

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
人間科学研究科	210557	基礎心理学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水2	10	21HUSC5D101, 21HUSC5D600
人間科学研究科	210600	行動生理学特講Ⅰ	2	○	○	春学期	火5他0	3	21HUSC5D109, 21HUSC5K001
人間科学研究科	210601	行動生理学特講Ⅱ	2	○	○	冬学期	火5他0	3	21HUSC5D109, 21HUSC5K001
人間科学研究科	210646	計量社会学特講	2	○	○	秋～冬学期	木5	10	21HUSC5D202
人間科学研究科	211181	現代社会学特講(a)	2	○	○	春～夏学期	木2	10	21HUSC5D208
人間科学研究科	211206	人間科学基礎理論特講	2	○	○	集中	他0	10	21HUSC5A110, 21HUSC5D300
人間科学研究科	211215	哲学的人間学特講	2	○	○	秋～冬学期	他0	10	21HUSC5A111, 21HUSC5D301
人間科学研究科	211249	人格心理学特講	2	○	○	集中	他0	10	21HUSC5D403, 21HUSC5D606
人間科学研究科	211276	教育文化学特講	2	○	○	春～夏学期	月4月5	10	21HUSC5D409
人間科学研究科	211277	学校社会学特講	2	○	○	秋～冬学期	月4月5	10	21HUSC5D409
人間科学研究科	211480	人間科学方法演習	2	○	○	秋～冬学期	木1	10	21HUSC6D001
人間科学研究科	211546	フィールド調査法特講	2	○	○	春～夏学期	木1木2	10	21HUSC5D001
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	211637	人間科学専門演習Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火1	10	21HUSC6D001
人間科学研究科	211638	人間科学専門演習Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	火2	10	21HUSC6D001
人間科学研究科	211639	人間科学基礎実習	2	○	○	春～夏学期	火3火4火5	10	21HUSC6D001
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	211660	社会心理学特講Ⅰ	2	○	○	集中	他0	10	21HUSC5D104, 21HUSC5D602
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	211694	生物人類学特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月1	2	21HUSC5D111
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	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	211753	共生社会論特講Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金3金4	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	他0	10	21HUSC5D001, 21HUSC5E002
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	21HUSC5D105, 21HUSC5D603
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	21HUSC5D108, 21HUSC5D605
人間科学研究科	211861	社会理論特講	2	○	○	春～夏学期	火2	10	21HUSC5D207
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	21HUSC5D403, 21HUSC5D606
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	21HUSC6D403, 21HUSC6D606
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	○	○	集中	他0	10	21HUSC5D405, 21HUSC5D608
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	他0	10	21HUSC6D001, 21HUSC6E002
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木2	10	21HUSC5D503, 21HUSC5D609

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
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
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	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	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	211887	医療社会学特講	2	○	○	秋～冬学期	水4	10	21HUSC5D203
人間科学研究科	211888	哲学と質的研究特講	2	○	○	秋～冬学期	火5	10	21HUSC5A111, 21HUSC5D301
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	他0	3	21HUSC5D001
人間科学研究科	211908	公共サービス・ラーニング特定演習	2	○	○	通年	他0	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	○	○	通年	他0	3	21HUSC5D001
人間科学研究科	211916	高等教育政策論特講	2	○	○	秋～冬学期	水5	10	21HUSC5D001
人間科学研究科	219181	現代社会学特講(b)	2	○	○	秋～冬学期	火2	10	21HUSC5D208
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	220301	行政法1	2	○	○	秋～冬学期	金2	1	22LPGE6E101, 22LPIP6E101, 22LPRE6E101
法学研究科	220302	行政法2	2	○	○	春～夏学期	月2	1	22LPGE6E101, 22LPIP6E101, 22LPRE6E101
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	220305	民法2	2	○	○	秋～冬学期	月3	1	22LPGE6E103, 22LPIP6E103, 22LPRE6E103
法学研究科	220307	刑事法	2	○	○	秋～冬学期	水4	1	22LPGE6E102, 22LPIP6E102, 22LPRE6E102
法学研究科	220308	商法1	2	○	○	春～夏学期	火2	1	22LPGE6E103, 22LPIP6E103, 22LPRE6E103
法学研究科	220309	商法2	2	○	○	秋～冬学期	金4	1	22LPGE6E103, 22LPIP6E103, 22LPRE6E103
法学研究科	220310	民事訴訟法	2	○	○	春～夏学期	金2	1	22LPGE6E103, 22LPIP6E103, 22LPRE6E103
法学研究科	220311	刑事訴訟法	2	○	○	秋～冬学期	月2	1	22LPGE6E102, 22LPIP6E102, 22LPRE6E102
法学研究科	220314	労働法2	2	○	○	春～夏学期	水3	1	22LPGE6E104, 22LPIP6E104, 22LPRE6E104
法学研究科	220315	国際私法	2	○	○	秋～冬学期	火3	1	22LPGE6E105, 22LPIP6E105, 22LPRE6E105
法学研究科	220320	日本法史	2	○	○	春～夏学期	金2	制限なし	22LPGE6E106, 22LPIP6E106, 22LPRE6E106

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
法学研究科	220322	法社会学	2	○	○	秋～冬学期	月3	1	22LPGE6E106, 22LPI6E106, 22LPRE6E106
法学研究科	220327	行政学	2	○	○	秋～冬学期	火5	5	22LPGE6E200, 22LPI6E200, 22LPRE6E200
法学研究科	220332	統治論	2	○	○	春～夏学期	火4	1	22LPGE6E110, 22LPI6E110, 22LPRE6E110
法学研究科	220339	社会保障法	2	○	○	秋～冬学期	水3	1	22LPGE6E104, 22LPI6E104, 22LPRE6E104
法学研究科	220346	西洋政治思想史	2	○	○	春～夏学期	火4	10	22LPGE6E200, 22LPI6E200, 22LPRE6E200
法学研究科	220349	労働市場法	2	○	○	秋～冬学期	水3	1	22LPGE6E104, 22LPI6E104, 22LPRE6E104
法学研究科	220351	日本政治史	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	22LPGE6E200, 22LPI6E200, 22LPRE6E200
法学研究科	220368	国際政治学概論	2	○	○	春～夏学期	金3	1	22LPGE5E200, 22LPI5E200, 22LPRE5E200
法学研究科	220402	憲法1	2	○	○	秋～冬学期	火4	1	22LPGE6E101, 22LPI6E101, 22LPRE6E101
法学研究科	220403	憲法2	2	○	○	春～夏学期	金3	1	22LPGE6E101, 22LPI6E101, 22LPRE6E101
法学研究科	220409	法政策学	2	○	○	春～夏学期	月3	1	22LPGE6E106, 22LPI6E106, 22LPRE6E106
法学研究科	220413	裁判外紛争処理法	2	○	○	春～夏学期	火3	1	22LPGE6E101, 22LPI6E101, 22LPRE6E101
法学研究科	220421	比較政治学	2	○	○	秋～冬学期	月3	1	22LPGE6E200, 22LPI6E200, 22LPRE6E200
法学研究科	220425	法政情報学1	2	○	○	春～夏学期	火3	1	22LPGE6E000, 22LPI6E000, 22LPRE6E000
法学研究科	220427	公法の基礎	2	○	○	春～夏学期	木2	5	22LPGE5E100, 22LPI5E100, 22LPRE5E100
法学研究科	220434	日本法総合演習	2	○	○	春～夏学期	木3	5	22LPGE5E109, 22LPI5E109, 22LPRE5E109
法学研究科	220468	総合演習(EU法概論)	2	○	○	春～夏学期	水3	5	22LPGE5E106, 22LPI5E106, 22LPRE5E106
法学研究科	220495	政治学概論	2	○	○	春～夏学期	月3	1	22LPGE5E200, 22LPI5E200, 22LPRE5E200
法学研究科	220497	経済法	2	○	○	秋～冬学期	水3	1	22LPGE6E104, 22LPI6E104, 22LPRE6E104
法学研究科	220500	政治学	2	○	○	秋～冬学期	月2	1	22LPGE6E200, 22LPI6E200, 22LPRE6E200

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
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	220527	総合演習(立法学)	2	○	○	春～夏学期	火4	5	22LPGE9E100, 22LPIP9E100, 22LPRE9E100
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	221317	不正競争防止法	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	22LPGE6E108, 22LPIP6E108, 22LPRE6E108
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	22LPGE6E108, 22LPIP6E108, 22LPRE6E108
法学研究科	221996	総合演習(現代政治理論)	2	○	○	春～夏学期	水4	5	22LPGE6E200, 22LPIP6E200, 22LPRE6E200
法学研究科	222151	総合演習(企業における知的財産戦略)	2	○	○	秋～冬学期	他0	5	22LPGE6E108, 22LPIP6E108, 22LPRE6E108
経済学研究科	230001	ミクロ経済Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火3	15	23ECON5E301
経済学研究科	230002	ミクロ経済Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月3	15	23ECON5E301
経済学研究科	230003	マクロ経済Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火1	15	23ECON5E301
経済学研究科	230004	マクロ経済Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水4	15	23ECON5E301
経済学研究科	230005	計量経済Ⅰ【旧カリキュラム名: エコノメトリックスⅠ】	2	○	○	春～夏学期	水1	15	23ECON5E303
経済学研究科	230006	計量経済Ⅱ【旧カリキュラム名: エコノメトリックスⅡ】	2	○	○	秋～冬学期	火3	15	23ECON5E303
経済学研究科	230007	経済史Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水5	15	23ECON5E307
経済学研究科	230008	経済史Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月2	15	23ECON5E307
経済学研究科	230009	経営史Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水4	15	23ECON5E307
経済学研究科	230010	経営史Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月3	15	23ECON5E307
経済学研究科	230011	ミクロ経済基礎	2	○	○	春～夏学期	水3	15	23BUMA6E403, 23ECON5E301
経済学研究科	230012	マクロ経済基礎	2	○	○	春～夏学期	水4	15	23BUMA6E403, 23ECON5E301
経済学研究科	230013	計量経済基礎	2	○	○	春～夏学期	木1	15	23BUMA5E403, 23BUMA6E403, 23ECON5E303
経済学研究科	230014	政策史基礎	2	○	○	春～夏学期	金3	15	23ECON5E307
経済学研究科	230101	ミクロ経済分析Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月5	15	23ECON6E301
経済学研究科	230102	ミクロ経済分析Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水3	15	23ECON6E301
経済学研究科	230104	マクロ経済分析Ⅱ	2	○	○	春学期	金4金5	15	23ECON5E301
経済学研究科	230105	計量経済分析Ⅰ【旧カリキュラム 名:エコノメトリックスⅢ】	2	○	○	春～夏学期	火2	15	23ECON5E301
経済学研究科	230107	経済数学【旧カリキュラム名:経 済・経営数学】	2	○	○	春～夏学期	火4	15	23ECON6E301
経済学研究科	230108	公共経済Ⅰ	2	○	○	春学期	月3水2	15	23BUMA6E403, 23ECON6E305
経済学研究科	230109	公共経済Ⅱ	2	○	○	夏学期	月3水2	15	23ECON6E305
経済学研究科	230110	財政Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水3	15	23BUMA6E403, 23ECON6E305

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
経済学研究科	230111	財政 II	2	○	○	冬学期	水2金2	15	23BUMA6E403, 23ECON6E305
経済学研究科	230112	金融 I	2	○	○	春～夏学期	火2	15	23BUMA6E403, 23ECON6E306
経済学研究科	230113	金融 II	2	○	○	秋～冬学期	火2	15	23BUMA6E403, 23ECON6E306
経済学研究科	230114	国際貿易 I	2	○	○	春～夏学期	金3	15	23BUMA6E403, 23ECON6E304
経済学研究科	230115	国際貿易 II	2	○	○	秋～冬学期	金3	15	23ECON6E304
経済学研究科	230118	開発経済 I	2	○	○	春～夏学期	木4	15	23ECON6E304
経済学研究科	230119	開発経済 II	2	○	○	秋～冬学期	木4	15	23ECON6E304
経済学研究科	230120	労働経済 I	2	○	○	春～夏学期	火3	15	23ECON6E305
経済学研究科	230121	労働経済 II	2	○	○	秋～冬学期	火3	15	23ECON6E305
経済学研究科	230122	都市・地域経済 I	2	○	○	春～夏学期	火1	15	23ECON6E304
経済学研究科	230123	都市・地域経済 II	2	○	○	春～夏学期	木2	15	23ECON6E304
経済学研究科	230125	数理経済分析 II	2	○	○	秋～冬学期	金5	15	23ECON6E301
経済学研究科	230126	経済学史 I	2	○	○	春～夏学期	月5	15	23ECON6E302
経済学研究科	230127	経済学史 II	2	○	○	秋～冬学期	月5	15	23ECON6E302
経済学研究科	230128	産業組織 I	2	○	○	春～夏学期	火4	15	23ECON6E304
経済学研究科	230129	産業組織 II	2	○	○	春～夏学期	火2	15	23ECON6E304
経済学研究科	230131	日本経済史 II	2	○	○	秋～冬学期	火4	15	23ECON6E307
経済学研究科	230135	グローバル経営史II【旧カリキュラム名:比較経営史II】	2	○	○	春～夏学期	月3	15	23ECON6E307
経済学研究科	230137	西洋経済史 II	2	○	○	春～夏学期	月2	15	23ECON6E307
経済学研究科	230139	西洋経営史 II	2	○	○	春～夏学期	水3	15	23ECON6E307
経済学研究科	230898	経済学特論(資本市場の役割と証券投資)	2	○	○	春～夏学期	木3	15	23ECON6E310
経済学研究科	231026	経済学特論(経済成長理論)	2	○	○	秋～冬学期	水3	15	23ECON6E310
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	15	23ECON6E310
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	15	23ECON6E302
経済学研究科	231085	経済学特論(ゲーム理論1)	2	○	○	秋～冬学期	火3	15	23ECON6E310
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	15	23ECON6E310
経済学研究科	231101	経済学特論(実験経済学I)	2	○	○	冬学期	金1金2	15	23ECON6E310
経済学研究科	231105	経済学特論(統計解析)	2	○	○	春～夏学期	水2	15	23ECON6E310
経済学研究科	231108	経済学特論(情報の経済学I)	2	○	○	秋～冬学期	水3	15	23ECON6E310
経済学研究科	231126	経済学特論(実践数値計算法入門)	2	○	○	秋～冬学期	火5	15	23ECON6E308
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	火3	15	23ECON6E310
経済学研究科	231162	経済学特論(経済哲学)	2	○	○	秋～冬学期	金3	15	23ECON6E310
経済学研究科	231200	経済学特論(応用ミクロ計量経済学)	2	○	○	春～夏学期	水2	15	23ECON6E310
経済学研究科	231201	経済学特論(上級計量経済学)	2	○	○	秋～冬学期	金2	15	23ECON6E310
経済学研究科	231208	経済学特論(暗号通貨)	2	○	○	春学期	水3水4	15	23ECON6E310
経済学研究科	231209	経済学特論(実験経済学III)	2	○	○	春学期	金1金2	15	23ECON6E310

