EEIE6H503
工学研究科	280494	分子光電デバイス	2	○	○	秋～冬学期	月	2	3		28EEIE6H601
工学研究科	280674	ゲノム機能工学	2	○	○	秋～冬学期	月	2	3		28ADSB5K306
工学研究科	280677	材料電磁プロセス学	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5		28MAMS5J215
工学研究科	281205	船舶推進エネルギー論	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。流体力学(学部レベル)、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE6J512
工学研究科	281269	光・量子ビーム計測工学	2	○	○	秋～冬学期	月	2	3		28EEIE6H502
工学研究科	281273	信号検出論	2	○	○	秋～冬学期	月	2	3		28EEIE6H705
工学研究科	280902	応用コンクリート構造学	2	○	○	秋～冬学期	月	3	5		28CIEN5J006
工学研究科	281134	溶接プロセス学特論	2	○	○	秋～冬学期	月	3	5		28MAMS5J209
工学研究科	281195	生命環境システム工学特論	2	○	○	秋～冬学期	月	3	3		28ADSB5K308
工学研究科	281135	溶接施工管理論 I	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5		28MAMS5J209
工学研究科	281153	光学分光学とナノ画像法	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5		28APPH5L308
工学研究科	280749	基礎数学Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火	1	5		28MEEN6H310
工学研究科	281046	原子力安全特論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J610
工学研究科	281279	エネルギーマネジメント特論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N010
工学研究科	280939	解析力学	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		28APPH5H310,28MEEN5H310

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	280846	共生環境デザイン論	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N002
工学研究科	281251	量子計測学	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J606
工学研究科	280044	運動制御学	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。流体力学(学部レベル)、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE6J509
工学研究科	280476	表面・界面物性	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		28APPH5L307
工学研究科	280945	創成加工学	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		28MEEN6H316,28MEEN6H319
工学研究科	281083	非線形非平衡流体力学	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		28MEEN6H305
工学研究科	280948	機械工学特別講義Ⅲ	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		28MEEN6H300
工学研究科	280950	ジョイニングプロセス特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		28MAMS5J209
工学研究科	281042	生物資源工学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N006
工学研究科	281044	原子炉の制御	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J610
工学研究科	281132	ナノ材料工学	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		28APPH5L307
工学研究科	280198	光科学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	1	5		28PRST5F316
工学研究科	280245	材料機能化設計学	2	○	○	秋～冬学期	火	1	5		28MAMS5J209
工学研究科	280735	機能システム化学	2	○	○	秋～冬学期	火	1	5		28APCH5G109
工学研究科	280772	界面制御工学	2	○	○	秋～冬学期	火	1	5		28APPH5J205,28MAMS5J213
工学研究科	280813	電力システム解析論	2	○	○	秋～冬学期	火	1	3		28EEIE6H500
工学研究科	280838	メディア・セキュリティ	2	○	○	秋～冬学期	火	1	3		28EEIE6H707
工学研究科	280119	極微構造解析学	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		28MAMS5J212
工学研究科	280213	構造安定特論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		28CIEN5J005
工学研究科	280490	物理計測特論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		28PRST6L200
工学研究科	280627	生物プロセス工学	2	○	○	秋～冬学期	火	2	3		28ADSB5K304
工学研究科	281154	有機半導体デバイス物理	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		28APPH5L307
工学研究科	281182	有機金属化学	2	○	○	秋～冬学期	火	2	5		28APCH5G106
工学研究科	281368	基盤材料・計算材料工学	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		28MAMS5J203
工学研究科	280834	データマイニング工学	2	○	○	秋～冬学期	火	3	3		28EEIE6H708

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	280559	数値構造解析	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE5J507
工学研究科	280843	高周波アナログ集積回路工学	2	○	○	秋～冬学期	火	4	3		28EEIE6H601
工学研究科	281086	環境情報システム工学	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N001
工学研究科	281250	Decontamination Science and Engineering	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J606
工学研究科	281197	宇宙機工学	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5		28MEEN6H306,28MEEN6H316,28MEEN6H323
工学研究科	281237	分子熱流体工学	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5		28MEEN6H312,28MEEN6H314
工学研究科	280854	地球代謝循環学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N009
工学研究科	281048	エネルギー流体工学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J602
工学研究科	281372	地盤環境工学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		28CIEN5J013
工学研究科	280516	流体・固体混相流	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		28MEEN6H305
工学研究科	280931	シミュレーション創成学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		28ADMS6L002,28MEEN6H312
工学研究科	280867	エネルギー変換材料	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J600
工学研究科	280872	量子ビームバイオ工学	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J610
工学研究科	280770	表面物性論	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5		28MAMS5J212
工学研究科	280793	電子システムインテグレーション	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5		28MAMS5J211
工学研究科	281074	計算科学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	1	5		28PRST5L216
工学研究科	280335	船舶耐航性	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。流体力学(学部レベル)、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE6J511
工学研究科	280733	先端無機材料化学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		28APCH5G301
工学研究科	280743	ナノ量子工学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		28APPH5L307
工学研究科	280069	画像・信号処理	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		28APPH5L308
工学研究科	280190	交通システム分析論	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		28CIEN5J011
工学研究科	281136	溶接施工管理論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5		28MAMS5J209
工学研究科	281266	応用システム数理	2	○	○	秋～冬学期	水	3	3		28EEIE6H501
工学研究科	280825	核融合工学	2	○	○	秋～冬学期	水	4	3		28EEIE6H503

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281137	溶接施工管理論Ⅲ	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		28MAMS5J209
工学研究科	281194	物性分析工学	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		28ADSB6L316,28APPH5L307
工学研究科	281354	実践情報セキュリティとアルゴリズム	2	○	○	秋～冬学期	水	5	3		28EEIE6H707
工学研究科	281367	量子材料化学	2	○	○	秋～冬学期	木	1	5		28MAMS5J214
工学研究科	281185	コンピュータ援用設計生産工学	2	○	○	秋～冬学期	木	1	5		28MEEN6H316,28MEEN6H319
工学研究科	281209	建築安全工学	2	○	○	秋～冬学期	木	1	3		28AREN5J109
工学研究科	280467	非線形構造力学	2	○	○	秋～冬学期	木	2	5		28MEEN6H313
工学研究科	281214	地球総合工学デザイン演習	2		○	秋～冬学期	木	2	3		28AREN6J101,28CIEN6J010,28NAOE6J514
工学研究科	281188	Global Threats and Sustainability	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N013
工学研究科	280932	応用デバイス工学	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5		28MAMS5H416
工学研究科	281109	材料分析学	2	○	○	秋～冬学期	木	3	制限なし		28MAIT6N501
工学研究科	281355	環境イノベーションデザイン実践	2	○	○	秋～冬学期	木	4	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N013
工学研究科	281253	イノベーションデザイン実践	2	○	○	秋～冬学期	木	5	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500,28SEEE6H009
工学研究科	281274	光伝送工学	2	○	○	秋～冬学期	木	1	3		28EEIE6H714
工学研究科	280688	生命工学	2	○	○	秋～冬学期	木	2	3		28ADSB5K313
工学研究科	280307	生体システム工学	2	○	○	秋～冬学期	木	2	3		28EEIE6H601
工学研究科	281075	材料物性学特論	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5		28PRST5J205
工学研究科	280761	機械材料学	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5		28MEEN6H313
工学研究科	281170	生命機械システム工学	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5		28MEEN6H306,28MEEN6H323
工学研究科	281110	社会空間デザイン論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	制限なし		28MAIT6N501
工学研究科	280039	レーザプロセス学	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5		28MEEN6H319
工学研究科	280040	ロバスト制御理論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5		28MEEN6H306
工学研究科	280659	プロジェクト企画論	2	○	○	秋～冬学期	金	3	制限なし		28MAIT6N500
工学研究科	281008	知能制御論	2		○	秋～冬学期	金	3	5		28MEEN6H306,28MEEN6H323
工学研究科	281326	オープンイノベーションマネジメントと経営革新	2	○	○	秋～冬学期	金	4	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28MAIT6N500

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	280649	知価社会論	2	○	○	秋～冬学期	金	5	制限なし	講義室のスペースとの関係で、受講をお断りする場合があります。	28EEIE5H505,28EEIE5H603,28EEIE5H716,28MAIT6N501
工学研究科	280003	インテリジェント加工学	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5		28MAMS5J209
工学研究科	280356	知的設計学	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5		28MAMS5J211
工学研究科	280835	コンピュータネットワーク	2	○	○	秋～冬学期	金	1	3		28EEIE6H715
工学研究科	280466	非線形光学	2	○	○	秋～冬学期	金	2	3		28EEIE6H602
工学研究科	280909	プロジェクトマネジメント論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5		28CIEN5J010
工学研究科	280951	接合プロセスメタラジー論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5		28MAMS5J209
工学研究科	281097	空間デザイン手法論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	10	学部卒業程度の建築工学の専門知識があることが望ましい	28AREN6J101
工学研究科	280348	弾塑性学	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5	英語での十分な会話、読解、作文能力を有すること。材料力学、解析学、線形代数、力学の単位(あるいは同等かそれ以上の科目)を取得していること	28NAOE6J506
工学研究科	280791	構造化設計学	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5		28MAMS5J210
工学研究科	281157	環境水理学特論	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5		28CIEN5J003
工学研究科	280681	電力システム工学	2	○	○	秋～冬学期	金	4	3		28EEIE6H500
工学研究科	280876	ナノ工学	2	○	○	秋～冬学期	集中		5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J600
工学研究科	281248	Advanced Environmental Engineering	2	○	○	秋～冬学期	集中		5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6N015
工学研究科	280923	マテリアル化学特別講義Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	集中		5		28APCH6G211
工学研究科	280925	生命化学特別講義Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	集中		5		28APCH6G202
工学研究科	280955	マテリアル社会連携学Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	集中		5		28MAMS6J216
工学研究科	280975	生命先端工学特別講義Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	集中		5	教室の収容人数の範囲内での受け入れとなる	28ADSB6P000
工学研究科	280979	ESPバイオテクノロジー-A	1	○	○	秋～冬学期	集中		3		28ADSB5K313
工学研究科	281353	高度セキュリティPBLⅢ	1	○	○	秋～冬学期	集中		3		28EEIE6H707
工学研究科	281384	最新セキュリティ特論Ⅰ	1	○	○	秋～冬学期	集中		3		28EEIE6H707
工学研究科	281385	最新セキュリティ特論Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	集中		3		28EEIE6H707
工学研究科	280537	化学工学特論	2	○	○	秋～冬学期	集中		5		28ADSB6J401,28APCH5J401
工学研究科	281217	計算機ナノマテリアルデザインチュートリアルⅠ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		28APPH6L216
工学研究科	281347	情報通信工学特別講義	1	○	○	秋～冬学期	集中		3		28EEIE5H716