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
経済学研究科	231210	経済学特論(販売戦略の経済学)	2	○	○	春～夏学期	水5	15	23ECON6E310
経済学研究科	231211	経済学特論(マクロ経済Ⅰ演習)	2	○	○	春～夏学期	金3	15	23ECON6E310
経済学研究科	231212	経済学特論(Advanced Macroeconomics - Information Frictions I)	2	○	○	夏学期	水1水2	15	23ECON6E310
経済学研究科	231213	経済学特論(Advanced Macroeconomics - Information Frictions II)	2	○	○	冬学期	水1水2	15	23ECON6E310
経済学研究科	231214	経済学特論(日本の企業家史)	2	○	○	秋～冬学期	金3	15	23ECON6E310
経済学研究科	232001	統計基礎	2	○	○	春～夏学期	火5	25	23BUMA5E403, 23BUMA6E403, 23ECON6E303
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	15	23BUMA6E400
経済学研究科	232004	リスク・マネジメント	2	○	○	春～夏学期	木1	15	23BUMA5E400, 23BUMA6E400, 23ECON6E310
経済学研究科	232005	確率モデルとシミュレーション	2	○	○	秋～冬学期	金4	15	23BUMA5E403
経済学研究科	232006	統計解析	2	○	○	春～夏学期	水2	15	23BUMA5E403
経済学研究科	232008	財務諸表分析【旧科目名:企業分析 と評価】	2	○	○	春～夏学期	月4	15	23BUMA5E402
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2	15	23BUMA5E402, 23BUMA6E402
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	15	23BUMA5E401, 23BUMA6E401
経済学研究科	232011	マーケティング・マネジメント	2	○	○	秋～冬学期	火4	15	23BUMA5E401, 23BUMA6E401
経済学研究科	232012	投資理論	2	○	○	春～夏学期	火1	15	23BUMA5E400, 23ECON6E306
経済学研究科	232013	技術経営論【旧科目名:ビジネスモ デル論】	2	○	○	秋～冬学期	火2	15	23BUMA5E400
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5	15	23BUMA5E400, 23BUMA6E400
経済学研究科	232015	人的資源管理【旧科目名:ヒューマ ンリソース・マネジメント】	2	○	○	秋～冬学期	火1	15	23BUMA5E400
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	15	23BUMA5E400
経済学研究科	232103	応用統計分析	2	○	○	秋～冬学期	月3	15	23BUMA5E403, 23BUMA6E403
経済学研究科	232104	テキストマイニング論【旧科目名: 知識・情報マネジメント】	2	○	○	春～夏学期	火4	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232105	理論会計分析【旧科目名:情報の経 済学と会計学】	2	○	○	秋～冬学期	金4	15	23BUMA6E402
経済学研究科	232106	実証会計分析【旧科目名:会計基準 の経済分析】	2	○	○	秋～冬学期	水3	15	23BUMA6E402
経済学研究科	232107	コーポレート・ファイナンス	2	○	○	春～夏学期	月1	15	23BUMA5E400, 23ECON6E306
経済学研究科	232108	アセット・プライシング	2	○	○	秋～冬学期	金3	15	23BUMA6E400, 23ECON6E306
経済学研究科	232110	国際経営	2	○	○	秋～冬学期	月2	15	23BUMA5E400
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	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
経済学研究科	232214	経営学特論Ⅰ(組織能力)	2	○	○	春～夏学期	火2	15	23BUMA6E403
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1	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232230	経営学特論Ⅱ(資本市場の役割と証券投資)	2	○	○	春～夏学期	木3	15	23BUMA5E403
経済学研究科	232233	ケーススタディ(アジア企業)	2	○	○	秋～冬学期	水2	15	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	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403
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	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232252	経営学特論Ⅰ(統計学のための確率論)	2	○	○	春～夏学期	月4	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232253	経営学特論Ⅰ(統計学のための確率変数の収束)	2	○	○	秋～冬学期	月4	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232254	経営学特論Ⅰ(Positive Accounting Theory)	2	○	○	春～夏学期	金3	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232255	経営学特論Ⅱ(応用コーポレート・ファイナンス)	2	○	○	秋～冬学期	木2	15	23BUMA6E403
経済学研究科	232256	経営学特論Ⅱ(企業変革)	2	○	○	秋～冬学期	水5	15	23BUMA6E403
理学研究科	240002	代数学概論Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	水3	3	24MATH5F102
理学研究科	240005	整数論概論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水2	3	24MATH5F102
理学研究科	240009	幾何学概論Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	金2	3	24MATH5F103
理学研究科	240011	微分幾何学概論Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	月2	3	24MATH5F103
理学研究科	240013	位相幾何学概論Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	火4	3	24MATH5F103
理学研究科	240015	複素幾何学概論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金3	3	24MATH5F103
理学研究科	240018	解析学概論Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	木2	3	24MATH5F104
理学研究科	240023	確率論概論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火2	10	24MATH5F111
理学研究科	240024	確率論概論Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	金2	10	24MATH5F111
理学研究科	240032	力学系概論	2	○	○	春～夏学期	金4	3	24MATH5F104
理学研究科	240033	統計・情報数学概論	2	○	○	春～夏学期	木2	3	24MATH5F111
理学研究科	240037	組合せ論概論	2	○	○	秋～冬学期	水2	3	24MATH5F102

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
理学研究科	240038	応用数理学概論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	水4	10	24MATH5F111
理学研究科	240039	応用数理学概論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水4	10	24MATH5F111
理学研究科	240040	数理物理学概論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月4	3	24MATH5F108
理学研究科	240046	数理工学概論	2	○	○	春～夏学期	水2	3	24MATH5F111
理学研究科	240084	応用数理学特論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金2	3	24MATH6F111
理学研究科	240085	応用数理学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	金4	3	24MATH6F111
理学研究科	240161	場の理論序説	2	○	○	春～夏学期	月3	20	24PHYS5F304
理学研究科	240163	原子核理論序説	2	○	○	春～夏学期	水3	10	24PHYS5F308
理学研究科	240165	一般相対性理論	2	○	○	春～夏学期	金2	20	24EASS5F300, 24PHYS5F300
理学研究科	240167	原子核物理学序論	2	○	○	春～夏学期	月1	20	24PHYS5F306
理学研究科	240174	極限光物理学	2	○	○	春～夏学期	月2	20	24PHYS5J605
理学研究科	240178	複雑系物理学	2	○	○	秋～冬学期	火2	20	24PHYS5F309
理学研究科	240184	場の理論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木3	10	24PHYS5F308
理学研究科	240185	場の理論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	金2	10	24PHYS5F308
理学研究科	240189	物性理論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火3	5	24PHYS5F305
理学研究科	240191	固体電子論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	火2	15	24PHYS5F305
理学研究科	240192	量子多体系の物理	2	○	○	春～夏学期	火1	20	24PHYS5F305
理学研究科	240194	素粒子物理学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月4	10	24PHYS6F308
理学研究科	240201	高エネルギー物理学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月3	20	24PHYS5F306
理学研究科	240205	原子核構造学	2	○	○	春～夏学期	金3	20	24PHYS5F306
理学研究科	240208	高エネルギー物理学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月3	20	24PHYS6F307
理学研究科	240209	素粒子・核分光学特論	2	○	○	春～夏学期	木2	20	24PHYS6F308
理学研究科	240211	原子核物理学特論Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	火2	20	24PHYS6F308
理学研究科	240212	ハドロン多体系物理学特論	2	○	○	春～夏学期	金4	20	24PHYS6F308
理学研究科	240218	荷電粒子光学概論	2	○	○	秋～冬学期	月2	20	24PHYS6F310
理学研究科	240222	強相関係物理学	2	○	○	秋～冬学期	木2	10	24PHYS5F305
理学研究科	240323	分析化学特論	1	○	○	集中	他0	3	24CHEM6G206
理学研究科	240600	高分子有機化学	2	○	○	春～夏学期	水2	3	24MASC5G401
理学研究科	240601	高分子凝集科学	2	○	○	秋～冬学期	水2	20	24MASC5G402
理学研究科	240605	生体機能高分子特論	2	○	○	春～夏学期	火3	3	24MASC6G403
理学研究科	240610	高分子構造特論	2	○	○	春～夏学期	火2	3	24MASC6G402
理学研究科	240661	極限物性学	2	○	○	春～夏学期	火2	5	24EASS5F510
理学研究科	240748	素粒子物理学序論A	2	○	○	春～夏学期	月2	20	24PHYS5F307
理学研究科	240749	素粒子物理学序論B	2	○	○	秋～冬学期	金2	20	24PHYS5F307
理学研究科	240751	加速器物理学	2	○	○	春～夏学期	水1	20	24PHYS5F308
理学研究科	240752	放射線計測学	2	○	○	春～夏学期	木4	20	24PHYS5F308
理学研究科	240781	関数解析学概論	2	○	○	春～夏学期	火4	10	24MATH5F104
理学研究科	240782	代数解析学概論	2	○	○	秋～冬学期	火3	3	24MATH5F104
理学研究科	240783	現代数理学概論	2	○	○	秋～冬学期	金3	3	24MATH5F100
理学研究科	240784	代数学特論	2	○	○	春～夏学期	月3	3	24MATH6F102
理学研究科	240785	代数幾何学特論	2	○	○	秋～冬学期	月3	3	24MATH6F102

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
理学研究科	240786	整数論特論	2	○	○	秋～冬学期	月4	3	24MATH6F102
理学研究科	240792	解析学特論	2	○	○	春～夏学期	火3	3	24MATH6F104
理学研究科	240793	関数解析学特論	2	○	○	秋～冬学期	火2	10	24MATH6F104
理学研究科	240795	確率論特論	2	○	○	秋～冬学期	水2	10	24MATH6F111
理学研究科	240802	原子核理論	2	○	○	春～夏学期	火3	10	24PHYS5F308
理学研究科	240928	ナノプロセス・物性・デバイス学	1	○	○	集中	他0	50	24CHEM5L100, 24PHYS5L101
理学研究科	240929	超分子ナノバイオプロセス学	1	○	○	集中	他0	50	24BISC5L313, 24CHEM5L100
理学研究科	240930	ナノ構造・機能計測解析学	1	○	○	集中	他0	50	24PHYS5L101
理学研究科	240931	ナノフォトンクス学	1	○	○	集中	他0	50	24PHYS5L308
理学研究科	240934	プロテオミクス分析化学特論	1	○	○	集中	他0	3	24CHEM6G216
理学研究科	240958	固体物理学概論1	2	○	○	春～夏学期	金4	20	24PHYS5F305
理学研究科	240960	情報高分子科学	2	○	○	秋～冬学期	水3	3	24MASC5G403
理学研究科	240961	数学特別講義IA「算術的スキームの エタールコホモロジー」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F102
理学研究科	240962	数学特別講義IIA「p進Langlands対応 と岩澤予想について」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F103
理学研究科	240963	数学特別講義IIIA「ストリング・ト ポロジーとシンプレクティック幾 何」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F104
理学研究科	240964	数学特別講義IVA「幾何学的量子化と 代数多様体の標準計量について」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F111
理学研究科	240965	数学特別講義VA「フーリエ制限予 想」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F112
理学研究科	241038	数学特別講義VIA「量子ウォークの数 理」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F102
理学研究科	241040	数学特別講義VIIA「Introduction to the theory of quantum statistical comparison」	1	○	○	集中	他0	3	24MATH6F103
理学研究科	241110	固体物理学概論2	2	○	○	秋～冬学期	月2	20	24PHYS5F305
理学研究科	241111	固体物理学概論3	2	○	○	春～夏学期	火2	20	24PHYS5F305
理学研究科	241124	半導体物理学	2	○	○	春～夏学期	水4	10	24PHYS5F401
理学研究科	241126	宇宙論	2	○	○	秋～冬学期	火2	5	24EASS5F504
理学研究科	241152	保険数理学特論IIIA	2	○	○	春～夏学期	月4月5	10	24MATH6F111
理学研究科	241153	保険数理学特論IIIB	2	○	○	秋～冬学期	月4月5	10	24MATH6F111
理学研究科	241159	生物無機化学(I)	1	○	○	春学期	金1	3	24CHEM6G214
理学研究科	241162	無機分光化学概論	2	○	○	春～夏学期	木1	20	24CHEM6G004
理学研究科	241163	構造錯体化学(I)	1	○	○	冬学期	金2	20	24CHEM6G008
理学研究科	241165	核化学2(I)	1	○	○	冬学期	金4	3	24CHEM6G012
理学研究科	241167	核磁気共鳴分光学(I)	1	○	○	夏学期	金2	20	24CHEM6G200
理学研究科	241169	生物物理化学(I)	1	○	○	秋学期	金3	20	24CHEM6G200

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
理学研究科	241170	凝縮系物理化学(I)	1	○	○	秋学期	金4	3	24CHEM6G200
理学研究科	241173	構造物性化学(I)	1	○	○	夏学期	金5	3	24CHEM6G200
理学研究科	241175	生体分子動的解析学(I)	1	○	○	冬学期	金3	3	24CHEM6G200
理学研究科	241185	生体分子化学(I)	1	○	○	秋学期	火3	20	24CHEM6G216
理学研究科	241195	固体電子物性	2	○	○	春～夏学期	木2	3	24CHEM6G200
理学研究科	241201	先端的研究法：質量分析	2	○	○	集中	他0	10	24CHEM6G014
理学研究科	241202	先端的研究法：X線結晶解析	2	○	○	集中	他0	10	24MASC7G403
理学研究科	241203	先端的研究法：NMR	2	○	○	集中	他0	10	24PHYS5F305
理学研究科	241215	有機金属化学概論	2	○	○	秋～冬学期	月1	3	24CHEM6G005
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	○	○	集中	他0	50	24CHEM5L100, 24PHYS5L101
理学研究科	241258	生物物理化学特論	1	○	○	集中	他0	3	24CHEM6G200
理学研究科	241259	物性錯体化学1(I)	1	○	○	夏学期	金1	20	24CHEM6G008
理学研究科	241320	天然物有機化学特論	1	○	○	集中	他0	3	24CHEM6G216
理学研究科	241330	数学特別講義IXA「臨界点理論と非線型楕円型方程式」	1	○		集中	他0	3	24MATH6F111
理学研究科	241347	孤立系イオン物理学	2	○	○	春～夏学期	水3	20	24PHYS6F310
理学研究科	241420	先端機器制御学	2	○	○	集中	他0	10	24PHYS5F320
理学研究科	241421	分光計測学	2	○	○	集中	他0	10	24PHYS5F310
理学研究科	241427	レーザー物理学	2	○	○	春～夏学期	月3	20	24PHYS5F302
理学研究科	241453	シンクロトン分光学	2	○	○	春～夏学期	金2	10	24PHYS5F305
理学研究科	241673	研究実践特論	0.5	○	○	秋～冬学期	木3	10	24B1SC5F000, 24CHEM5F000, 24EASS5F000, 24MASC5F000, 24MATH5F000, 24PHYS5F000
理学研究科	241683	高分子精密科学特論	2	○	○	秋～冬学期	火2	3	24MASC6G401
理学研究科	241704	高分子物理化学A	1	○	○	春学期	水3	3	24MASC5G402
理学研究科	241705	高分子物理化学B	1	○	○	夏学期	水3	3	24MASC5G402
理学研究科	241723	X線天文学	1	○	○	秋学期	火3	5	24EASS5F505
理学研究科	241725	光赤外線天文学	1	○	○	秋学期	火4	5	24EASS5F505
理学研究科	241726	同位体宇宙地球科学	1	○	○	秋学期	月3	5	24EASS5F503
理学研究科	241727	惑星地質学	1	○	○	秋学期	木4	5	24EASS5F508
理学研究科	241728	高圧物性科学	1	○	○	春学期	火3	20	24EASS5F509
理学研究科	241729	惑星内部物質学	1	○	○	春学期	月4	5	24EASS5F503
理学研究科	241730	地球内部物性学	1	○	○	冬学期	金3	5	24EASS5F500
理学研究科	241731	環境物性・分光学	1	○	○	冬学期	月3	5	24EASS5F509
理学研究科	241733	太陽惑星系電磁気学	1	○	○	夏学期	火4	5	24EASS5F508
理学研究科	241734	高分子溶液学特論 1	1	○	○	秋学期	火3	3	24MASC6G402
理学研究科	241735	高分子溶液学特論 2	1	○	○	冬学期	火3	3	24MASC6G402
理学研究科	241741	反応物理化学	2	○	○	春～夏学期	水2	3	24CHEM6G002
理学研究科	241742	構造生命化学特論	1	○	○	集中	他0	3	24CHEM6G009
理学研究科	241743	界面物性物理学	2	○	○	春～夏学期	木2	20	24PHYS5F305

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
理学研究科	241746	化学反応論(I)	1	○	○	夏学期	金3	20	24CHEM6G002
理学研究科	241751	科学技術論B1	1	○	○	春学期	木5	5	24B1SC5F000, 24CHEM5F000, 24EASS5F000, 24MASC5F000, 24MATH5F000, 24PHYS5F000
理学研究科	241752	科学技術論B2	1	○	○	夏学期	木5	5	24B1SC5F000, 24CHEM5F000, 24EASS5F000, 24MASC5F000, 24MATH5F000, 24PHYS5F000
理学研究科	241763	先端的研究法:低温電子顕微鏡	2	○	○	集中	他0	10	24MASC7G403
理学研究科	241766	粒子ビーム化学(I)	1	○	○	春学期	金2	3	24CHEM6G200
理学研究科	241836	高分子材料設計学特論	1	○	○	冬学期	火4	3	24MASC6G401
理学研究科	241845	量子化学(I)	1	○	○	春学期	金4	20	24CHEM6G002
理学研究科	241859	天体物理の基礎	1	○	○	秋学期	木3	5	24EASS5F502
理学研究科	241870	高エネルギー密度プラズマ科学	2	○	○	春~夏学期	火4	10	24PHYS6F305
理学研究科	241879	非平衡現象論	1	○	○	春学期	月2	5	24EASS5F510
理学研究科	241880	非平衡物理学	1	○	○	秋学期	月4	5	24EASS6F507
理学研究科	24P026	(IPC) Quantum Field Theory II	2	○	○	秋~冬学期	金2	10	24PHYS5F308
理学研究科	24P028	(IPC) Quantum Many-Body Systems	2	○	○	春~夏学期	火1	20	24PHYS5F305
理学研究科	24P031	(IPC) Nuclear Physics in the Universe	2	○	○	春~夏学期	金4	20	24PHYS5F307
理学研究科	24P032	(IPC) Introduction to Theoretical Nuclear Physics	2	○	○	春~夏学期	水3	10	24PHYS5F308
理学研究科	24P033	(IPC) Quantum Field Theory I	2	○	○	春~夏学期	木3	10	24PHYS5F308
理学研究科	24P035	(IPC) Synchrotron Radiation Spectroscopy	2	○	○	春~夏学期	金2	10	24PHYS5F305
理学研究科	24P037	(IPC) Condensed Matter Theory	2	○	○	秋~冬学期	火3	5	24PHYS5F305
理学研究科	24P043	(IPC) Electrodynamics and Quantum Mechanics	1	○	○	秋学期	水3	10	24PHYS5F302, 24PHYS5F304
理学研究科	24P044	Radiation science in the environment	1	○	○	集中	他0	5	24PHYS5F306
理学研究科	24P045	(IPC) Theoretical Particle Physics	2	○	○	秋~冬学期	月4	10	24PHYS6F307
理学研究科	24S076	Bio/Chemoinformatics	1	○	○	春学期	金5	20	24CHEM6M600
理学研究科	24S078	Analytical Chemistry for Interface	1	○	○	秋学期	金2	3	24CHEM6G003
医学系研究科医科学専攻	250275	予測社会医学特論	1	○	○	通年	他0	3	25MESC5Q403
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0	30	25MESC5Q403
医学系研究科医科学専攻	250293	医療機器開発のマネジメント	2	○	○	春~夏学期	他0	30	25MESC5Q403
医学系研究科医科学専攻	250506	疫学総論	2	○	○	春~夏学期	他0	20	25PUHE5Q501
医学系研究科医科学専攻	250507	疫学各論	2	○	○	夏学期	他0	20	25PUHE5Q501

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
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0	20	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0	15	25MESC5Q401
医学系研究科医科学専攻	250526	健康・医療特論	2	○	○	冬学期	他0	15	25MESC5Q405
医学系研究科医科学専攻	250548	クリニカルトリアル総論	2	○	○	秋～冬学期	他0	10	25PUHE5Q503
医学系研究科医科学専攻	250551	医療倫理概論	1	○	○	夏学期	他0	40	25PUHE5Q502
医学系研究科医科学専攻	250552	医学研究倫理総論	1	○	○	夏学期	他0	20	25PUHE5Q502
医学系研究科医科学専攻	250553	医学研究倫理各論	1	○	○	夏学期	他0	20	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0	20	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0	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0	15	25MESC5Q401
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0	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0	15	25MESC5Q401
医学系研究科医科学専攻	250559	身体運動学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	他0	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0	15	25MESC5Q401
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0	15	25MESC5Q401
医学系研究科医科学専攻	250562	臨床疫学	1	○	○	秋～冬学期	他0	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0	50	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0	50	25MESC5Q403
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0	50	25PUHE5Q503
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0	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0	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0	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0	10	25PUHE6Q503
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0	10	25PUHE6Q503
医学系研究科医科学専攻	250592	虐待予防医学	1	○	○	秋～冬学期	他0	20	
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0	10	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0	10	25PUHE5Q501
医学系研究科医科学専攻	251505	環境健康リスク論	2	○	○	春～夏学期	他0	10	25PUHE5Q505
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0	10	25PUHE5Q505
医学系研究科医科学専攻	251512	法臨床医学	2	○	○	秋学期	他0	20	25METH5Q601
医学系研究科医科学専攻	251513	国際感染症学	2	○	○	通年	他0	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0	10	25PUHE5Q504
医学系研究科医科学専攻	251516	医療・法・裁判Ⅰ	2	○	○	春学期	他0	10	25PUHE5Q505
医学系研究科医科学専攻	251517	医療・法・裁判Ⅱ	2	○	○	秋学期	他0	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0	10	25PUHE5Q505
医学系研究科医科学専攻	251522	死因究明学概論	2	○	○	春～夏学期	他0	20	25METH5Q601
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0	20	25METH5Q504
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0	20	25PUHE5Q501
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0	20	25PUHE5Q501

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
医学系研究科医科学専攻	251594	応用臨床疫学	2	○	○	通年	他0	制限なし	25PUHE5Q501
医学系研究科医科学専攻	251597	医療情報学概論	1	○	○	春学期	他0	10	25ME5C5Q102
医学系研究科医科学専攻	251598	医用人工知能	1	○	○	夏学期	他0	10	25ME5C5Q102
医学系研究科医科学専攻	251599	医療情報システム	1	○	○	夏学期	他0	10	25ME5C5Q102
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	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R405, 2AMTME5R308
医学系研究科保健学専攻	255005	保健情報論	2	○	○	春～夏学期	水5	10	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R400, 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	2A1HNS6R103
医学系研究科保健学専攻	255086	看護実践開発科学特論Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	月5	制限なし	2A1HNS6R103
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	2A1HNS6R103
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1木2	制限なし	2A1HHS6R203
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	2A1HHS6R203
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	2A1HHS6R203
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	2A1HNS6R112
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	2A1HNS6R112
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	2A1HHS6R200
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	2A1HHS6R200
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	2A1HHS6R200
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	5	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R405, 2AMTME5R308
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	2A1HNS6R107, 2A1HNS6R112
医学系研究科保健学専攻	255129	医療経営学総論	2	○	○	秋～冬学期	木4	5	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R405, 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	2A1HHS6R201, 2AMTBF6R403, 2AMTME6R500
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	2A1HHS6R201, 2AMTBF6R403, 2AMTME6R500
医学系研究科保健学専攻	255140	看護教育論	2	○	○	秋～冬学期	他0	5	2A1HNS6R101, 2A1HNS6R106
医学系研究科保健学専攻	255141	看護管理・政策論	2	○	○	秋～冬学期	他0	5	2A1HNS6R106
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	2	2AMTME6R500
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	2	2AMTME6R500
医学系研究科保健学専攻	255152	粒子線治療	2	○	○	秋～冬学期	火5	2	2AMTME6R500
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	○	○	年度跨り	水1水2水3	1	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火6	10	2A1HHS6R201, 2AMTBF6R404, 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火6	10	2A1HHS6R201, 2AMTBF6R404, 2AMTME6R500
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	255177	看護工学Ⅰ	2	○	○	夏学期	他0	7	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R401, 2AMTME5R308