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
工学研究科	281302	先端有機材料化学	1	○	○	冬学期	月	1	5		28APCH6G209
工学研究科	281342	応用生物工学B	1	○	○	冬学期	水	2	3		28ADSB5K313
工学研究科	281244	Energy economics	2	○	○	未定	未定	未定	5	講義室のスペース次第では受け入れられない可能性あり	28SEEE6J611
基礎工学研究科	290767	医療機器開発のための機器学習	2	○	○	通年	集中		3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5N302
基礎工学研究科	290780	科学技術論A1	1	○	○	春学期	木	5	5	奇数年度のみ開講 受入可能人数については、講義室の収容人数内で理学部・同研究科、基礎工学部・同研究科の学生を優先する	29CHEM5P000.29CHEN5P000.29ELOS5P000.29FRMS5P000.29MAPH5P000.29MASC5P000.29MESB5P000.29MSS5P000.29SSAI5P000
基礎工学研究科	290352	時系列解析	2	○	○	春～夏学期	月	2	10		29ELOS5M201.29MASC5M201.29MESB5M201.29MSS5M201
基礎工学研究科	290370	汎分光	2	○	○	春～夏学期	月	2	5		29ELOS5F401.29FRMS5F401.29MAPH5F401
基礎工学研究科	290659	機能物質表面化学	2	○	○	春～夏学期	月	2	制限なし	・上限人数は特に設定しないが、講義室の収容人数内で、基礎工学研究科の学生を優先する ・専門性が高く、物理化学(特に量子化学)の学部教科書程度の基礎知識は必須であり、該当科目の講義単位を取得していることが望ましい。	29CHEM5G217.29CHEN5G217.29FRMS5G217.29MAPH5G217.29MASC5G217
基礎工学研究科	29E100	最適設計論	2	○	○	春～夏学期	月	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5H323.29MSS5H323.29SSAI5H323
基礎工学研究科	290473	バイオエシックス	2	○	○	春～夏学期	月	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29CHEN5N301.29MESB5N301
基礎工学研究科	290778	統計解析Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	月	3	制限なし		29FRMS5M202.29MAPH5M202.29MASC5M202.29MSS5M202.29SSAI5M202
基礎工学研究科	290559	物性／反応量子化学	2	○	○	春～夏学期	月	5	5	量子力学や量子化学の基礎を習得している者。また、初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5G102.29CHEN5G102.29FRMS5G102.29MAPH5G102
基礎工学研究科	290563	生物反応工学	2	○	○	春～夏学期	火	1	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5J409.29CHEN5J409.29MAPH5J409.29MESB5J409
基礎工学研究科	290568	分子流体力学特論	2	○	○	春～夏学期	火	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5H321
基礎工学研究科	290748	力学系理論	2	○	○	春～夏学期	火	2	制限なし		29MASC6F210.29MESB6F210.29MSS6F210
基礎工学研究科	290152	生物有機化学	2	○	○	春～夏学期	火	3	20		29CHEM5G216.29FRMS5G216.29MAPH5G216
基礎工学研究科	290728	統計モデリング	2	○	○	春～夏学期	火	3	制限なし		29MASC6M202.29MSS6M202.29SSAI6M202
基礎工学研究科	290761	先端量子電子物性論	2	○	○	春～夏学期	火	3	10		29CHEM5F402.29CHEN5F402.29ELOS5F402.29FRMS5F402.29MAPH5F402
基礎工学研究科	290776	Biosystem Engineering	2	○	○	春～夏学期	火	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29CHEM5N301.29ELOS5N301.29MESB5N301
基礎工学研究科	290240	量子効果デバイス	2	○	○	春～夏学期	火	4	5		29ELOS5L101.29MAPH5L101.29MASC5L101

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
基礎工学研究科	290433	理論物質科学	2	○	○	春～夏学期	火	4	10		28APPH5F305,29CHEM5F305,29CHEN5F305,29ELOS5F305,29FRMS5F305,29MAPH5F305,29MASC5F305
基礎工学研究科	290585	関数解析 I	2	○	○	春～夏学期	火	4	制限なし		29MASC5F201,29MSS5F201
基礎工学研究科	290725	材料プロセス工学	2	○	○	春～夏学期	火	4	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5J408,29CHEN5J408
基礎工学研究科	29J623	固体力学特論	2	○	○	春～夏学期	火	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	28APPH5H318,29MESB5H318
基礎工学研究科	290386	生体機能化学	2	○	○	春～夏学期	水	2	高度教養教育科目以外の受講者と合わせて60名以内	有機化学の知識を有する者に限る	29CHEM5G216,29CHEN5G216,29FRMS5G216,29MAPH5G216
基礎工学研究科	290591	金融数理概論	2	○	○	春～夏学期	水	2	20	初等確率論の知識があることが望ましい	29ELOS5F212,29MASC5F212,29MSS5F212
基礎工学研究科	290762	磁性とスピントロニクス概論	2	○	○	春～夏学期	水	2	10		29ELOS5F402,29FRMS5F402,29MAPH5F402
基礎工学研究科	29E355	量子情報科学	2	○	○	春～夏学期	水	2	5		29ELOS5L304,29FRMS5L304,29MAPH5L304,29MASC5L304,29MSS5L304
基礎工学研究科	29J343	画像システム論	2	○	○	春～夏学期	水	2	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M801,29MESB5M801,29MSS5M801,29SSAI5M801
基礎工学研究科	29J637	乱流力学特論	2	○	○	春～夏学期	水	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MASC5H321,29MESB5H321
基礎工学研究科	290521	非線形構造解析	2	○	○	春～夏学期	水	3	制限なし		29ELOS6F208,29MASC6F208,29MESB6F208,29MSS6F208
基礎工学研究科	290581	光波・マイクロ波工学	2	○	○	春～夏学期	水	3	5		29ELOS5H602,29MAPH5H602
基礎工学研究科	290630	Molecular Nanotechnology	2	○	○	春～夏学期	水	3	15		29CHEM5L100,29CHEN5L100,29ELOS5L100,29FRMS5L100,29MAPH5L100,29MASC5L100,29MSS5L100
基礎工学研究科	29J646	データベースシステム論	2	○	○	春～夏学期	水	3	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M801,29MSS5M801,29SSAI5M801
基礎工学研究科	29J775	医療生体データ科学	2	○	○	春～夏学期	水	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5N301,29MASC5N301,29MESB5N301,29MSS5N301,29SSAI5N301
基礎工学研究科	290238	量子エレクトロニクス	2	○	○	春～夏学期	水	4	5		29CHEM5F310,29ELOS5F310,29FRMS5F310,29MAPH5F310
基礎工学研究科	290278	物性基礎理論 I	2	○	○	春～夏学期	水	4	5		29CHEN5F403,29ELOS5F403,29FRMS5F403,29MAPH5F403,29MASC5F403
基礎工学研究科	29J765	バイオメカニズム	2	○	○	春～夏学期	水	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5N301
基礎工学研究科	290749	Data Science and Case Studies I	2	○	○	春～夏学期	水	5	制限なし		29MASC5M204,29MSS5M204
基礎工学研究科	290438	極限物質科学	2	○	○	春～夏学期	木	2	5		29CHEM5F305,29CHEN5F305,29ELOS5F305,29FRMS5F305,29MAPH5F305