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
医学系研究科保健学専攻	255180	小線源治療実習	4	○	○	年度跨り	水4水5水6	4	2AMTME6R500
医学系研究科保健学専攻	255181	中医看護学	1	○	○	集中	水1水2	5	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R405, 2AMTME5R308
医学系研究科保健学専攻	255208	知的財産入門	1	○	○	春学期	水6	15	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R405, 2AMTME5R308
医学系研究科保健学専攻	255209	中医学概論	1	○	○	集中	水1水2	5	2A1HHS5R201, 2AMTBF5R405, 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
薬学研究科	271002	薬品製造化学特別講義	1	○	○	夏学期	水1	5	27ADPS6T102, 27MEPH7T002
薬学研究科	271007	生物有機化学特別講義	1	○	○	夏学期	金1	5	27ADPS6T102, 27MEPH7T002
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	271074	医療薬学特別講義	1	○	○	春学期	火2	5	27ADPS6T111, 27ADPS6T116, 27MEPH7T011
薬学研究科	271075	発展途上国におけるグローバル健康環境の課題と対策	1	○	○	春学期	月3	5	27ADPS6T115, 27MEPH7T015
薬学研究科	271161	ゲノム医薬品学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T116, 27MEPH7T016
薬学研究科	271162	ゲノム医療体内動態解析学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T116, 27MEPH7T016
薬学研究科	271163	ゲノム医療評価統計学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T116, 27MEPH7T016
薬学研究科	271164	先進緩和医療薬物学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T116, 27MEPH7T016
薬学研究科	271165	先進がん薬物療法副作用学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T116, 27MEPH7T016
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	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	271182	衛生薬学特別講義	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T115, 27MEPH7T015
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	271184	分子細胞生物学特別講義	1	○	○	春学期	火1	5	27ADPS6T112, 27MEPH7T012
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	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	271188	先端生命科学特別講義	1	○	○	夏学期	火1火2	5	27ADPS6T112, 27MEPH7T012
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	木2	5	27ADPS9T147
薬学研究科	271215	法中毒学演習	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T115, 27MEPH7T015
薬学研究科	271218	臨床研究倫理特論	2	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271219	医薬品開発計画管理学特論	2	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271223	稀少疾患特論	2	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271224	臨床研究統計学詳論	2	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271225	メディカルアフェアーズ特論	2	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271226	臨床試験データ管理学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271227	医薬品安全学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
薬学研究科	271228	臨床ビッグデータ活用学特論	1	○	○	集中	他0	5	27ADPS6T103
薬学研究科	271231	創薬サイエンス特別講義	1	○	○	夏学期	火3	5	27ADPS6T147, 27MEPH7T017
薬学研究科	271280	医薬合成化学特別講義	1	○	○	秋学期	木1	5	27ADPS6T102, 27ADPS7T002
薬学研究科	277168	天然物創薬学特別講義	1	○	○	夏学期	水2	5	27ADPS6T113, 27MEPH7T113
工学研究科	280002	インターフェイスメカニクス	2	○	○	春学期	火1木1	制限なし	28MAMS5J210
工学研究科	280003	インテリジェント加工学	2	○	○	秋～冬学期	金1	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280013	システム設計工学	2	○	○	春～夏学期	月4	5	28MEEN6H316
工学研究科	280022	バイオテクノロジー特論	2	○	○	通年	他0	制限なし	28ADSB5K313, 28B10T5K313
工学研究科	280035	レーザープラズマ工学	2	○	○	春～夏学期	水4	制限なし	28EE1E6H602
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	280044	運動制御学	2	○	○	秋～冬学期	火3	5	28NAOE6J509
工学研究科	280047	応用システム分析	2	○	○	春～夏学期	金2	制限なし	28C1EN5J010
工学研究科	280054	応用物理学演習Ⅰ	1	○	○	春～夏学期	水5	制限なし	28APPH5L300
工学研究科	280055	応用物理学演習Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	金5	制限なし	28APPH5L300
工学研究科	280069	画像・信号処理	2	○	○	秋～冬学期	水3	制限なし	28APPH5L308
工学研究科	280075	海浜変形論	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	28C1EN5J009
工学研究科	280087	環境計画論	2	○	○	秋～冬学期	月3	制限なし	28SEEE6N007
工学研究科	280096	環境行動論	2	○	○	春～夏学期	月4	5	28AREN5J101
工学研究科	280108	機械制御	2	○	○	春～夏学期	木1	5	28MEEN6H306
工学研究科	280115	機能材料学	2	○	○	春学期	火3火4	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280116	機能性評価学	2	○	○	秋～冬学期	金1	制限なし	28MAMS5J215
工学研究科	280118	極限精密加工学特論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28PREN6L200, 28PRST6L200
工学研究科	280119	極微構造解析学	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	280190	交通システム分析論	2	○	○	秋～冬学期	水3	制限なし	28C1EN5J011
工学研究科	280198	光科学特論	2	○	○	秋～冬学期	火1	制限なし	28PREN5F316, 28PRST5F316
工学研究科	280200	光計測工学	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28ADSB6L308, 28APPH5L308, 28B10T6L308
工学研究科	280206	光量子工学	2	○	○	秋～冬学期	火1	制限なし	28APPH5L308
工学研究科	280223	構造力学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	火3	5	28NAOE5J507
工学研究科	280228	鋼構造設計工学	2	○	○	秋～冬学期	水3	5	28AREN6J105
工学研究科	280245	材料機能化設計学	2	○	○	秋～冬学期	火1	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280291	水工計画論	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	28C1EN6J009
工学研究科	280298	数理システム計画論	2	○	○	春～夏学期	月1	制限なし	28EE1E6H501
工学研究科	280312	生物化学工学特論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28ADSB5K301, 28B10T5K301
工学研究科	280329	先端構造評価論	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28MAMS5J210
工学研究科	280335	船舶耐航性	2	○	○	秋～冬学期	水2	5	28NAOE6J511
工学研究科	280344	造波理論	2	○	○	春～夏学期	水4	5	28NAOE5J511
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	280348	弾塑性学	2	○	○	秋～冬学期	金3	5	28NAOE6J506
工学研究科	280356	知的設計学	2	○	○	夏学期	金1金2	制限なし	28MAMS5J211

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	280389	超伝導物性	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28EE1E6H600
工学研究科	280453	燃焼工学	2	○	○	春～夏学期	月1	5	28MEEN6H314
工学研究科	280455	波変形論	2	○	○	春～夏学期	金3	制限なし	28C1EN5J009
工学研究科	280458	薄膜材料科学特論	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28PREN6J205, 28PRST6J205
工学研究科	280461	半導体物性論	2	○	○	春～夏学期	月4	制限なし	28APPH5H600, 28EE1E6H600
工学研究科	280466	非線形光学	2	○	○	秋～冬学期	金2	制限なし	28EE1E6H602
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	280476	表面・界面物性	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28APPH5L307
工学研究科	280477	表面界面工学	2	○	○	春～夏学期	火1	制限なし	28EE1E6H600
工学研究科	280478	表面原子制御特論	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	28ADSB6L200, 28APPH6L200, 28B10T6L200, 28PREN6L200, 28PRST6L200
工学研究科	280488	物性物理	2	○	○	春～夏学期	金3	制限なし	28APPH5L307
工学研究科	280490	物理計測特論	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28PREN6L200, 28PRST6L200
工学研究科	280494	分子光電デバイス	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	28EE1E6H601
工学研究科	280498	分子電子工学	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28APPH5H601, 28EE1E6H600
工学研究科	280509	輸送現象論	2	○	○	春～夏学期	木3	5	28C1EN5J008
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	280517	流体力学	2	○	○	春～夏学期	月2	5	28NA0E5J504
工学研究科	280537	化学工学特論	2	○	○	集中	他0	制限なし	28ADSB6J401, 28APCH5J401, 28B10T6J401
工学研究科	280559	数値構造解析	2	○	○	秋～冬学期	火4	5	28NA0E5J507
工学研究科	280576	光学	2	○	○	春～夏学期	木2	制限なし	28EE1E6H502
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	制限なし	28EE1E6H602
工学研究科	280589	精密科学機器特論Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	金1	制限なし	28PREN5L200, 28PRST5L200
工学研究科	280590	精密科学機器特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28PREN6L200, 28PRST6L200
工学研究科	280627	生物プロセス工学	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28ADSB5K304, 28B10T5K304
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	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	28MAIT6N500
工学研究科	280645	知的財産権	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	28MAIT6N500
工学研究科	280647	技術融合論	2	○	○	春～夏学期	金2	制限なし	28MAIT6N500
工学研究科	280649	知価社会論	2	○	○	秋～冬学期	金5	制限なし	28EE1E5H505, 28EE1E5H603, 28EE1E5H716, 28MAIT6N501
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	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	28MAIT6N500
工学研究科	280658	都市・地域再生論	2	○	○	春～夏学期	金4	制限なし	28MAIT6N501
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	280674	ゲノム機能工学	2	○	○	集中	他0	制限なし	28ADSB5K306, 28B10T5K306
工学研究科	280677	材料電磁プロセス学	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	28MAMS5J215
工学研究科	280678	信頼性評価工学	2	○	○	春～夏学期	木5	制限なし	28MAMS5J210

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	280691	超分子認識化学	2	○	○	秋～冬学期	月2	5	28ADSB6G109, 28B10T6G109
工学研究科	280697	時空間フォトニクス	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	28ADSB6L306, 28APPH5L308, 28B10T6L306
工学研究科	280698	応用表面科学	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28ADSB6L318, 28B10T6L318, 28PREN5H406, 28PRST5H406
工学研究科	280704	分子微生物学	2	○	○	春～夏学期	木2	制限なし	28ADSB5K310, 28B10T5K310
工学研究科	280714	反応分子化学	2	○	○	春～夏学期	月3	5	28APCH5G205
工学研究科	280716	分子変換化学	2	○	○	春～夏学期	月1	5	28APCH5G205
工学研究科	280717	有機資源化学	2	○	○	秋～冬学期	火1	5	28APCH5G208
工学研究科	280720	電子機能分子化学	2	○	○	秋～冬学期	水2	5	28APCH6G209
工学研究科	280722	計算機化学	2	○	○	集中	他0	制限なし	28ADSB6M401, 28APCH5G111, 28B10T6M401
工学研究科	280728	構造生物学	2	○	○	春～夏学期	水1	5	28APCH5G108
工学研究科	280729	反応有機化学	2	○	○	秋～冬学期	月1	5	28APCH5G205
工学研究科	280730	応用有機化学	2	○	○	春～夏学期	火3	5	28APCH5G205
工学研究科	280732	量子分子工学	2	○	○	春～夏学期	火2	5	28APCH6G102
工学研究科	280736	生命有機合成化学	2	○	○	春～夏学期	水2	5	28APCH5G110
工学研究科	280742	ナノ物性計測工学	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28ADSB6L307, 28APPH5L307, 28B10T6L307
工学研究科	280743	ナノ量子工学	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	28APPH5L307
工学研究科	280748	基礎数学Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	木2	5	28MEEN5H310
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	280756	計算流体力学	2	○	○	春～夏学期	金1	5	28MEEN6H312
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	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	280761	機械材料学	2	○	○	秋～冬学期	金1	5	28MEEN6H313
工学研究科	280769	量子材料物性論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28APPH5J212, 28MAMS5J212
工学研究科	280770	表界面物性論	2	○	○	秋～冬学期	水1	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	280771	機能材料化学	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28MAMS5J213
工学研究科	280772	界面制御工学	2	○	○	秋～冬学期	火1	制限なし	28APPH5J205, 28MAMS5J213
工学研究科	280775	結晶塑性学	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	280776	結晶成長工学	2	○	○	春～夏学期	金1	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	280777	環境材料工学	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28MAMS5J215
工学研究科	280778	粉体機能化工学	2	○	○	春～夏学期	水3	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	280780	材料加工学	2	○	○	春～夏学期	木2	制限なし	28MAMS5J215
工学研究科	280783	材料設計論	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	280784	電子顕微鏡学	2	○	○	春～夏学期	火1	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	280786	界面機能化プロセッシング	2	○	○	夏学期	火1火2	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280789	加工物理学Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280790	加工物理学Ⅱ	2	○	○	春学期	水1水2	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280791	構造化設計学	2	○	○	秋～冬学期	金3	制限なし	28MAMS5J210

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	280792	構造化評価学	2	○	○	夏学期	木1木2	制限なし	28MAMS5J210
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	月2	制限なし	28MAMS5J211
工学研究科	280795	アプライドマテリアル論	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280797	ナノプラズマ工学	2	○	○	春学期	金3金4	制限なし	28APPH5F403, 28MAMS5J209
工学研究科	280798	電子システム統合設計論	2	○	○	夏学期	水1水2	制限なし	28MAMS5J211
工学研究科	280802	生産科学特別講義	2	○	○	春～夏学期	木3木4	制限なし	28MAMS5J216
工学研究科	280813	電力システム解析論	2	○	○	秋～冬学期	火1	制限なし	28EEIE6H500
工学研究科	280814	ダイナミカルシステム論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28EEIE6H501
工学研究科	280825	核融合工学	2	○	○	秋～冬学期	水4	制限なし	28EEIE6H503
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	制限なし	28EEIE6H714
工学研究科	280835	コンピュータネットワーク	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28EEIE6H715
工学研究科	280839	移動体通信工学	2	○	○	春～夏学期	月1	制限なし	28EEIE6H713
工学研究科	280842	集積システム設計論	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	28EEIE6H601
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	制限なし	28EEIE6H601
工学研究科	280844	産業環境マネジメント論	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	28SEEE6N007
工学研究科	280845	共生都市環境論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28SEEE6N002
工学研究科	280846	共生環境デザイン論	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28SEEE6N002
工学研究科	280847	共生空間構成論	2	○	○	春～夏学期	月1	制限なし	28SEEE6N001
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	制限なし	28SEEE6N010
工学研究科	280851	環境動態学特論	2	○	○	春～夏学期	水3	制限なし	28SEEE6N008
工学研究科	280852	環境モデリング学特論	2	○	○	秋～冬学期	月4	制限なし	28SEEE6N008
工学研究科	280853	生物環境工学特論	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28SEEE6N006
工学研究科	280854	地球代謝循環学	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	28SEEE6N009
工学研究科	280858	原子炉物理学	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	280867	エネルギー変換材料	2	○	○	秋～冬学期	水3	制限なし	28SEEE6J600
工学研究科	280872	量子ビームバイオ工学	2	○	○	秋～冬学期	水4	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	280874	レーザーエネルギー工学	2	○	○	春～夏学期	水4	制限なし	28SEEE6J604
工学研究科	280876	ナノ工学	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6J600
工学研究科	280879	福祉工学	2	○	○	春～夏学期	木1	制限なし	28SEEE6H009
工学研究科	280894	原子力実習	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	280900	構造解析学特論	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28CIEN5J005
工学研究科	280901	応用鋼構造学	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28CIEN5J005
工学研究科	280902	応用コンクリート構造学	2	○	○	秋～冬学期	月3	制限なし	28CIEN5J006
工学研究科	280905	地盤解析特論	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28CIEN5J013
工学研究科	280907	交通・地域計画論	2	○	○	春～夏学期	火4	制限なし	28CIEN5J011
工学研究科	280917	光化学とケミカルバイオロジー	2	○	○	秋～冬学期	月4	5	28ADSB6G213, 28BI0T6G213
工学研究科	280920	環境・エネルギー化学特別講義I	2	○	○	集中	他0	5	28APCH6G210
工学研究科	280923	マテリアル化学特別講義II	2	○	○	集中	他0	5	28APCH6G211
工学研究科	280925	生命化学特別講義II	2	○	○	集中	他0	制限なし	28APCH6G202
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, 28MEEN6L002

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	280932	応用デバイス工学	2	○	○	秋～冬学期	木3	制限なし	28ADMS6L000, 28MAMS5H416, 28MAMS6H416, 28MEEN6L000
工学研究科	280934	人間指向システム論	2	○	○	秋～冬学期	金3	5	28ADMS6L000, 28MEEN6H323, 28MEEN6L000
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	280939	解析力学	2	○	○	秋～冬学期	火2	5	28APP5H310, 28MEEN5H310
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	280946	機械工学特別講義 I	2	○	○	春～夏学期	金2	5	28MEEN6H300
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	280949	ジョイニングプロセス特論 I	2	○	○	春学期	金1金2	制限なし	28MAMS5J209
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	制限なし	28MAMS5J209
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	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	280954	マテリアル社会連携学 I	2	○	○	集中	他0	制限なし	28MAMS6J216
工学研究科	280955	マテリアル社会連携学 II	2	○	○	集中	他0	制限なし	28MAMS6J216
工学研究科	280957	凝縮応用物理学	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28EE1E6H504
工学研究科	280959	プラズマフォトニクス	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28EE1E6H503
工学研究科	280960	量子光工学	2	○	○	春～夏学期	火1	制限なし	28EE1E6H712
工学研究科	280965	構造体強度論	2	○	○	秋～冬学期	水3	5	28NA0E5J507
工学研究科	280966	連続体力学	2	○	○	春～夏学期	月3	5	28NA0E5J506
工学研究科	280971	ビジネスエンジニアリング研究	4	○	○	通年	水3水4	制限なし	28MA1T6N500
工学研究科	280972	ビジネスエンジニアリングセミナー I	4	○	○	通年	月1月2木1木2	制限なし	28MA1T6N503
工学研究科	280973	ビジネスエンジニアリングセミナー II	4	○	○	集中	他0	制限なし	28MA1T6N503
工学研究科	280979	ESPバイオテクノロジーA	1	○	○	秋～冬学期	木3	制限なし	28ADSB5K313, 28B10T5K313
工学研究科	280980	ESPバイオテクノロジーB	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	28ADSB5K313, 28B10T5K313
工学研究科	280999	環境化学	2	○	○	秋～冬学期	水1	5	28APCH6G210
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	281008	知能制御論	2		○	秋～冬学期	金3	5	28MEEN6H306, 28MEEN6H323
工学研究科	281009	機械工学特別講義 III	2	○	○	秋～冬学期	火4	5	28MEEN6H300
工学研究科	281037	プラズマ応用工学	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	28MAMS5J213
工学研究科	281038	生体材料学	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	28MAMS5J215
工学研究科	281042	生物資源工学特論	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28SEEE6N006
工学研究科	281044	原子炉の制御	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	281046	原子力安全特論	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	281047	原子炉燃料・材料	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28SEEE6J600
工学研究科	281048	エネルギー流体工学	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	28SEEE6J602
工学研究科	281049	システムデザイン学	2	○	○	春～夏学期	火4	制限なし	28SEEE6J602
工学研究科	281075	材料物性学特論	2	○	○	秋～冬学期	金1	制限なし	28PREN5J205, 28PRST5J205
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	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	281085	航空宇宙工学	2	○	○	春～夏学期	月3	5	28MEEN6H300

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	281086	環境情報システム工学	2	○	○	秋～冬学期	水1	制限なし	28SEEE6N001
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	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	281113	統計基礎	2	○	○	春～夏学期	火5	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281129	生命先端工学特論Ⅰ	2	○	○	集中	他0	制限なし	28ADSB5K313, 28B10T5K313
工学研究科	281130	生命先端工学特論Ⅱ	2	○	○	集中	他0	制限なし	28ADSB6K313, 28B10T6K313
工学研究科	281131	半導体表面科学特論	2	○	○	春～夏学期	水1	制限なし	28PREN5H413, 28PRST5H413
工学研究科	281132	ナノ材料工学	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28APPH5L307
工学研究科	281134	溶接プロセス学特論	2	○	○	秋～冬学期	月3	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	281135	溶接施工管理論Ⅰ	2	○	○	秋～冬学期	月4	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	281136	溶接施工管理論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	水3	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	281137	溶接施工管理論Ⅲ	2	○	○	秋～冬学期	水4	制限なし	28MAMS5J209
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	制限なし	28EEIE6H500
工学研究科	281139	通信トラヒック工学	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	28EEIE6H715
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	制限なし	28SEEE6N013
工学研究科	281153	光学分光学とナノ画像法	2	○	○	秋～冬学期	月4	制限なし	28APPH5L308
工学研究科	281154	有機半導体デバイス物理	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28APPH5L307
工学研究科	281157	環境水理学特論	2	○	○	秋～冬学期	金3	制限なし	28CIEN5J003
工学研究科	281158	国際ビジネスと標準化	2	○	○	集中	他0	制限なし	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	281169	粘性流体力学	2	○	○	春～夏学期	水1	5	28MEEN6H305
工学研究科	281170	生命機械システム工学	2	○	○	秋～冬学期	木1	5	28MEEN6H306, 28MEEN6H323
工学研究科	281178	アセットメトリクス特論	2	○	○	春～夏学期	金1	制限なし	28CIEN5J007
工学研究科	281186	先端特別講義	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6H005
工学研究科	281188	Global Threats and Sustainability	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	28SEEE6N013
工学研究科	281189	Frontiers of Sustainability Science	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6N013
工学研究科	281192	構造材料学特論	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	28CIEN6J006
工学研究科	281193	集落・都市のコンテクスチャルデザイン	2	○	○	春～夏学期	水5	制限なし	28AREN6J101
工学研究科	281194	物性分析工学	2	○	○	秋～冬学期	水4	制限なし	28ADSB6L316, 28B10T6L316, 28APPH5L307,
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	制限なし	28ADSB5K308, 28B10T5K308
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	281199	建築衛生学	2	○	○	春～夏学期	水2	5	28AREN5J102
工学研究科	281204	技術経営概論	2	○	○	集中	他0	制限なし	28MAIT6N500
工学研究科	281205	船舶推進エネルギー論	2	○	○	秋～冬学期	月2	5	28NAOE6J512
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	28NAOE5J513
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	28NAOE5J503

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	281208	社会基盤安全工学	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28C1EN5J000
工学研究科	281210	社会基盤環境工学	2	○	○	春～夏学期	月5	制限なし	28C1EN5J003
工学研究科	281212	交通・地域デザイン学	2	○	○	春～夏学期	水1	制限なし	28C1EN5J011
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	281237	分子熱流体工学	2	○	○	秋～冬学期	水1	5	28MEEN6H312, 28MEEN6H314
工学研究科	281238	生体高分子構造解析学	2	○	○	春～夏学期	木1	制限なし	28MAMS5J215
工学研究科	281240	知的情報処理論	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	28EEIE6H708
工学研究科	281241	Nuclear fuel cycle and Waste Management	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	281242	Decommissioning of nuclear facilities and preparedness of nuclear emergency	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	281243	Energy conversion and management	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6J611
工学研究科	281248	Advanced Environmental Engineering	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6N015
工学研究科	281250	Decontamination Science and Engineering	2	○	○	秋～冬学期	水1	制限なし	28SEEE6J606
工学研究科	281251	量子計測学	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28SEEE6J606
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	28MAIT6N500, 28SEEE6H009
工学研究科	281258	放射線化学と原子炉水化学	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE6J606
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	火4	5	28MEEN6H316
工学研究科	281266	応用システム数理	2	○	○	秋～冬学期	月3	制限なし	28EEIE6H501
工学研究科	281267	レーザー工学	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28EEIE6H502
工学研究科	281268	プラズマ・粒子ビーム工学	2	○	○	春～夏学期	金2	制限なし	28EEIE6H503
工学研究科	281269	光・量子ビーム計測工学	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	28EEIE6H502
工学研究科	281270	電子線ナノ計測学	2	○	○	秋～冬学期	水4	制限なし	28APPH6H418, 28EEIE6H600
工学研究科	281274	光伝送工学	2	○	○	秋～冬学期	木1	制限なし	28EEIE6H714
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	制限なし	28SEEE6N010
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	28MAIT6N500
工学研究科	281329	数理解析学	1	○	○	春学期	火2	制限なし	28EEIE5H505
工学研究科	281330	計算物理学	1	○	○	夏学期	火2	制限なし	28EEIE5H503
工学研究科	281331	生物資源工学A	1	○	○	春学期	月2	制限なし	28ADSB5K317, 28B10T5K317
工学研究科	281332	生物資源工学B	1	○	○	夏学期	月2	制限なし	28ADSB5K317, 28B10T5K317
工学研究科	281333	微生物学特論A	1	○	○	春学期	月3	制限なし	28ADSB5K311, 28B10T5K311
工学研究科	281334	微生物学特論B	1	○	○	夏学期	月3	制限なし	28ADSB5K311, 28B10T5K311
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	制限なし	28ADSB5K312, 28B10T5K312
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	制限なし	28ADSB5K312, 28B10T5K312
工学研究科	281337	細胞動態学A	1	○	○	春学期	木1	制限なし	28ADSB5K307, 28B10T5K307
工学研究科	281338	細胞動態学B	1	○	○	夏学期	木1	制限なし	28ADSB5K307, 28B10T5K307