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
基礎工学研究科	290520	数理解析	2	○	○	春～夏学期	木	2	制限なし		29MAPH6F207,29MASC6F207,29MESB6F207,29MSS6F207
基礎工学研究科	29E025	バイオメカニクス	2	○	○	春～夏学期	木	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29CHEM5N301,29ELOS5N301,29MASC5N301,29MESB5N301
基礎工学研究科	29E736	適応システム論	2	○	○	春～夏学期	木	2	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29MASC5M802,29MESB5M802,29MSS5M802,29SSAI5M802
基礎工学研究科	29J715	コミュニケーションロボット論	2	○	○	春～夏学期	木	3	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29MSS5M801,29SSAI5M801
基礎工学研究科	290020	データ解析	2	○	○	春～夏学期	木	4	制限なし		29ELOS5M203,29MASC5M203,29MSS5M203,29SSAI5M203
基礎工学研究科	290462	流体工学特論	2	○	○	春～夏学期	木	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MASC5H321,29MESB5H321
基礎工学研究科	290241	連続体力学	2	○	○	春～夏学期	金	1	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29FRMS5H318,29MAPH5H318,29MESB5H318
基礎工学研究科	290744	数理モデル特論 I	2	○	○	春～夏学期	金	1	制限なし		29MASC6F210,29MESB6F210,29MSS6F210
基礎工学研究科	290450	非線形力学特論	2	○	○	春～夏学期	金	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29CHEN5H321,29MAPH5H321,29MASC5H321,29MESB5H321,29MSS5H321
基礎工学研究科	290618	数理計量ファイナンス特別講義 II	2	○	○	春～夏学期	金	2	5		29MASC5F212,29MSS5F212,29SSAI5F212
基礎工学研究科	290764	構造有機化学	2	○	○	春～夏学期	金	2	10	学部相当の有機化学の知識を有していること。	29CHEM5G218,29CHEN5G218,29FRMS5G218
基礎工学研究科	290373	先端機能材料工学	2	○	○	春～夏学期	金	3	3		29CHEN5F400,29ELOS5F400,29FRMS5F400,29MAPH5F400
基礎工学研究科	290746	微分方程式特論	2	○	○	春～夏学期	金	3	制限なし		29ELOS6F210,29MASC6F210,29MSS6F210
基礎工学研究科	29E815	流体力学特論	2	○	○	春～夏学期	金	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29CHEN5H321,29MESB5H321
基礎工学研究科	29J292	システム解析論	2	○	○	春～夏学期	金	3	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEN5M802,29ELOS5M802,29MASC5M802,29MESB5M802,29MSS5M802,29SSAI5M802
基礎工学研究科	290627	ナノテクキャリアアップ特論	2	○	○	春～夏学期	金	5	80	受入れ見込数については、大学院副専攻プログラム・高度副プログラム「ナノ高度学際教育研究訓練プログラム」受講生を優先する。豊中、及び吹田でのTV受講が可能	29CHEM5L104,29CHEN5L104,29ELOS5L104,29FRMS5L104,29MAPH5L104,29MASC5L104,29MSS5L104
基礎工学研究科	290354	年金数理	2	○	○	春～夏学期	集中		10		29MASC5M205,29MSS5M205
基礎工学研究科	290374	物性物理学特別講義 I	1	○	○	春～夏学期	集中		3		29FRMS5F404,29MAPH5F404
基礎工学研究科	290420	化学工学特別講義 I	1	○	○	春～夏学期	集中		5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEN5J412
基礎工学研究科	290440	未来物質特論 I	1	○	○	春～夏学期	集中		5		29CHEM5N601,29FRMS5N601,29MAPH5N601

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
基礎工学研究科	290720	計算科学技術特論A	2	○	○	春～夏学期	集中		30	奇数年のみ開講	29FRMS5F305.29MAPH5F305
基礎工学研究科	290734	ナノテクノロジー社会受容特論B	2	○	○	春～夏学期	集中		30	奇数年のみ開講 受入れ見込数については、大学院副専攻プログラム・高度副プログラム「ナノ高度学際教育研究訓練プログラム」受講生を優先する。原則中之島センターでの受講とする。	29ELOS5L104.29FRMS5L104.29MAPH5L104
基礎工学研究科	290742	数理医学概論	2	○	○	春～夏学期	集中		制限なし		29MASC5F210.29MESB5F210.29MSS5F210
基礎工学研究科	290781	科学技術論A2	1	○	○	夏学期	木	5	5	奇数年度のみ開講 受入可能人数については、講義室の収容人数内で理学部・同研究科、基礎工学部・同研究科の学生を優先する	29CHEM5P000.29CHEN5P000.29ELOS5P000.29FRMS5P000.29MAPH5P000.29MASC5P000.29MESB5P000.29MSS5P000.29SSAI5P000
基礎工学研究科	290536	金融数理特論	2	○	○	夏学期	集中		10		29MASC5F212.29MSS5F212
基礎工学研究科	290722	数理特論Ⅰ	2	○	○	夏学期	集中		制限なし		29MASC6F201.29MSS5F201.29SSAI6F201
基礎工学研究科	290723	数理特論Ⅱ	2	○	○	夏学期	集中		制限なし		29MASC6M203.29MSS5M203.29SSAI6M203
基礎工学研究科	290724	データ科学特論Ⅰ	2	○	○	夏学期	集中		制限なし		29MASC5M204.29MSS5M204.29SSAI5M204
基礎工学研究科	290737	数理特論Ⅲ	2	○	○	夏学期	集中		制限なし		29MASC6M204.29MSS5M204.29SSAI6M204
基礎工学研究科	290785	コンピュータショナルバイオメカニクス	1	○	○	秋学期	月	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5H323.29MESB5H323.29MSS5H323.29SSAI5H323
基礎工学研究科	290743	応用現象数理特論	2	○	○	秋～冬学期	月	1	20		29ELOS6F210.29MASC6F210.29MESB6F210.29MSS6F210
基礎工学研究科	29E714	知能ロボット学特論	2	○	○	秋～冬学期	月	2	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M801.29MESB5M801.29MSS5M801.29SSAI5M801
基礎工学研究科	29E510	信号解析論	2	○	○	秋～冬学期	月	3	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M802.29MASC5M802.29MSS5M802.29SSAI5M802
基礎工学研究科	29J766	生体機能工学	2	○	○	秋～冬学期	月	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5N301.29MESB5N301
基礎工学研究科	290120	数理モデル論	2	○	○	秋～冬学期	月	4	制限なし		29ELOS6F207.29MASC6F207.29MESB6F207.29MSS6F207
基礎工学研究科	290580	電子デバイス工学	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5		29CHEM5H416.29ELOS5H416.29MAPH5H416.29MESB5H416.29SSAI5H416
基礎工学研究科	290733	分子集合系化学	2	○	○	秋～冬学期	月	5	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEN5G102
基礎工学研究科	290586	関数解析Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火	2	制限なし		29MASC5F201.29MSS5F201
基礎工学研究科	29E295	ロボットシステム特論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M801.29MESB5M801.29MSS5M801.29SSAI5M801

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
基礎工学研究科	29E708	医用バーチャルリアリティ論	2	○	○	秋～冬学期	火	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5N302.29MSSS5N302
基礎工学研究科	290157	多変量解析	2	○	○	秋～冬学期	火	3	制限なし		29ELOS5M202.29MASC5M202.29MESB5M202.29MSSS5M202.29SSAI5M202
基礎工学研究科	290565	先端微小物質科学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		29CHEM5L102.29ELOS5L102.29FRMS5L102.29MAPH5L102.29MESB5L102
基礎工学研究科	290577	固体電子論	2	○	○	秋～冬学期	火	3	5		29ELOS5H414.29MAPH5H414.29MESB5H414
基礎工学研究科	29E624	計算力学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	28APP5H318.29MAPH5H318.29MESB5H318
基礎工学研究科	290579	ナノエレクトロニクス	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5		29ELOS5L101.29FRMS5L101.29MAPH5L101
基礎工学研究科	29J719	複合現実感システム論	2	○	○	秋～冬学期	火	4	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M801.29FRMS5M801.29MESB5M801.29MSSS5M801.29SSAI5M801
基礎工学研究科	29J731	混相流工学特論	2	○	○	秋～冬学期	火	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5H321.29MESB5H321
基礎工学研究科	29J638	超音波工学	2	○	○	秋～冬学期	火	5	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5H318.29MESB5H318
基礎工学研究科	290430	強相関電子機能工学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		29CHEM5F402.29ELOS5F402.29FRMS5F402.29MAPH5F402
基礎工学研究科	290558	環境光化学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5G219.29CHEN5G219.29FRMS5G219
基礎工学研究科	290590	確率微分方程式	2	○	○	秋～冬学期	水	2	10		29ELOS5F209.29MASC5F209.29MSSS5F209.29SSAI5F209
基礎工学研究科	290732	ナノデバイス・ナノ計測工学	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5		29ELOS5L101
基礎工学研究科	29J040	ロボット工学特論	2	○	○	秋～冬学期	水	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5H323.29MASC5H323.29MESB5H323.29SSAI5H323
基礎工学研究科	29J713	応用ロボット学特論	2	○	○	秋～冬学期	水	2	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M801.29MESB5M801.29MSSS5M801.29SSAI5M801
基礎工学研究科	290112	触媒設計論	2	○	○	秋～冬学期	水	3	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5J410.29CHEN5J410.29FRMS5J410.29MAPH5J410
基礎工学研究科	290189	半導体物性	2	○	○	秋～冬学期	水	3	10		29CHEM5F401.29ELOS5F401.29MAPH5F401
基礎工学研究科	290452	構造強度学	2	○	○	秋～冬学期	水	3	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5H318
基礎工学研究科	29J803	知的学習システム論	2	○	○	秋～冬学期	水	3	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29MSSS5M801.29SSAI5M801
基礎工学研究科	290230	有機金属化学	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		29CHEM5G218.29FRMS5G218.29MAPH5G218
基礎工学研究科	290589	金融確率解析	2	○	○	秋～冬学期	水	4	20	金融数理概論を受講済みであることが望ましい	29MASC5F212.29MSSS5F212