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	281339	細胞工学特論A	1	○	○	春学期	火3	制限なし	28PREN5K309, 28PRST5K309
工学研究科	281340	細胞工学特論B	1	○	○	夏学期	火3	制限なし	28ADSB5K309, 28B10T5K309
工学研究科	281341	応用生物工学A	1	○	○	秋学期	水1	制限なし	28ADSB5K313, 28B10T5K313
工学研究科	281342	応用生物工学B	1	○	○	冬学期	水1	制限なし	28ADSB5K313, 28B10T5K313
工学研究科	281343	自然材料化学	2	○	○	秋～冬学期	火2	5	28APCH5G307
工学研究科	281345	超音波工学	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28PREN5F400, 28PRST5F400
工学研究科	281357	ビジネスデザイン実践	2	○	○	集中	他0	制限なし	28MAIT6N500
工学研究科	281358	材料設計・プロセス工学	2	○	○	春～夏学期	火4	制限なし	28MAMS5J213
工学研究科	281365	非線形動力学	2	○	○	秋～冬学期	木1	5	28MEEN6H313
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	281367	量子材料化学	2	○	○	秋～冬学期	木1	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	281372	地盤環境工学	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	28CIEN5J013
工学研究科	281375	技術経営論	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281376	人的資源管理	2	○	○	秋～冬学期	火1	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281377	投資理論	2	○	○	春～夏学期	火1	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281378	マネジメント・アカウンティング	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281379	マーケティング・マネジメント	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281380	オペレーションズ・リサーチ	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	28MAIT6N502
工学研究科	281415	細胞製造論	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28B10T5K304
工学研究科	281419	精密工学演習Ⅰ	1	○	○	春～夏学期	木1木2	制限なし	28APPH5L200
工学研究科	281420	精密工学演習Ⅱ	1	○	○	秋～冬学期	木1木2	制限なし	28APPH5L200
工学研究科	281421	精密工学演習Ⅲ	1	○	○	春～夏学期	木1木2	制限なし	28APPH6L200
工学研究科	281422	精密工学演習Ⅳ	1	○	○	秋～冬学期	木1木2	制限なし	28APPH6L200
工学研究科	281423	精密工学特論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	金2	制限なし	28APPH6L200
工学研究科	281439	材料物理化学Ⅰ	1	○	○	秋学期	月4	制限なし	28MAMS5J213
工学研究科	281440	材料物理化学Ⅱ	1	○	○	冬学期	月4	制限なし	28MAMS5J213
工学研究科	281441	固体物理学Ⅰ	1	○	○	秋学期	火4	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	281442	固体物理学Ⅱ	1	○	○	冬学期	火4	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	281443	材料組織学Ⅰ	1	○	○	秋学期	木1	制限なし	28MAMS5J206
工学研究科	281444	材料組織学Ⅱ	1	○	○	冬学期	木1	制限なし	28MAMS5J206
工学研究科	281445	結晶・塑性学Ⅰ	1	○	○	春学期	月3	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	281446	生産プロセス学Ⅰ	1	○	○	秋学期	水2	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	281447	生産プロセス学Ⅱ	1	○	○	冬学期	水2	制限なし	28MAMS5J209
工学研究科	281448	構造化設計・評価学Ⅰ	1	○	○	秋学期	金1	制限なし	28MAMS5J210
工学研究科	281449	構造化設計・評価学Ⅱ	1	○	○	冬学期	金1	制限なし	28MAMS5J210
工学研究科	281450	システムインテグレーション学Ⅰ	1	○	○	春学期	木2	制限なし	28MAMS5J211
工学研究科	281451	システムインテグレーション学Ⅱ	1	○	○	夏学期	木2	制限なし	28MAMS5J211
工学研究科	281452	電子顕微鏡学Ⅰ	1	○	○	春学期	火2	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	281453	電子顕微鏡学Ⅱ	1	○	○	夏学期	火2	制限なし	28MAMS5J212
工学研究科	281461	結晶・塑性学Ⅱ	1	○	○	夏学期	月3	制限なし	28MAMS5J214
工学研究科	281488	Applied Chemistry, Adv. I	2	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	28APCH6G220

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	281489	Applied Chemistry, Adv. II	2	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	28APCH6G220
工学研究科	281490	Applied Chemistry, Adv. III	2	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	28APCH6G220
工学研究科	281491	Applied Chemistry, Adv. IV	2	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	28APCH6G220
工学研究科	281494	材料組織学	2	○	○	春～夏学期	月4	制限なし	28MAMS5J206
工学研究科	281495	基盤材料・計算材料工学	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28MAMS5J206
工学研究科	281503	計算機ナノマテリアルデザイン チュートリアル I	1	○	○	集中	他0	制限なし	28APPH5L217, 28APPH5L320
工学研究科	281504	計算機ナノマテリアルデザイン チュートリアル II	1	○	○	集中	他0	制限なし	28APPH5L217, 28APPH5L320
工学研究科	281506	センシングシステム理論	2	○	○	春～夏学期	月4	制限なし	28EEIE6H501
工学研究科	281507	光通信工学	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	28EEIE6H714
工学研究科	281508	機械学習とデータマイニングの基礎	2	○	○	秋～冬学期	金3	制限なし	28EEIE6H708
工学研究科	281509	Design Techniques for a Symbiotic Environment	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28SEEE6N002
工学研究科	281510	Spatial Design for Symbiotic Environment	2	○	○	春～夏学期	月1	制限なし	28SEEE6N001
工学研究科	281511	Advanced Energy Management	2	○	○	秋～冬学期	火2	制限なし	28SEEE6N010
工学研究科	281512	Environmental Modeling Adv.	2	○	○	秋～冬学期	月4	制限なし	28SEEE6N008
工学研究科	281513	Bio Resource Engineering	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28SEEE6N006
工学研究科	281514	Environmental Management for Sustainable Industrial Systems	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	28SEEE6N007
工学研究科	281515	Advanced Ecological Engineering of Natural and Social Systems	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28SEEE6N013
工学研究科	281523	Nuclear Fuel and Materials	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	28SEEE6J600
工学研究科	281524	Quantum metrology	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	28SEEE6J606
工学研究科	281526	Nuclear Reactor Control	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	281527	Reactor Physics	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28SEEE6J610
工学研究科	281532	Training on Environment and Energy	2	○	○	集中	他0	制限なし	28SEEE9H005
工学研究科	281537	地域情報活用法	2	○	○	集中	他0	制限なし	28MAIT6N501
工学研究科	281543	計算機ナノマテリアルデザイン チュートリアル I	1	○	○	集中	他0	制限なし	28MAMS6J216
工学研究科	281544	計算機ナノマテリアルデザイン チュートリアル II	1	○	○	集中	他0	制限なし	28MAMS6J216
工学研究科	281550	地球規模課題解決のためのデザイン 演習	2	○	○	春～夏学期	木2	5	28AREN6J101, 28CIEN6J010, 28NAOE6J514
工学研究科	281553	国際プロジェクトマネジメント論	2	○	○	秋～冬学期	金2	制限なし	28CIEN5J010

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
工学研究科	281554	フューチャー・デザイン	2	○	○	春～夏学期	木3	制限なし	28AREN5J701, 28CIEN5J014, 28NAOE5J701, 28SEEE6N013
工学研究科	281559	量子シミュレーション特論Ⅰ	1	○	○	春学期	金2	制限なし	28APP5L204
工学研究科	281560	量子シミュレーション特論Ⅱ	1	○	○	夏学期	金2	制限なし	28APP5L204
工学研究科	281561	情報分析・リスク評価論	2	○	○	春～夏学期	木5	制限なし	28MAIT6N501
工学研究科	281565	環境材料循環プロセス学	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28SEEE6N011, 28SEEE6N012
工学研究科	281566	Environmental Materials and Resource Circulation Processing	2	○	○	秋～冬学期	月1	制限なし	28SEEE6N011
工学研究科	281570	実践離散数学と計算の理論	2.5	○	○	春～夏学期	水5水6	制限なし	28EEIE5H707
工学研究科	281572	原子炉熱工学	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	28SEEE6J609
工学研究科	281573	核融合炉工学	2	○	○	春～夏学期	水3	制限なし	28MAMS6J609, 28SEEE6J609
工学研究科	281574	Fusion Reactor Engineering	2	○	○	春～夏学期	水3	制限なし	28SEEE6J609
工学研究科	281575	Redesign of Housing and Suburb	2	○	○	秋～冬学期	火4	5	28AREN5J101
工学研究科	281576	分子計測制御工学	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	28APP5L307
工学研究科	281577	先進安全なデータ設計特論	2	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	28EEIE6H707
基礎工学研究科	290112	触媒設計論	2	○	○	秋～冬学期	水3	5	29CHEM5J410, 29CHEN5J410, 29FRMS5J410, 29MAPH5J410
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	29EL0S6F207, 29MASC6F207, 29MESB6F207, 29MSS6F207
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	290157	多変量解析	2	○	○	秋～冬学期	火3	制限なし	29CHEN5M202, 29EL0S5M202, 29MASC5M202, 29MESB5M202, 29MSS5M202, 29SSA15M202
基礎工学研究科	290189	半導体物性	2	○	○	秋～冬学期	水3	10	29CHEM5F401, 29EL0S5F401, 29MAPH5F401
基礎工学研究科	290230	有機金属化学	2	○	○	秋～冬学期	水4	5	29CHEM5G218, 29CHEN5G218, 29FRMS5G218, 29MAPH5G218
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, 29CHEN5F310, 29EL0S5F310, 29FRMS5F310, 29MAPH5F310
基礎工学研究科	290301	非線形現象解析	2	○	○	集中	他0	制限なし	29CHEN6F208, 29EL0S6F208, 29MASC6F208, 29MESB6F208, 29MSS6F208
基礎工学研究科	290352	時系列解析	2	○	○	秋～冬学期	木4	10	29EL0S5M201, 29MASC5M201, 29MESB5M201, 29MSS5M201
基礎工学研究科	290355	量子情報科学	2	○	○	春～夏学期	水2	5	29CHEN5L304, 29EL0S5L304, 29FRMS5L304, 29MAPH5L304, 29MASC5L304, 29MSS5L304

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
基礎工学研究科	290370	汎分光	2	○	○	春～夏学期	月3	5	29EL0S5F401, 29FRMS5F401, 29MAPH5F401
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, 29EL0S5F400, 29FRMS5F400, 29MAPH5F404
基礎工学研究科	290374	物性物理工学特別講義Ⅰ	1	○	○	集中	他0	3	29FRMS5F404, 29MAPH5F404
基礎工学研究科	290375	物性物理工学特別講義Ⅱ	1	○	○	集中	他0	3	29EL0S5F404, 29FRMS5F404, 29MAPH5F404
基礎工学研究科	290386	生体機能化学	2	○	○	春～夏学期	水2	5	29CHEM5G216, 29CHEN5G216, 29FRMS5G216, 29MAPH5G216
基礎工学研究科	290409	輸送現象論	2	○	○	秋～冬学期	木2	5	29CHEM5J411, 29CHEN5J411, 29MESB5J411
基礎工学研究科	290420	化学工学特別講義Ⅰ	1	○	○	集中	他0	5	29CHEN5J412
基礎工学研究科	290421	化学工学特別講義Ⅱ	1	○	○	集中	他0	5	29CHEN5J412
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, 29EL0S5F402, 29FRMS5F402, 29MAPH5F402
基礎工学研究科	290434	微小物質光学応答	2	○	○	春～夏学期	火2	10	29CHEM5L101, 29EL0S5L101, 29FRMS5L101, 29MAPH5L101
基礎工学研究科	290437	ミクロ分子分光学	2	○	○	秋～冬学期	金3	5	29CHEM5L100, 29CHEN5L100, 29EL0S5L100, 29FRMS5L100, 29MAPH5L100, 29MESB5L100
基礎工学研究科	290438	極限物質科学	2	○	○	春～夏学期	木2	5	29CHEM5F305, 29CHEN5F305, 29EL0S5F305, 29FRMS5F305, 29MAPH5F305
基礎工学研究科	290440	未来物質特論Ⅰ	1	○	○	集中	他0	5	29CHEM5N601, 29FRMS5N601, 29MAPH5N601
基礎工学研究科	290441	未来物質特論Ⅱ	1	○	○	集中	他0	5	29CHEM5N601, 29FRMS5N601, 29MAPH5N601
基礎工学研究科	290450	非線形力学特論	2	○	○	春～夏学期	金2	制限なし	29CHEN5H321, 29MAPH5H321, 29MASC5H321, 29MESB5H321, 29MSS5H321
基礎工学研究科	290462	流体工学特論	2	○	○	春～夏学期	木4	3	29MASC5H321, 29MESB5H321
基礎工学研究科	290473	バイオエシックス	2	○	○	春～夏学期	月3	3	29CHEN5N301, 29MESB5N301
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	290521	非線形構造解析	2	○	○	春～夏学期	水3	制限なし	29EL0S6F208, 29MASC6F208, 29MESB6F208, 29MSS6F208
基礎工学研究科	290536	金融数理特論	2	○	○	春～夏学期	木2	10	29MASC5F212, 29MSS5F212
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, 29EL0S5L103, 29FRMS5L103, 29MAPH5L103
基礎工学研究科	290558	環境光化学	2	○	○	秋～冬学期	月2	5	29CHEM5G219, 29CHEN5G219, 29FRMS5G219

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
基礎工学研究科	290559	物性／反応量子化学	2	○	○	春～夏学期	月5	5	29CHEM5G102, 29CHEN5G102, 29FRMS5G102, 29MAPH5G102
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, 29EL0S5L102, 29FRMS5L102, 29MAPH5L102, 29MESB5L102
基礎工学研究科	290568	分子流体工学特論	2	○	○	春～夏学期	火2	3	29CHEN5H321, 29MESB5H321
基礎工学研究科	290577	固体電子論	2	○	○	秋～冬学期	火3	5	29EL0S5H414, 29MAPH5H414, 29MESB5H414
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	29EL0S5L101, 29FRMS5L101, 29MAPH5L101
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, 29EL0S5H416, 29MAPH5H416, 29MESB5H416, 29SSA15H416
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	29EL0S5H602, 29MAPH5H602
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	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	290589	金融確率解析	2	○	○	秋～冬学期	水4	20	29MASC5F212, 29MSS5F212
基礎工学研究科	290590	確率微分方程式	2	○	○	秋～冬学期	水2	10	29EL0S5F209, 29MASC5F209, 29MSS5F209, 29SSA15F209
基礎工学研究科	290591	金融数理概論	2	○	○	春～夏学期	水2	20	29EL0S5F212, 29MASC5F212, 29MSS5F212
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	木3	制限なし	29MASC5F212, 29MSS5F212, 29SSA15F212
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	制限なし	29MASC5F212, 29MSS5F212, 29SSA15F212
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	29CHEM5L104, 29CHEN5L104, 29EL0S5L104, 29FRMS5L104, 29MAPH5L104, 29MASC5L104, 29MSS5L104
基礎工学研究科	290630	Molecular Nanotechnology	2	○	○	春～夏学期	水3	15	29CHEM5L100, 29CHEN5L100, 29EL0S5L100, 29FRMS5L100, 29MAPH5L100
基礎工学研究科	290631	物性概論	2	○	○	秋～冬学期	火2	5	29CHEM5F400, 29CHEN5F400, 29EL0S5F400, 29FRMS5F400, 29MAPH5F404
基礎工学研究科	290659	機能物質表面化学	2	○	○	春～夏学期	月2	10	29CHEM5G217, 29CHEN5G217, 29FRMS5G217, 29MAPH5G217, 29MASC5G217
基礎工学研究科	290705	ナノテクノロジーデザイン特論A	2	○	○	集中	他0	30	29EL0S5L102, 29FRMS5L102, 29MAPH5L102

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
基礎工学研究科	290716	技術経営学	2	○	○	集中	他0	5	29CHEM5N100, 29CHEN5N100, 29ELOS5N100, 29FRMS5N100, 29MAPH5N100, 29MASC5N100, 29MESB5N100, 29MSSS5N100, 29SSA15N100
基礎工学研究科	290721	計算科学技術特論B	2	○	○	集中	他0	制限なし	29CHEN5F305, 29FRMS5F305, 29MAPH5F305
基礎工学研究科	290722	数理特論I	2	○	○	集中	他0	制限なし	29MASC6F201, 29MSSS6F201, 29SSA16F201
基礎工学研究科	290723	数理特論II	2	○	○	集中	他0	制限なし	29MASC6M203, 29MSSS6M203, 29SSA16M203
基礎工学研究科	290725	材料プロセス工学	2	○	○	春～夏学期	火4	5	29CHEM5J408, 29CHEN5J408
基礎工学研究科	290727	乱流輸送特論	2	○	○	秋～冬学期	金2	制限なし	29CHEN5H321, 29MESB5H321
基礎工学研究科	290729	データ科学特論II	2	○	○	集中	他0	制限なし	29CHEN5M204, 29MASC5M204, 29MSSS5M204, 29SSA15M204
基礎工学研究科	290730	ナノテクノロジー社会受容特論A	2	○	○	集中	他0	30	29ELOS5L104, 29FRMS5L104, 29MAPH5L104
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	290733	分子集合系化学	2	○	○	秋～冬学期	火4	5	29CHEN5G102
基礎工学研究科	290737	数理特論III	2	○	○	春～夏学期	火4火5	20	29MASC6M204, 29MSSS6M204, 29SSA16M204
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, 29MSSS6F210
基礎工学研究科	290751	システム数理特別講義I	2	○	○	春～夏学期	金1	制限なし	29MASC5M802, 29MSSS5M802
基礎工学研究科	290752	システム数理特別講義II	2	○	○	秋～冬学期	金4	制限なし	29MASC5M802, 29MSSS5M802
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	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	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	290764	構造有機化学	2	○	○	春～夏学期	金2	10	29CHEM5G218, 29CHEN5G218, 29FRMS5G218
基礎工学研究科	290767	医療機器開発のための機器学習	2	○	○	集中	他0	制限なし	29MESB5N302
基礎工学研究科	290774	イノベーションデザイン実践	2	○	○	秋～冬学期	木5	20	29ELOS5H009, 29MAPH5H009
基礎工学研究科	290776	Biosystem Engineering	2	○	○	春～夏学期	火3	3	29CHEM5N301, 29ELOS5N301, 29MESB5N301
基礎工学研究科	290777	生体医工学特論	2	○	○	集中	他0	3	29ELOS5N301, 29MESB5N301

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
基礎工学研究科	290782	科学技術論B1	1	○	○	春学期	木5	5	29CHEM5P000, 29CHEN5P000, 29EL0S5P000, 29FRMS5P000, 29MAPH5P000, 29MASC5P000, 29MESB5P000, 29MSS5P000, 29SSA15P000
基礎工学研究科	290783	科学技術論B2	1	○	○	夏学期	木5	5	29CHEM5P000, 29CHEN5P000, 29EL0S5P000, 29FRMS5P000, 29MAPH5P000, 29MASC5P000, 29MESB5P000, 29MSS5P000, 29SSA15P000
基礎工学研究科	290784	バイオマテリアル	1	○	○	秋学期	金4	3	29CHEM5N301, 29CHEN5N301, 29EL0S5N301, 29FRMS5N301, 29MESB5N301
基礎工学研究科	290785	コンピューショナルバイオメカニクス	1	○	○	秋学期	水4	3	29EL0S5H323, 29MESB5H323, 29MSS5H323, 29SSA15H323
基礎工学研究科	290786	科学計測学	1	○	○	秋学期	月4	3	29EL0S5H323, 29FRMS5H323, 29MESB5H323, 29SSA15H323
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	29EL0S5N301, 29MESB5N301, 29SSA15N301
基礎工学研究科	290788	生体工学特論	1	○	○	冬学期	金4	3	29CHEN5N301, 29MESB5N301
基礎工学研究科	290830	量子情報・量子光学	2	○	○	春～夏学期	金4	5	29CHEN5F403, 29EL0S5F403, 29FRMS5F403, 29MAPH5F403, 29MASC5F403
基礎工学研究科	290831	生物材料設計学	2	○	○	春～夏学期	火1	5	29CHEM5J409, 29CHEN5J409, 29MAPH5J409, 29MESB5J409
基礎工学研究科	290832	弾性力学特論	2	○	○	春～夏学期	月2	制限なし	29FRMS5H318, 29MAPH5H318, 29MESB5H318
基礎工学研究科	290834	量子効果デバイス	1	○	○	春学期	火4	5	29EL0S5L101, 29MAPH5L101, 29MASC5L101
基礎工学研究科	290835	量子コンピューティング	2	○	○	春～夏学期	月2	10	29CHEN5F310, 29EL0S5F310, 29FRMS5F310, 29MAPH5F310
基礎工学研究科	290836	統計的学習理論	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	29MASC5M202, 29MSS5M202
基礎工学研究科	290851	生物発想化学工学1	1	○	○	秋学期	金1	5	29CHEM5J300, 29CHEN5J300, 29FRMS5J300, 29MESB5J300
基礎工学研究科	290852	生物発想化学工学2	1	○	○	冬学期	金1	5	29CHEM5J300, 29CHEN5J300, 29FRMS5J300, 29MESB5J300
基礎工学研究科	290863	年金数理	2	○	○	集中	他0	制限なし	29MASC5M205, 29MSS5M205
基礎工学研究科	290864	ナノ構造物性学	2	○	○	秋～冬学期	水3	制限なし	29MESB5H318
基礎工学研究科	290865	機械学習の数理I	2	○	○	春～夏学期	月3	制限なし	29FRMS5M202, 29MAPH5M202, 29MASC5M202, 29MSS5M202, 29SSA15M202

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
基礎工学研究科	29E040	ロボット工学特論	2	○	○	秋～冬学期	水2	3	29EL0S5H323, 29MASC5H323, 29MESB5H323, 29SSA15H323
基礎工学研究科	29E292	システム解析論	2	○	○	春～夏学期	金3	制限なし	29CHEN5M802, 29EL0S5M802, 29MASC5M802, 29MESB5M802, 29MSS5M802, 29SSA15M802
基礎工学研究科	29E343	画像システム論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	29EL0S5M801, 29MESB5M801, 29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29E623	固体力学特論	2	○	○	春～夏学期	火4	3	28APPH5H318, 29MESB5H318
基礎工学研究科	29E637	乱流力学特論	2	○	○	春～夏学期	水2	制限なし	29MASC5H321, 29MESB5H321
基礎工学研究科	29E646	データベースシステム論	2	○	○	春～夏学期	火4	制限なし	29EL0S5M801, 29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29E713	応用ロボット学特論	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	29EL0S5M801, 29MESB5M801, 29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29E715	コミュニケーションロボット論	2	○	○	春～夏学期	木3	制限なし	29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29E719	複合現実感システム論	2	○	○	秋～冬学期	火4	制限なし	29EL0S5M801, 29FRMS5M801, 29MESB5M801, 29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29E731	混相流工学特論	2	○	○	秋～冬学期	火4	3	29EL0S5H321, 29MESB5H321
基礎工学研究科	29E765	バイオメカニズム	2	○	○	春～夏学期	水4	3	29MESB5N301
基礎工学研究科	29E766	生体機能工学	2	○	○	春～夏学期	水3	3	29EL0S5N301, 29MESB5N301
基礎工学研究科	29E775	医療生体データ科学	2	○	○	秋～冬学期	月3	3	29EL0S5N301, 29MASC5N301, 29MESB5N301, 29MSS5N301, 29SSA15N301
基礎工学研究科	29E803	知的学習システム論	2	○	○	春～夏学期	火3	制限なし	29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29E833	振動波動特論	2	○	○	秋～冬学期	月5	制限なし	29EL0S5H318, 29MESB5H318
基礎工学研究科	29E853	適応ロボット学特論	2	○	○	秋～冬学期	木2	制限なし	29EL0S5M802, 29MAPH5M802, 29MESB5M802, 29MSS5M802, 29SSA15M802
基礎工学研究科	29E855	数理的認知システム表現論	2	○	○	秋～冬学期	水3	制限なし	29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29J025	バイオメカニクス	2	○	○	春～夏学期	金4	3	29CHEM5N301, 29EL0S5N301, 29MASC5N301, 29MESB5N301
基礎工学研究科	29J100	最適設計論	2	○	○	秋～冬学期	月2	3	29MESB5H323, 29MSS5H323, 29SSA15H323
基礎工学研究科	29J104	実験力学特論	2	○	○	秋～冬学期	木2	制限なし	29MESB5H318
基礎工学研究科	29J510	信号解析論	2	○	○	秋～冬学期	月3	制限なし	29EL0S5M802, 29MASC5M802, 29MSS5M802, 29SSA15M802
基礎工学研究科	29J624	計算力学特論	2	○	○	秋～冬学期	火3	3	28APPH5H318, 29MAPH5H318, 29MESB5H318
基礎工学研究科	29J639	システム安定解析	2	○	○	秋～冬学期	金3	3	29MASC5H322, 29MESB5H322, 29MSS5H322, 29SSA15H322
基礎工学研究科	29J708	医用バーチャルリアリティ論	2	○	○	秋～冬学期	火2	3	29MESB5N302, 29MSS5N302

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
基礎工学研究科	29J714	知能ロボット学特論	2	○	○	秋～冬学期	月2	制限なし	29CHEN5M801, 29ELOS5M801, 29MESB5M801, 29MSS5M801, 29SSA15M801
基礎工学研究科	29J815	流体力学特論	2	○	○	春～夏学期	金3	制限なし	29CHEN5H321, 29MESB5H321
基礎工学研究科	29J854	ソフトロボット論	2	○	○	春～夏学期	木2	制限なし	29MASC5M802, 29MESB5M802, 29MSS5M802, 29SSA15M802
国際公共政策研究科	310005	国際法	2	○	○	春～夏学期	金2	5	31INPP5E105
国際公共政策研究科	310006	国際関係論	2	○	○	春～夏学期	水1	5	31INPP5E201
国際公共政策研究科	310013	国際連合システム論	2	○	○	春～夏学期	水4	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310014	国際安全保障論	2	○	○	春～夏学期	金3	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310021	公共経済学	2	○	○	春～夏学期	月4	5	31INPP5E305
国際公共政策研究科	310037	現代私法論	2	○	○	秋～冬学期	金2	5	31INPP5E103
国際公共政策研究科	310045	比較政治システム論	2	○	○	秋～冬学期	月4月5	5	31INPP6E202
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)M	2	○	○	秋～冬学期	水6	5	31INPP6E000
国際公共政策研究科	310412	経済開発論	2	○	○	春～夏学期	月3	5	31INPP5E308
国際公共政策研究科	310570	外交論	2	○	○	秋～冬学期	火3	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	310778	特殊講義(開発と環境)	2	○	○	秋～冬学期	火3	5	31INPP6E308
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	31INPP5E100
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)M	2	○	○	通年	木3	5	31INPP6E300
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)M	2	○	○	春～夏学期	他0	5	31INPP6E000
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)M	2	○	○	秋～冬学期	他0	5	31INPP6E000
国際公共政策研究科	310985	プロジェクト演習(政府組織と行財 政改革)M	2	○	○	通年	木5	5	31INPP6E305
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	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311127	プロジェクト外演習(実践グローバル・リーダ ーシップ)M	2	○	○	春～夏学期	金5	5	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311161	演習(平和研究)	2	○	○	春～夏学期	月4月5	5	31INPP6E202
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	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	31INPP6E202
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	31INPP6E202
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	水2	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311260	特殊講義(Agenda-setting)	2	○	○	秋～冬学期	水2	5	31INPP6E202
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	水3	5	31INPP6E202