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
基礎工学研究科	290763	磁性とスピントロニクス特論	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5		29CHEM6F402,29CHEN6F402,29ELOS6F402,29FRMS6F402,29MAPH6F402
基礎工学研究科	290409	輸送現象論	2	○	○	秋～冬学期	木	2	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5J411,29CHEN5J411,29MESB5J411
基礎工学研究科	29E104	実験力学特論	2	○	○	秋～冬学期	木	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5H318
基礎工学研究科	29J583	システム制御論	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29ELOS5M802,29MAPH5M802,29MESB5M802,29MSS5M802,29SSAI5M802
基礎工学研究科	290620	数理計量ファイナンス特別講義Ⅳ	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5		29MASC5F212,29MSS5F212,29SSAI5F212
基礎工学研究科	290726	生物発想化学工学	2	○	○	秋～冬学期	金	1	5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5J300,29CHEN5J300,29FRMS5J300,29MESB5J300
基礎工学研究科	290745	数理モデル特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	金	1	制限なし		29MASC6F210,29MESB6F210,29MSS6F210
基礎工学研究科	290640	量子分子科学特論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29MESB5H321
基礎工学研究科	290747	応用解析学	2	○	○	秋～冬学期	金	2	制限なし		29MASC6F210,29MSS6F210
基礎工学研究科	290437	マイクロ分子分光学	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5		29CHEM5L100,29CHEN5L100,29ELOS5L100,29FRMS5L100,29MAPH5L100,29MESB5L100
基礎工学研究科	290552	表面・界面・超薄膜物性	2	○	○	秋～冬学期	金	4	5		29CHEM5L103,29ELOS5L103,29FRMS5L103,29MAPH5L103
基礎工学研究科	290566	科学技術移転論	2	○	○	秋～冬学期	金	5	10		29CHEM5N600,29CHEN5N600,29ELOS5N600,29FRMS5N600,29MAPH5N600,29MSS5N600
基礎工学研究科	290301	非線形現象解析	2	○	○	秋～冬学期	集中		制限なし		29CHEM6F208,29ELOS6F208,29MASC6F208,29MESB6F208,29MSS6F208
基礎工学研究科	290375	物性物理学特別講義Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	集中		3		29ELOS5F404,29FRMS5F404,29MAPH5F404
基礎工学研究科	290421	化学工学特別講義Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEN5J412
基礎工学研究科	290441	未来物質特論Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		29CHEM5N601,29FRMS5N601,29MAPH5N601
基礎工学研究科	290706	ナノテクノロジーデザイン特論B	2	○	○	秋～冬学期	集中		30	奇数年のみ開講 受入れ見込数については、大学院副専攻プログラム・高度副プログラム「ナノ高度学際教育研究訓練プログラム」受講生を優先する。原則中之島センターでの受講とする。	29ELOS5L102,29FRMS5L102,29MAPH5L102
基礎工学研究科	290716	技術経営学	2	○	○	秋～冬学期	集中		5	初回授業時に授業担当教員の許可を得た者に限る	29CHEM5N100,29CHEN5N100,29ELOS5N100,29FRMS5N100,29MAPH5N100,29MASC5N100,29MESB5N100,29MSS5N100,29SSAI5N100

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
基礎工学研究科	290777	生体医工学特論	2	○	○	秋～冬学期	集中		3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5N301,29MESB5N301
基礎工学研究科	290787	バイオイメージング論	1	○	○	冬学期	月	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5N301,29MESB5N301,29SSAI5N301
基礎工学研究科	290788	生体工学特論	1	○	○	冬学期	木	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29CHEN5N301,29MESB5N301
基礎工学研究科	290786	科学計測学	1	○	○	冬学期	金	4	3	シラバスに明記の受講条件を満たすことを確認の上、授業担当教員の許可を得た者に限る。	29ELOS5H323,29FRMS5H323,29MESB5H323,29SSAI5H323
言語文化研究科(言語文化専攻)	300339	言語コミュニケーション論A	2	○	○	春～夏学期	月	1	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300372	応用言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	月	1	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300233	公共文化形成論A	2	○	○	春～夏学期	月	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300273	社会言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	月	2	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300255	言語コミュニケーション論A	2	○	○	春～夏学期	月	3	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300231	公共文化形成論A	2	○	○	春～夏学期	月	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300295	応用マルチメディア論A	2	○	○	春～夏学期	月	4	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300325	認知言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	月	4	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300361	言語情報科学論A	2	○	○	春～夏学期	月	4	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300370	言語運用理論研究A	2	○	○	春～夏学期	月	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300227	文化分析方法論A	2	○	○	春～夏学期	火	1	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300321	言語認知科学論A	2	○	○	春～夏学期	火	1	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300201	比較言語文化論A	2	○	○	春～夏学期	火	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300213	言語文化変容論A	2	○	○	春～夏学期	火	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300265	言語技術研究A	2	○	○	春～夏学期	火	2	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300305	理論言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	火	2	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300237	現代超域文化論A	2	○	○	春～夏学期	火	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300241	ジェンダー論A	2	○	○	春～夏学期	火	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300279	言語文化教育論A	2	○	○	春～夏学期	火	3	2		30LACU6BV02
言語文化研究科(言語文化専攻)	300398	自然言語処理A	2	○	○	春～夏学期	火	3	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300209	言語文化交流論A	2	○	○	春～夏学期	火	4	2		30LACU6BV00

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
言語文化研究科(言語文化専攻)	300229	文化分析方法論A	2	○	○	春～夏学期	火	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300299	言語情報科学論A	2	○	○	春～夏学期	火	4	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300223	言語文化理論研究A	2	○	○	春～夏学期	火	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300203	比較言語文化論A	2	○	○	春～夏学期	水	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300245	言語文化メディア論A	2	○	○	春～夏学期	水	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300281	言語文化教育論A	2	○	○	春～夏学期	水	2	2		30LACU6BV02
言語文化研究科(言語文化専攻)	300309	言語構造論研究A	2	○	○	春～夏学期	水	2	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300345	比較言語文化論A	2	○	○	春～夏学期	水	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300366	言語文化システム論A	2	○	○	春～夏学期	水	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300267	言語技術研究A	2	○	○	春～夏学期	水	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300275	社会言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	水	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300307	理論言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	水	4	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300315	コーパス言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	水	4	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300388	現代超域文化論A	2	○	○	春～夏学期	水	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300392	認知意味理論研究A	2	○	○	春～夏学期	水	4	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300217	言語文化政策論A	2	○	○	春～夏学期	水	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300349	コーパス言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	水	5	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300357	応用言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	水	5	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300368	社会言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	水	5	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300331	認知レトリック論研究A	2	○	○	春～夏学期	木	1	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300239	現代超域文化論A	2	○	○	春～夏学期	木	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300271	社会言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	木	2	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300291	応用言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	木	2	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300293	応用言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	木	2	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300205	比較言語文化論A	2	○	○	春～夏学期	木	3	2		30LACU6BV00

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
言語文化研究科(言語文化専攻)	300297	応用マルチメディア論A	2	○	○	春～夏学期	木	3	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300303	理論言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	木	3	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300396	認知言語学研究A	2	○	○	春～夏学期	木	3	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300333	認知レトリック論研究A	2	○	○	春～夏学期	金	2	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300386	言語文化理論研究A	2	○	○	春～夏学期	金	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300259	言語運用理論研究A	2	○	○	春～夏学期	金	3	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300329	認知意味理論研究A	2	○	○	春～夏学期	金	3	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300374	比較言語文化論A	2	○	○	春～夏学期	金	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300261	言語運用理論研究A	2	○	○	春～夏学期	金	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300235	現代超域文化論A	2	○	○	春～夏学期	金	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300340	言語コミュニケーション論B	2	○	○	秋～冬学期	月	1	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300373	応用言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	月	1	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300234	公共文化形成論B	2	○	○	秋～冬学期	月	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300274	社会言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	月	2	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300256	言語コミュニケーション論B	2	○	○	秋～冬学期	月	3	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300232	公共文化形成論B	2	○	○	秋～冬学期	月	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300296	応用マルチメディア論B	2	○	○	秋～冬学期	月	4	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300326	認知言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	月	4	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300362	言語情報科学論B	2	○	○	秋～冬学期	月	4	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300371	言語運用理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	月	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300228	文化分析方法論B	2	○	○	秋～冬学期	火	1	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300322	言語認知科学論B	2	○	○	秋～冬学期	火	1	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300214	言語文化変容論B	2	○	○	秋～冬学期	火	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300266	言語技術研究B	2	○	○	秋～冬学期	火	2	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300306	理論言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	火	2	2		30LACU6BV05

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
言語文化研究科(言語文化専攻)	300238	現代超域文化論B	2	○	○	秋～冬学期	火	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300242	ジェンダー論B	2	○	○	秋～冬学期	火	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300280	言語文化教育論B	2	○	○	秋～冬学期	火	3	2		30LACU6BV02
言語文化研究科(言語文化専攻)	300399	自然言語処理B	2	○	○	秋～冬学期	火	3	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300210	言語文化交流論B	2	○	○	秋～冬学期	火	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300230	文化分析方法論B	2	○	○	秋～冬学期	火	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300300	言語情報科学論B	2	○	○	秋～冬学期	火	4	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300391	現代超域文化論B	2	○	○	秋～冬学期	火	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300224	言語文化理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	火	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300363	言語表現生態論B	2	○	○	秋～冬学期	火	5	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300204	比較言語文化論B	2	○	○	秋～冬学期	水	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300246	言語文化メディア論B	2	○	○	秋～冬学期	水	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300282	言語文化教育論B	2	○	○	秋～冬学期	水	2	2		30LACU6BV02
言語文化研究科(言語文化専攻)	300310	言語構造論研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	2	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300346	比較言語文化論B	2	○	○	秋～冬学期	水	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300312	コーパス言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	3	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300268	言語技術研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300276	社会言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300308	理論言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	4	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300316	コーパス言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	4	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300389	現代超域文化論B	2	○	○	秋～冬学期	水	4	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300393	認知意味理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	4	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300218	言語文化政策論B	2	○	○	秋～冬学期	水	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300350	コーパス言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	5	2		30LACU6BV06
言語文化研究科(言語文化専攻)	300358	応用言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	水	5	2		30LACU6BV03

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
言語文化研究科(言語文化専攻)	300332	認知レトリック論研究B	2	○	○	秋～冬学期	木	1	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300202	比較言語文化論B	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300240	現代超域文化論B	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300272	社会言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300286	異言語教育方法論B	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2		30LACU6BV02
言語文化研究科(言語文化専攻)	300292	応用言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300294	応用言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	木	2	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300206	比較言語文化論B	2	○	○	秋～冬学期	木	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300298	応用マルチメディア論B	2	○	○	秋～冬学期	木	3	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300304	理論言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	木	3	2		30LACU6BV05
言語文化研究科(言語文化専攻)	300397	認知言語学研究B	2	○	○	秋～冬学期	木	3	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300290	言語表現生態論B	2	○	○	秋～冬学期	金	1	2		30LACU6BV03
言語文化研究科(言語文化専攻)	300334	認知レトリック論研究B	2	○	○	秋～冬学期	金	2	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300387	言語文化理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	金	2	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300260	言語運用理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	金	3	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300330	認知意味理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	金	3	2		30LACU6BV07
言語文化研究科(言語文化専攻)	300375	比較言語文化論B	2	○	○	秋～冬学期	金	3	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300262	言語運用理論研究B	2	○	○	秋～冬学期	金	4	2		30LACU6BV01
言語文化研究科(言語文化専攻)	300236	現代超域文化論B	2	○	○	秋～冬学期	金	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(言語文化専攻)	300367	言語文化システム論B	2	○	○	秋～冬学期	金	5	2		30LACU6BV00
言語文化研究科(日本語・日本文化専攻)	306100	日本語教育学研究総論	2	○	○	春～夏学期	火	1	3	他研究科学生の履修は担当教員の許可が必要(学士レベルの専門知識が基礎となるため)	30JALC5BY01
言語文化研究科(言語社会専攻)	305510	世界文学・文化論	2	○	○	春～夏学期	木	3	3	他研究科学生の履修は担当教員の許可が必要(学士レベルの専門知識が基礎となるため)	30LASO5BX05
言語文化研究科(言語社会専攻)	305498	ヨーロッパ・アメリカ言語社会研究序説	2	○	○	春～夏学期	木	4	3	他研究科学生の履修は担当教員の許可が必要(学士レベルの専門知識が基礎となるため)	30LASO5BX02
言語文化研究科(言語社会専攻)	305497	アジア・アフリカ言語社会研究序説	2	○	○	春～夏学期	木	5	3	他研究科学生の履修は担当教員の許可が必要(学士レベルの専門知識が基礎となるため)	30LASO5BX01
言語文化研究科(日本語・日本文化専攻)	306000	日本語学研究総論	2	○	○	春～夏学期	金	1	3	他研究科学生の履修は担当教員の許可が必要(学士レベルの専門知識が基礎となるため)	30JALC5BY00

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
言語文化研究科(日本語・日本文化専攻)	306200	日本文学研究総論	2	○	○	秋～冬学期	金	1	3	他研究科学生の履修は担当教員の許可が必要(学士レベルの専門知識が基礎となるため)	30JALC5BY02
国際公共政策研究科	311460	演習(人材配置の経済学)	2	○	○	通年	月	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311543	プロジェクト演習(政策研究デザイン)	2	○	○	通年	水	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E000
国際公共政策研究科	310897	プロジェクト演習(公共政策ワークショップ)	2	○	○	通年	木	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E300
国際公共政策研究科	311363	プロジェクト演習(行政組織のガバナンス)	2	○	○	通年	木	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E305
国際公共政策研究科	310581	特殊講義(人事の統計分析1)	2	○	○	通年	土	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311562	Microeconomic Theory	2	○	○	春学期	火 木	3 2	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E301
国際公共政策研究科	311566	経済数学	2	○	○	春学期	水 木	2 4	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311548	特殊講義(国際開発政策・評価論)	2	○	○	春学期	金	3 4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311560	ミクロ経済分析II	2	○	○	春～夏学期	月	1	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E301
国際公共政策研究科	310412	経済開発論	2	○	○	春～夏学期	月	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E308
国際公共政策研究科	311259	特殊講義(アフリカの政治と紛争)	2	○	○	春～夏学期	月	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310021	公共経済学	2	○	○	春～夏学期	月	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E305
国際公共政策研究科	311470	特殊講義(EU法)	2	○	○	春～夏学期	月	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E106
国際公共政策研究科	311497	特殊講義(行動経済学)	2	○	○	春～夏学期	月	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E301
国際公共政策研究科	311568	国際経済学II	2	○	○	春～夏学期	火	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E308
国際公共政策研究科	311075	プロジェクト演習(リーダーシップデザイン)	2	○	○	春～夏学期	火	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311169	演習(アメリカ外交論)	2	○	○	春～夏学期	火	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310571	環境法	2	○	○	春～夏学期	火	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E107
国際公共政策研究科	311572	特殊講義(経済学の理論と実証I)	2	○	○	春～夏学期	火	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E300
国際公共政策研究科	311164	特殊講義(紛争研究概論)	2	○	○	春～夏学期	火	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E201
国際公共政策研究科	311498	特殊講義(国際問題I)	2	○	○	春～夏学期	火	2 3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311220	特殊講義(ナショナリズム論)	2	○	○	春～夏学期	水	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E202
国際公共政策研究科	310930	特殊講義(国際貿易論)	2	○	○	春～夏学期	水	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311262	演習(アメリカ対外関係研究)	2	○	○	春～夏学期	水	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
国際公共政策研究科	311456	特殊講義(武力紛争法)	2	○	○	春～夏学期	水	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E105
国際公共政策研究科	311127	プロジェクト演習(実践グローバルリーダーシップ)	2	○	○	春～夏学期	水	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000
国際公共政策研究科	310882	特殊講義(労働経済学の実証分析)	2	○	○	春～夏学期	木	1	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E304
国際公共政策研究科	311480	特殊講義(EU論)[歴史、制度、政治]	2	○	○	春～夏学期	木	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E201
国際公共政策研究科	311484	特殊講義(日本とアジアの国際政治)	2	○	○	春～夏学期	木	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E202
国際公共政策研究科	311428	プロジェクト演習(グローバルガバナンス論I)	2	○	○	春～夏学期	木	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310878	国際公共政策のための法律学	2	○	○	春～夏学期	金	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E100
国際公共政策研究科	310005	国際法	2	○	○	春～夏学期	金	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E105
国際公共政策研究科	311031	特殊講義(国際行政論)	2	○	○	春～夏学期	金	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E201
国際公共政策研究科	310983	プロジェクト演習(ネゴシエーションI)	2	○	○	春～夏学期	集中		5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311557	Econometric Methods I	2	○	○	夏学期	火 木	3 2	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E303
国際公共政策研究科	311559	ミクロ経済分析I	2	○	○	夏学期	水 木	2 4	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311316	特殊講義(人間の安全保障)	2	○	○	夏学期	集中		5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E201
国際公共政策研究科	311558	Econometric Methods II	2	○	○	秋学期	月 木	1 2	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E303
国際公共政策研究科	311564	計量データ分析I	2	○	○	秋学期	月 水	2 1	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E303
国際公共政策研究科	311260	特殊講義(Agenda-setting)	2	○	○	秋～冬学期	月	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E202
国際公共政策研究科	311472	特殊講義(EU域内市場法)	2	○	○	秋～冬学期	月	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E106
国際公共政策研究科	311167	演習(核兵器と国際関係)	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311569	Data Management & Analysis	2	○	○	秋～冬学期	火	1	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E308
国際公共政策研究科	310017	国際環境法	2	○	○	秋～冬学期	火	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E107
国際公共政策研究科	311165	特殊講義(平和構築論)	2	○	○	秋～冬学期	火	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311499	特殊講義(国際問題II)	2	○	○	秋～冬学期	火	2 3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311221	演習(多文化共生論)	2	○	○	秋～冬学期	水	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E202
国際公共政策研究科	311494	特殊講義(海洋法・航空宇宙法)	2	○	○	秋～冬学期	水	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E105
国際公共政策研究科	310119	プロジェクト演習(リーダーシップを考える)	2	○	○	秋～冬学期	水	6	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
国際公共政策研究科	311561	マクロ経済分析	2	○	○	秋～冬学期	木	1	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311482	特殊講義（民主化論）	2	○	○	秋～冬学期	木	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311392	特殊講義（アイデンティティ・ポリティクスと国際政治）	2	○	○	秋～冬学期	木	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311444	特殊講義（経営者と語るリーダーシップ）	2	○	○	秋～冬学期	木	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311429	プロジェクト演習（グローバル・ガバナンス論II）	2	○	○	秋～冬学期	木	5	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310037	現代私法論	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E103
国際公共政策研究科	311356	プロジェクト演習（国連安保理研究ワークショップ）	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311525	特殊講義（日韓関係論）	2	○	○	秋～冬学期	金	2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310570	外交論	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310808	演習（ヨーロッパ人権保障体制）	2	○	○	秋～冬学期	金	3	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311250	特殊講義（国際判例研究）	2	○	○	秋～冬学期	金	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311277	特殊講義（国連政策エキスパート・キャリア形成論）	2	○	○	秋～冬学期	金	4	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E202
国際公共政策研究科	310984	プロジェクト演習（ネゴシエーションII）	2	○	○	秋～冬学期	集中		5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311338	特殊講義（Gateway to Europe - Contemporary Dutch Studies）	2	○	○	秋～冬学期	集中		5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311157	特殊講義（国際経済関係の法と制度）	2	○	○	秋～冬学期	未定	未定	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311563	Macroeconomic Theory	2	○	○	冬学期	月 木	1 2	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E301
国際公共政策研究科	311565	計量データ分析II	2	○	○	冬学期	月 水	2 1	10	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E303
国際公共政策研究科	311495	特殊講義（Political Economics 2）	2	○	○	冬学期	金	1 2	5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311348	特別講義（現代日本の社会と国際関係）	1	○	○	冬学期	集中		5	履修登録期間終了までに授業担当者の許可を得た者に限る	31INPP5E201
生命機能研究科	320486	ナノ生体科学概論II	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K120
生命機能研究科	320488	細胞ネットワーク概論I	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K121
生命機能研究科	320490	細胞ネットワーク概論III	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K121
生命機能研究科	320492	時空生物学概論I	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K122
生命機能研究科	320494	時空生物学概論III	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K122
生命機能研究科	320496	時空生物学概論V	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K122

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
生命機能研究科	320498	個体機能学概論II	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K123
生命機能研究科	320500	個体機能学概論IV	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K123
生命機能研究科	320502	脳神経工学概論II	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K124
生命機能研究科	320504	脳神経工学概論IV	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K124
生命機能研究科	320506	生体ダイナミクス概論II	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K125
生命機能研究科	320508	理工医学概論I	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K126
生命機能研究科	320510	理工医学概論III	0.5	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5K126
生命機能研究科	320001	基礎物理学 I	2	○	○	春学期	集中		10		32FRBI5F301
生命機能研究科	320003	基礎数学 I	2	○	○	春学期	集中		5		32FRBI5F101
生命機能研究科	320011	基礎物理学実習	1	○	○	夏学期	集中		5	受講者数上限あり。生命機能研究科学生の履修を優先する。	32FRBI5F301
生命機能研究科	320012	基礎生物学実習	1	○	○	夏学期	集中		5	受講者数上限あり。生命機能研究科学生の履修を優先する。	32FRBI5K201
生命機能研究科	320014	基礎医学実習	1	○	○	夏学期	集中		5	受講者数上限あり。生命機能研究科学生の履修を優先する。	32FRBI5Q200
生命機能研究科	320015	コンピューター科学演習	1	○	○	夏学期	集中		10	受講者数上限あり。生命機能研究科学生の履修を優先する。 可能な限り自分のPCを持参すること。	32FRBI5K130
生命機能研究科	320485	ナノ生体科学概論I	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K120
生命機能研究科	320487	ナノ生体科学概論III	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K120
生命機能研究科	320489	細胞ネットワーク概論II	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K121
生命機能研究科	320491	細胞ネットワーク概論IV	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K121
生命機能研究科	320493	時空生物学概論II	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K122
生命機能研究科	320495	時空生物学概論IV	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K122
生命機能研究科	320497	個体機能学概論I	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K123
生命機能研究科	320499	個体機能学概論III	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K123
生命機能研究科	320501	脳神経工学概論I	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K124
生命機能研究科	320503	脳神経工学概論III	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K124
生命機能研究科	320505	生体ダイナミクス概論I	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K125
生命機能研究科	320507	生体ダイナミクス概論III	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K125

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覽

大学院博士前期（修士）課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
生命機能研究科	320509	理工医学概論II	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K126
生命機能研究科	320511	理工医学概論IV	0.5	○	○	秋学期	集中		5		32FRBI5K126
生命機能研究科	320002	基礎物理学Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水	3	10		32FRBI5F301
生命機能研究科	320078	特別集中講義Ⅰ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320079	特別集中講義Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320080	特別集中講義Ⅲ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320081	特別集中講義Ⅳ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320082	特別集中講義Ⅴ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320205	特別集中講義Ⅵ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320206	特別集中講義Ⅶ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
生命機能研究科	320207	特別集中講義Ⅷ	1	○	○	秋～冬学期	集中		5		32FRBI6K130
情報科学研究科	331409	システムインタフェース設計論	2	○	○	春～夏学期	月	2	5	プログラミングができる理系学生のみ受入可	33BIEN5M502.33COSC5M502.33INNE5M502.33INPS5M502.33INSE5M502.33MUEN5M502
情報科学研究科	331132	応用情報数学	2	○	○	春～夏学期	月	3	10		33INPS5F111.33PUAM5F111
情報科学研究科	331621	情報セキュリティ	2	○	○	春～夏学期	月	3	10		33BIEN5M002.33COSC5M002.33INNE5M002.33INPS5M002.33INSE5M002.33MUEN5M002.33PUAM5M002
情報科学研究科	331404	計算機援用設計論	2	○	○	春～夏学期	火	1	5	プログラミングができる理系学生のみ受入可	33BIEN5M301.33COSC5M301.33INNE5M301.33INPS5M301.33INSE5M301.33MUEN5M301
情報科学研究科	331402	VLSI設計論	2	○	○	春～夏学期	火	2	5	プログラミングができる理系学生のみ受入可	33INNE5M301.33INSE5M301
情報科学研究科	331620	データベースシステム	2	○	○	春～夏学期	火	2	10		33MUEN5M005
情報科学研究科	331724	バイオ情報工学入門	2	○	○	春～夏学期	火	5	23		33BIEN5N400.33COSC5N400.33INNE5N400.33INPS5N400.33INSE5N400.33MUEN5N400.33PUAM5N400
情報科学研究科	331635	ビッグデータ工学	2	○	○	春～夏学期	火	6	10		33BIEN5M003.33COSC5M003.33INNE5M003.33INPS5M003.33INSE5M003.33MUEN5M003
情報科学研究科	331325	コンピュータサイエンス基礎論	2	○	○	春～夏学期	水	4	20		33BIEN5M007.33COSC5M007.33INNE5M007.33INPS5M007.33INSE5M007.33MUEN5M007

文学研究科【博士前期・修士課程】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院博士前期(修士)課程科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年		開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年						
情報科学研究科	331222	情報数理学概論	2	○	○	春～夏学期	金	4	20		33BIEN5F216.33COSC5F216.33INNE5F216.33INPS5F216.33INSE5F216
情報科学研究科	331406	画像信号処理	2	○	○	秋～冬学期	月	4	5	プログラミングができる理系学生のみ受入可	33BIEN5M501.33COSC5M501.33INNE5M501.33INPS5M501.33INSE5M501.33MUEN5M501.33PUAM5M501
情報科学研究科	331610	マルチメディアエージェント論	2	○	○	秋～冬学期	火	5	10		33MUEN5M004
情報科学研究科	331135	情報基礎数学講義	2	○	○	秋～冬学期	水	2	10		33BIEN5F112.33COSC5F111.33INNE5F112.33INPS5F111.33MUEN5F112.33PUAM5F112
情報科学研究科	331525	情報ネットワーク学基礎論	2	○	○	秋～冬学期	水	4	10		33BIEN5M312.33COSC5M312.33INNE5M312.33INPS5M312.33INSE5M312.33PUAM5M312
情報科学研究科	331638	マシビジョン	2	○	○	秋～冬学期	金	6	10		33BIEN5M004.33COSC5M004.33INNE5M004.33INPS5M004.33INSE5M004.33MUEN5M004

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
COデザインセンター	3B2202	Design for Social Innovation A: Exploring Concepts and Appro	1	○	○	○	○	○	春学期	火	5	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2201	ソーシャルイノベーションA(コンセプト編)	1	○	○	○	○	○	春学期	火	6	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2701	科学技術イノベーション政策概論A	1	○	○	○	○	○	春学期	水	5 6	30	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで (stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp) メールで連絡して下さい。	3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2508	COデザイン講義(社会ソリューションと未来社会)	1	○	○	○	○	○	春学期	金	5	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2506	システム思考	1	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	未定	20	開講時限についてはシラバスで確認のこと	3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2601	課題解決ケーススタディ(人口減少が引き起こす社会の変化)	1	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	未定	20	開講時限についてはシラバスで確認のこと	3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2203	COデザイン講義(Frontier of Sustainability Science)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		30		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2602	課題解決ケーススタディ(人と獣が共生可能な地域づくり)	1	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2503	Design for Social Innovation B: Choosing Tools and Methods	1	○	○	○	○	○	夏学期	火	5	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2502	ソーシャルイノベーションB(ツール編)	1	○	○	○	○	○	夏学期	火	6	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2702	科学技術イノベーション政策概論B	1	○	○	○	○	○	夏学期	水	5 6	30	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで (stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp) メールで連絡して下さい。	3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2504	科学技術コミュニケーション演習	2	○	○	○	○	○	夏学期	集中		20	9月25-27日の実施を予定しています。 科学技術についての専門知識は必須ではありません。人文社会科学系の学生の履修も歓迎します。 定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで (stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp) メールで連絡して下さい。	3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2605	横断術(〈支線=しえん)のネットワークをひろげる)	2	○	○	○	○	○	秋学期	月	6 7	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2205	COデザイン講義(インターネット技術と法規制)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	水	4	10		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2505	COデザイン演習(マイノリティ・セミナー)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	6	20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2705	フィールド・プロジェクト	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	未定	20	システム思考およびデザイン思考に関する授業を受講した経験があること。チーム活動に対して積極的に参加する意思を有すること。プロジェクトを最後まで責任をもってやり遂げる意思を有すること。 開講時限についてはシラバスで確認のこと。	3BCODS6U500

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
COデザインセンター	3B2507	課題解決ケーススタディ(グローバルヘルスをデザインする)	1	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2604	横断術(社会と臨床)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B2606	横断術(場のデザイン - 創造的産業とのコラボレーション)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		20		3BCODS6U500
COデザインセンター	3B1101	対話術A(哲学対話入門)	2	○	○	○	○	○	春学期	月	4 5	15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1401	訪問術A(質的研究のデザインA)	2	○	○	○	○	○	春学期	月	6 7	20	参加型の授業のために、毎回出席し、また相互に見知らぬ受講生と積極的にコラボレーションすることが受講の条件になります。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1201	科学技術コミュニケーション入門A	1	○	○	○	○	○	春学期	火	4	20	科学技術についての専門知識は必須ではありません。人文社会科学系の学生の履修も歓迎します。定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1406	訪問術B(異能の人を発掘する)	2	○	○	○	○	○	春学期	火	6 7	20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1704	科学技術社会論入門	1	○	○	○	○	○	春学期	木	4	100		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1309	特別講義(Effectively Communicating Your Science & Research)	2	○	○	○	○	○	春学期	木	4 5	30		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1310	表現術(テクニカルコミュニケーション)	2	○	○	○	○	○	春学期	木	5 6	40		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1218	特別講義(国際開発政策・評価論)	2	○	○	○	○	○	春学期	金	3 4	30	データ分析に関する基礎的な知識を前提とする。データ分析に関する基礎的な知識があることが望ましい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1403	訪問術C(フィールド交流実践論)	2	○	○	○	○	○	春学期	集中		10	EES学生教育研究傷害保険 の加入を必須とする お遍路の体感的なコミュニケーションデザインの体験に関心のある院生の受講を歓迎する。体力に自身がない、課題を抱えている学生にも可能な範囲で対応する。経験を重視するため受講人数に限りがあり。第1回での動機等の対話を考慮して決定し、即日通知する。決定者は移動手段の確保をする。 高速バス予約については、連休ははやくから満席になることがある。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1225	リテラシーE(SDGs:地球市民の健康管理 I)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	火	4	50		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1307	表現術B(芸術と社会包摂)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	火	4	30		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1223	リテラシーA(SDGs:多文化サポート概論 I)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	火	5	50		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1510	協働術E(地域再生プロジェクト)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	水	6	15	休日も含めた現地調査に参加できること。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1103	対話術C(演劇コミュニケーション)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	木	3	30		36CDES5U200

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
COデザインセンター	3B1305	感性表現術D(メディアデザイン)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	木	6	15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1222	特別講義(デザイン学 - 創造的思考、方法、プロセス I)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	2	15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1512	協働術G(デザインラボ)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	2	15	とくにありません。現地調査(スケジューリングは授業内で決めます)にはできるだけ参加してください。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1523	協働術D(協働型社会開発)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	6	10		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1212	リテラシーD(映画で学ぶ社会の見方)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	4 5	20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1206	ライティングA(クリエイティブ・ライティング)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	5	15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1211	リテラシーC(地域再生のための情報活用法)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		20	<ul style="list-style-type: none"> ・まち・みちづくりや、データ分析に関心のある学生を想定しています。 ・受講にあたり、個人情報も含め、特別な配慮を要する学生はガイダンス後に申し出ること。 ・ディスカッションと演習を中心に講義を進めるので、受講者の積極的な参加を期待する。 ・インターネットや表計算ソフト、プレゼン用ソフト等を用いるので、wi-fi接続機能及び表計算ソフト(Excelなど)、プレゼン用ソフト(PowerPointなど)を搭載したパソコンを持参すること。 ・データ分析やグラフ・図表等の作成に際して受講生間で、スキルに差があると思われるので、講義室(wi-fi環境あり)を講義後一定時間開放し、自学自習に充てることのできるよう配慮します。 ・本講義は、建設コンサルタンツ協会近畿支部の全面的なご協力の下に行われます。 	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1229	特別講義(映画の中の労働経済)	1	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		30		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1514	医療協働術(サイコオンコロジーと健康心理学)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1220	リテラシー(医療人類学講義)	2	○	○	○	○	○	夏学期	月	3 4	10		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1227	リテラシーG(世界の先住民について知る)	2	○	○	○	○	○	夏学期	月	6 7	20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1202	科学技術コミュニケーション入門B	1	○	○	○	○	○	夏学期	火	4	100	科学技術についての専門知識は必須ではありません。人文社会科学系の学生の履修も歓迎します。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1110	対話術F(暴力について考える)	2	○	○	○	○	○	夏学期	火	6 7	20	授業は、日本語と英語の資料をつかっておこなうので、二言語の利用について抵抗のない人が求められます。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1703	科学史・科学哲学入門	1	○	○	○	○	○	夏学期	木	4	100		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1517	特別講義A(Science, Technology and Society)	1	○	○	○	○	○	夏学期	木	5	15	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@csd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1404	訪問術E(マイノリティ・ワークショップ)	2	○	○	○	○	○	夏学期	金	4 5	20		36CDES5U200

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
COデザインセンター	3B1108	対話術E(地域対話術)	2	○	○	○	○	○	夏学期	集中		10	地域社会のあり方、及び自己のコミュニケーションデザイン能力の開発に関心のある院生の受講を歓迎する。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1301	身体表現術	1	○	○	○	○	○	夏学期	集中		20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1303	感性表現術B(創作ワークショップ/音楽)	1	○	○	○	○	○	夏学期	集中		15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1111	対話術B(哲学対話発展編)	2	○	○	○	○	○	秋学期	月	4 5	15	春学期の「対話術A(哲学対話入門)」を受講していることが基本条件となります。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1521	協働術A(メディア・ソーシャルデザイン)	2	○	○	○	○	○	秋学期	火	6 7	20	2コマ連続した参加型の授業のために、毎回出席し、また相互に見知らぬ受講生と積極的にコラボレーションすることが受講の条件になります。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1221	リテラシー(人類学理論)	2	○	○	○	○	○	秋学期	水	3 4	10		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1705	科学技術と社会特論A	1	○	○	○	○	○	秋学期	水	5 6	15	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1604	科学技術と公共政策A	1	○	○	○	○	○	秋学期	木	4	30	科学技術に関する公共政策について、文系理系の両方の観点から考えます。 定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1518	特別講義B(Crossing Borders in Higher Education and Research)	1	○	○	○	○	○	秋学期	木	5	15	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1105	特別講義C(Moderation for Machizukuri)	1	○	○	○	○	○	秋学期	木	6	10	講義は英語で行います。自身の考えを伝え、他者の意見を理解することができるだけの英語力を求める。また履修生間の対話による相互理解・互学互習を行うため、積極的に議論に参加することを期待する。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1228	特別講義(デザイン学 - 創造的思考、方法、プロセス II)	2	○	○	○	○	○	秋学期	金	2	10	-Motivation/enthusiasm in critical and creative thinking -Interest in creative mind-set, methods and processes -Basic research skills	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1304	感性表現術C(創作ワークショップ/ダンス)	1	○	○	○	○	○	秋学期	集中		15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1524	協働術(Co*Design for Disaster Resilience and Recovery)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	火	3	15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1226	リテラシーF(SDGs:地球市民の健康管理 II)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	火	4	50		36CDES5U200

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
COデザインセンター	3B1224	リテラシーB(SDGs:多文化サポート概論Ⅱ)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	火	5	50	基本的なポルトガル語の履修に関心を以って受講するのが望ましい	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1107	対話術C(演劇コミュニケーション)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	木	3	30		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1701	Global Threats and Sustainability	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	木	3	30		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1308	表現術C(ZINEを発行する)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	5	12		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1306	表現術A(臨床記号論)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	3	30		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1520	特別講義(グローバルな都市遷移:プロセスと成果)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	3	15		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1503	協働術C(道路協働プロジェクト)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		20	講義情報などはfacebookの共有グループや、「まちみちコミュニケーション研究室」HP、メール等で配信することがあります。特にfacebookの登録を推奨します。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1513	協働術H(表現の場を作る)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		15	受講定員は10人程度です。受講希望者が多い場合は受講をお断りすることがあります。 所定の期日(シラバスに記載)までに、受講の動機と抱負(400～800字)と、出席可能な授業日を担当講師までメールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1707	ソーシャルイノベーションC(実践編)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1708	Design for Social Innovation C: Practicing Co-creation	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		20		36CDES5U200
COデザインセンター	3B1204	科学技術コミュニケーション入門B	1	○	○	○	○	○	冬学期	火	4	100	科学技術についての専門知識は必須ではありません。人文社会科学系の学生の履修も歓迎します。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1706	科学技術と社会特論B	1	○	○	○	○	○	冬学期	水	5 6	15	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1605	科学技術と公共政策B	1	○	○	○	○	○	冬学期	木	4	30	科学技術に関する公共政策について、文系理系の両方の観点から考えます。 本科目の履修前に、「科学技術と公共政策A」を履修していることが望ましい。 定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1302	感性表現術A(創作ワークショップ/演劇)	1	○	○	○	○	○	冬学期	木	6 7	30	対話術C(演劇コミュニケーション)を履修していることが望ましい。 秋～冬学期開講の上記科目との並行履修も可。	36CDES5U200

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
COデザインセンター	3B1205	メディアリテラシー	2	○	○	○	○	○	冬学期	集中		30	定員を超える履修希望者がいる場合には、受講人数の調整を行います。 履修希望者は、初回の授業に必ず出席して下さい。 初回の授業に出席できない場合は、授業開始日の前日までに、担当教員まで(stips-staff@csod.osaka-u.ac.jp)メールで連絡して下さい。	36CDES5U200
COデザインセンター	3B1522	特別講義D(社会課題と地域イノベーション)	2	○	○	○	○	○	冬学期	集中		20		36CDES5U200
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0013	超越特別講義Ⅰ	1	○	○				春学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0003	システム思考	1	○	○				春～夏学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0010	課題解決ケーススタディⅠ	1	○	○				春～夏学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0011	課題解決ケーススタディⅡ	1	○	○				春～夏学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0006	超越人文学	1	○	○				夏学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0005	フィールド・プロジェクト	2		○				秋～冬学期	集中		若干名	「システム思考」「デザイン思考」を修得済みの方が望ましい。 開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0004	デザイン思考	1	○	○				秋～冬学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0007	超越社会科学	1	○	○				秋～冬学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0009	超越理工学・工学Ⅱ	1	○	○		○		秋～冬学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0012	課題解決ケーススタディⅢ	1	○	○				秋～冬学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0014	超越特別講義Ⅱ	1	○	○				秋～冬学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超越イノベーション博士課程プログラム	9A0015	超越特別講義Ⅲ	2	○	○				秋～冬学期			若干名	開講日は別途、時間割配布により通知 他研究科の学生も受講可	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム	9C0017	物質科学特別講義Ⅰ	1	○	○	○	○	○	通年	集中		20	基礎工・理・工の大学院生であればリーディング生以外も受講可、開講時期などは事務局まで要問合せ	97IMSC7U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム	9C0018	物質科学特別講義Ⅱ	1	○	○	○	○	○	通年	集中		20	基礎工・理・工の大学院生であればリーディング生以外も受講可、開講時期などは事務局まで要問合せ	97IMSC7U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム	9C0019	物質科学特別講義Ⅲ	1	○	○	○	○	○	通年	集中		20	基礎工・理・工の大学院生であればリーディング生以外も受講可、開講時期などは事務局まで要問合せ	97IMSC7U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム	9C0021	物質科学キャリアアップ特論a	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	月	3 4	10	基礎工・理・工の大学院生であればリーディング生以外も受講可。4～6月の3・4限2コマ連続の8回講義。	97IMSC6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム	9C0022	物質科学キャリアアップ特論b	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	月	3 4	10	基礎工・理・工の大学院生であればリーディング生以外も受講可。10～12月の3・4限2コマ連続の8回講義。	97IMSC6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 インタラクティブ物質科学・カデットプログラム	9C0020	科学史	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	4	10	基礎工・理・工の大学院生であればリーディング生以外も受講可	97IMSC5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0010	ヒューマンウェア融合領域プロジェクト研究A	4	○	○				通年	集中		20	他研究科の学生も受講可、博士後期課程(5年一貫博士の3年以上)のみ	97HWIP7U600

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0011	ヒューマンウェア融合領域プロジェクト研究B	4	○	○				通年	集中	20	他研究科の学生も受講可、博士後期課程（5年一貫博士の3年以上）のみ	97HWIP7U600	
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0012	イノベーション実践演習 A	4	○	○				通年	集中	20	他研究科の学生も受講可、博士後期課程（5年一貫博士の3年以上）のみ	97HWIP7U600	
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0013	イノベーション実践演習 B	4	○	○				通年	集中	20	他研究科の学生も受講可、博士後期課程（5年一貫博士の3年以上）のみ	97HWIP7U600	
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0025	ヒューマンウェア価値創造実践	2	○	○	○	○	○	通年	集中	20	他研究科の学生も受講可	97HWIP7U600	
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0006	ヒューマンウェア基礎論I	2	○	○				春～夏学期	金	6	20	他研究科の学生も受講可	97HWIP6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0024	Practical Machine Learning	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	2限	20	他研究科の学生も受講可	97HWIP6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0007	ヒューマンウェア基礎論II	2	○	○				秋～冬学期	金	4	20	他研究科の学生も受講可	97HWIP6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム	9D0001	ヒューマンウェアイノベーション創出論	2	○	○				秋～冬学期	金	2 3	20	他研究科の学生も受講可	97HWIP6U600
全学教育推機構(大学院)	C50804	蛋白質単粒子計測特論B	2	○	○	○	○	○	通年	集中	10	開催日時や場所は随時受講者にメール連絡するので、必ずKOANIに正しいメールアドレスを登録しておくこと。 詳細は蛋白質研究所HPを参照すること→ http://www.protein.osakau.ac.jp/	C5IDES7U400	
全学教育推機構(大学院)	C50805	放射光構造生物学特論B	2	○	○	○	○	○	通年	集中	10	詳細は蛋白質研究所HPを参照すること→ http://www.protein.osakau.ac.jp/	C5IDES7U400	
全学教育推機構(大学院)	C50808	蛋白質解析先端研究特論A	2	○	○	○	○	○	通年	集中	10	詳細は蛋白質研究所HPを参照すること→ http://www.protein.osakau.ac.jp/	C5IDES5U400	
全学教育推機構(大学院)	C50505	上級専門日本語(アカデミック・リーディング)A	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	月	5	10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51003	データ科学(社会統計)	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	月	5	制限なし		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50501	上級専門日本語(アカデミック・コミュニケーション)A	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	火	4	10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50507	上級専門日本語(アカデミック・ライティング)A	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	火	5	10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51201	現代キャリアデザイン特論	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	水	6	制限なし	1泊2日の合宿を行う予定です。	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50509	キャリアデザインとビジネス・コミュニケーション	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	木	4	15		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51002	データ科学のための数理	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	1	制限なし		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50802	蛋白質溶液構造解析特論A	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	金	5	10	詳細は蛋白質研究所HPを参照すること→ http://www.protein.osakau.ac.jp/	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50403	大学授業開発論Ⅱ	2	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		12	集中（4月13日、4月20日、8月3日他）	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51103	放射線取扱基礎	1	○	○	○	○	○	春～夏学期	集中		40		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50401	大学授業開発論Ⅰ	2	○	○	○	○	○	夏学期	集中		24	集中（6月28日～30日）	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50601	データマイニングの基礎と実践	2	○	○	○	○	○	夏学期	集中		15	学生教育研究災害傷害保険(学研災)に加入の事	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50402	大学授業開発論Ⅰ	2	○	○	○	○	○	秋学期	集中		24	集中（10月18日～20日）	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51101	放射線計測基礎1	1	○	○	○	○	○	秋学期	集中		10		C5IDES5U400

文学研究科【大学院横断教育科目等】平成31年度 高度教養教育科目一覧

大学院横断教育科目・リーディングプログラム科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
全学教育推機構(大学院)	C51102	放射線計測基礎2	1	○	○	○	○	○	秋学期	集中		10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50506	上級専門日本語(アカデミック・リーディング)B	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	月	5	10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51004	データ科学と意思決定	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	月	5	制限なし		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50502	上級専門日本語(アカデミック・コミュニケーション)B	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	火	4	10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50508	上級専門日本語(アカデミック・ライティング)B	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	火	5	10		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51001	データ科学(機械学習)	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	火	5	制限なし		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C51203	大学院生のためのトランスファラブル・スキルズ・トレーニング	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	水	5 6 (隔週)	30	隔週で2コマずつ開講する。 (10/2,10/9,10/23,11/6,11/20,12/4,12/18)	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50104	学術的文章の作法とその指導	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	木	3	20		C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50602	産業科学特論	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	金	4または4 ～5限	30	詳細はKOANシラバスを確認してください。	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50404	大学授業開発論Ⅱ	2	○	○	○	○	○	秋～冬学期	集中		12	集中(10月5日、10月14日、2月1日他)	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50405	大学授業開発論Ⅲ	2	○	○	○	○	○	冬学期	集中		24	集中(2月12日～14日)	C5IDES5U400
全学教育推機構(大学院)	C50702	実践ミュージアムコミュニケーション学	1	○	○	○	○	○	冬学期	集中		5	集中(12月6日、12月13日、12月20日の5限、1月11日、1月25日の3・4限、2月1日の3限)	C5IDES5U400

文学研究科【リーディングプログラム履修生対象】平成31年度 高度教養教育科目一覧

リーディングプログラム履修生のみ履修が認められる科目

開講部局	時間割コード	授業科目名	単位数	対象学年					開講学期	曜日	時限	履修の人数制限	特記事項	ナンバリングコード
				1年	2年	3年	4年	5年						
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0001	超域イノベーション序論	1	○					秋学期			—	夏学期に開催するオリエンテーション時に、授業の一部を含む。 開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象（準履修生含む）	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0016	プロポーザルライティング	1		○				春学期			—	DC出願のための対策等を行う。修士課程2年次以降対象 開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象（準履修生含む）	97CBIP6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0021	超域アクティビティ・演習Ⅰ	1	○	○			○	通年			—	開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象（準履修生含む）	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0022	超域アクティビティ・演習Ⅱ	1	○	○			○	通年			—	開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象（準履修生含む）	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0027	超域アクティビティ・演習Ⅲ	1					○	通年			—	開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0028	超域アクティビティ・演習Ⅳ	1					○	通年			—	開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象	97CBIP5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構 超域イノベーション博士課程プログラム	9A0023	超域イノベーション総合	4			○			通年			—	開講日時は別途、時間割配布により通知 リーディング生のみ対象	97CBIP7U600