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
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	他0	5	31INPP6E000
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	他0	5	31INPP5E201
国際公共政策研究科	311355	国際関係論の理論と方法	2	○	○	秋～冬学期	水1	5	31INPP5E201
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) M	2	○	○	秋～冬学期	金2	5	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	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311393	特殊講義 (全体主義)	2	○	○	夏学期	他0	5	31INPP6E200
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) M	2	○	○	春～夏学期	木5	5	31INPP6E201
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) M	2	○	○	秋～冬学期	木5	5	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	31INPP6E000
国際公共政策研究科	311460	演習 (人材配置の経済学)	2	○	○	春～夏学期	月4	5	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311470	特殊講義 (EU法)	2	○	○	春～夏学期	月3	5	31INPP5E106
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	31INPP5E106
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	31INPP6E202
国際公共政策研究科	311496	特殊講義 (Political Economics 1)	2	○	○	秋～冬学期	金2	5	31INPP6E308
国際公共政策研究科	311559	ミクロ経済分析 I	2	○	○	夏学期	火4金1	10	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311560	ミクロ経済分析 II	2	○	○	春～夏学期	金2	10	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311561	マクロ経済分析	2	○	○	秋～冬学期	木4	10	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311562	Microeconomic Theory	2	○	○	秋学期	火2金2	10	31INPP6E301
国際公共政策研究科	311563	Macroeconomic Theory	2	○	○	冬学期	火2金2	10	31INPP6E301
国際公共政策研究科	311564	計量データ分析 I	2	○	○	春～夏学期	水4	10	31INPP5E303
国際公共政策研究科	311565	計量データ分析 II	2	○	○	秋～冬学期	月1	10	31INPP5E303
国際公共政策研究科	311566	経済数学	2	○	○	春学期	火4金1	10	31INPP5E301
国際公共政策研究科	311567	国際経済学 I	2	○	○	冬学期	水1水2	5	31INPP5E308
国際公共政策研究科	311569	Data Management & Analysis	2	○	○	秋学期	月4水4	10	31INPP5E308
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	○	○	冬学期	火1火2	5	31INPP6E300
国際公共政策研究科	311606	特殊講義 (International Relations of East Asia)	2	○	○	秋～冬学期	水3	5	31INPP5E201
国際公共政策研究科	311624	特殊講義 (Social Science Research Methods)	2	○	○	秋～冬学期	火3	5	31INPP5E000
国際公共政策研究科	311627	特殊講義 (Poverty Measurement)	2	○	○	夏学期	他0	5	31INPP6E308

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
国際公共政策研究科	311635	特殊講義(国際問題Ⅰ)	1	○	○	春～夏学期	月2月3	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311636	特殊講義(国際問題Ⅱ)	1	○	○	秋～冬学期	月2月3	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311637	特殊講義(実証産業組織論)	2	○	○	秋学期	月2火1	5	31INPP5E300
国際公共政策研究科	311642	Econometric Methods	2	○	○	夏学期	火3木2	10	31INPP6E303
国際公共政策研究科	311643	Advanced Econometric Methods	2	○	○	秋～冬学期	月1	10	31INPP6E303
国際公共政策研究科	311646	特殊講義(History and Grand Strategy)	2	○	○	春～夏学期	水3	5	31INPP5E201
国際公共政策研究科	311648	特殊講義(Economics of Crime)	2	○	○	春～夏学期	水2	5	31INPP6E310
国際公共政策研究科	311649	特殊講義(人間の安全保障論)	2	○	○	秋～冬学期	金3	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311660	特殊講義(北東アジアの国際関係)	2	○	○	秋～冬学期	金4	5	31INPP6E201
国際公共政策研究科	311672	特殊講義(ESGインテグレーションの理論と実践)	2	○	○	秋～冬学期	金6	5	31INPP5E000
国際公共政策研究科	311675	国際法判例研究	2	○	○	秋～冬学期	金3	5	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311677	国際法文献購読Ⅰ	2	○	○	春～夏学期	月5	5	31INPP5E105
国際公共政策研究科	311679	国際法文献購読Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	月5	5	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311681	演習(International Human Rights Law I)	2	○	○	春～夏学期	火2	5	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311683	演習(International Human Rights Law II)	2	○	○	秋～冬学期	火2	5	31INPP6E105
国際公共政策研究科	311693	特殊講義(Behavioral Economic Theory I)	2	○	○	春～夏学期	月3	5	31INPP6E301
国際公共政策研究科	311695	特殊講義(オン・キャンパス・インターンシップ:未来の「はたらく」を考える)	2	○	○	春～夏学期	土2土3土4土5	5	31INPP5Z002
国際公共政策研究科	311696	特殊講義(オン・キャンパス・インターンシップ:SDGs事業と自らのキャリア形成)	2	○	○	秋学期	土2土3土4土5	5	31INPP5Z002
生命機能研究科	328001	ナノ生体科学概論Ⅰ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K120
生命機能研究科	328005	細胞ネットワーク概論Ⅱ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K121
生命機能研究科	328007	細胞ネットワーク概論Ⅳ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K121
生命機能研究科	328009	細胞ネットワーク概論Ⅵ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K121
生命機能研究科	328013	時空生物学概論Ⅳ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K122
生命機能研究科	328015	個体機能学概論Ⅰ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K123
生命機能研究科	328017	個体機能学概論Ⅲ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K123
生命機能研究科	328019	脳神経工学概論Ⅰ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K124
生命機能研究科	328020	脳神経工学概論Ⅱ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K124
生命機能研究科	328021	脳神経工学概論Ⅲ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K124
生命機能研究科	328023	生体ダイナミクス概論Ⅰ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K125
生命機能研究科	328025	生体ダイナミクス概論Ⅲ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K125
生命機能研究科	328027	理工医学概論Ⅱ	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K126

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
生命機能研究科	328029	理工医学概論IV	0.5	○	○	春学期	他0	制限なし	32FRB15K126
情報科学研究科	331132	応用情報数学	2	○	○	春～夏学期	火3	10	331NPS5F111, 33PUAM5F111
情報科学研究科	331135	情報基礎数学講義	2	○	○	秋～冬学期	水2	10	33B1EN5F112, 33COSC5F111, 331NNE5F112, 331NPS5F111, 33MUEN5F112, 33PUAM5F112
情報科学研究科	331222	情報数理学概論	2	○	○	春～夏学期	金4	20	33B1EN5F216, 33COSC5F216, 331NNE5F216, 331NPS5F216, 331NSE5F216
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	33B1EN5M007, 33COSC5M007, 331NNE5M007, 331NPS5M007, 331NSE5M007, 33MUEN5M007
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	33B1EN5M502, 33COSC5M502, 331NNE5M502, 331NPS5M502, 331NSE5M502, 33MUEN5M502
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	33B1EN5M312, 33COSC5M312, 331NNE5M312, 331NPS5M312, 331NSE5M312, 33PUAM5M312
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	331619	マルチメディアデータ工学	2	○	○	春～夏学期	火2	10	33MUEN5M005
情報科学研究科	331622	コンテンツセキュリティ	2	○	○	春～夏学期	月3	10	33B1EN5M002, 33COSC5M002, 331NNE5M002, 331NPS5M002, 331NSE5M002, 33MUEN5M002, 33PUAM5M002
情報科学研究科	331636	ビッグデータ解析	2	○	○	春～夏学期	火4	10	33B1EN5M005, 33COSC5M005, 331NNE5M005, 331NPS5M005, 331NSE5M005, 33MUEN5M005
情報科学研究科	331637	ロボットビジョン	2	○	○	秋～冬学期	金5	10	33B1EN5M004, 33COSC5M004, 331NNE5M004, 331NPS5M004, 331NSE5M004, 33MUEN5M004
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	33B1EN5N400, 33COSC5N400, 331NNE5N400, 331NPS5N400, 331NSE5N400, 33MUEN5N400, 33PUAM5N400
C0デザインセンター	3B1112	ファシリテーション入門	1	○	○	春学期	火4	20	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1115	対話術A(哲学対話入門)	2	○	○	春～夏学期	月5	10	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1116	対話術B(ケアと探究のための対話)	2	○	○	集中	他0	5	36CDES5U200
C0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	○	○	夏学期	火4	50	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1205	メディアリテラシー	2	○	○	集中	他0	30	36CDES5U200

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
C0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6	15	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1234	科学技術と国際政治A	1	○	○	秋学期	木4	30	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1235	科学技術と国際政治B	1	○	○	冬学期	木4	30	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1301	身体表現術	1	○	○	集中	他0	15	36CDES5U200
C0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	○	○	集中	他0	15	36CDES5U200
C0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	○	○	集中	他0	15	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1305	感性表現術D(メディアデザイン)	2	○	○	秋～冬学期	木6	15	36CDES5U200
C0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
C0デザインセンター	3B1502	協働術B(マイノリティ・セミナー)	2	○	○	秋～冬学期	金5	10	36CDES5U200
C0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	○	○	集中	他0	15	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1526	研究手法入門	2	○	○	秋～冬学期	水5水6	15	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1604	科学技術と公共政策A	1	○	○	春学期	月4	30	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1605	科学技術と公共政策B	1	○	○	夏学期	月4	30	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1703	科学史・科学哲学入門	1	○	○	夏学期	木4	50	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B1704	科学技術社会論入門	1	○	○	春学期	木4	50	36CDES5U200
C0デザインセンター	3B2103	ケアと探究のための対話	2	○	○	集中	他0	10	3BCODS6U500
C0デザインセンター	3B2205	C0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
C0デザインセンター	3B2207	C0デザイン演習(ジェンダー・セクシュアリティを読む)	2	○	○	秋～冬学期	月3	10	3BCODS6U500
C0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	○	○	集中	他0	30	3BCODS6U500
C0デザインセンター	3B2505	C0デザイン演習(マイノリティ・セミナー)	2	○	○	秋～冬学期	金5	10	3BCODS6U500
C0デザインセンター	3B2506	システム思考	1	○	○	春～夏学期	他0	20	3BCODS6U500
C0デザインセンター	3B2508	C0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
C0デザインセンター	3B2509	社会の中の科学技術概論	2	○	○	春～夏学期	水5水6	30	3BCODS6U500
C0デザインセンター	3B2516	課題解決ケーススタディ(学際共創プロジェクトのデザイン)	1	○	○	春～夏学期	金3	20	3BCODS6U500
C0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	○	○	集中	他0	20	3BCODS6U500
C0デザインセンター	3B2608	横断術(当事者どうしの対話を学ぶ)	2	○	○	集中	他0	20	3BCODS6U500

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2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	9A0003	システム思考	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0004	デザイン思考	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0006	超域人文学	1	○	○	夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0007	超域社会科学	1	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0008	超域理工学・工学 I	1	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0010	課題解決ケーススタディ I	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0011	課題解決ケーススタディ II	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0012	課題解決ケーススタディ III	1	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0013	超域特別講義 I	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0014	超域特別講義 II	1	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9C0001	物性物理学入門	2	○	○	春～夏学期	火2	制限なし	971MSC5U600
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	9C0002	物質化学入門	2	○	○	春～夏学期	月5	制限なし	971MSC5U600

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
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	9C0011	物質科学研究室ローテーション1	2	○	○	通年	他0	制限なし	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	9C0012	物質科学研究室ローテーション2	2	○	○	通年	他0	制限なし	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	9C0017	物質科学特別講義Ⅰ	1	○	○	集中	他0	制限なし	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	○	○	集中	他0	制限なし	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	○	○	集中	他0	制限なし	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	9C0020	科学史	2	○	○	秋～冬学期	金4	制限なし	97IMSC5U600
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	○	○	1学期	月3月4	制限なし	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月4	制限なし	97IMSC6U600
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実践特論	9D0026	ヒューマンウェアイノベーション実践特論	2			集中	他0	制限なし	97HWIP7U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0022	プロジェクト・ラーニング	2		○	通年	他0	制限なし	97DPMI6U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0029	コンフリクトと共生の諸問題	2	○	○	秋～冬学期	木2	制限なし	97DPMI5U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0041	未来共生ワークショップ	2			春～夏学期	金4	制限なし	97DPMI7U600

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0050	未来共生特別演習	2			通年	他0	制限なし	97DPM17U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0052	フィールド・ラーニング	2			通年	他0	制限なし	97DPM17U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0053	未来共生ソーシャル・アクションⅠ	2		○	春～夏学期	金5	制限なし	97DPM15U600
国際共創大学院学位プログラム推進機構未来共生イノベーター博士課程プログラム	9E0054	未来共生ソーシャル・アクションⅡ	2		○	秋～冬学期	金5	制限なし	97DPM15U600
全学教育推進機構(大学院)	C50104	学術的文章の作法とその指導	2	○	○	秋～冬学期	木2	20	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50401	大学授業開発論Ⅰ	2	○	○	夏学期	他0	32	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50402	大学授業開発論Ⅰ	2	○	○	秋学期	他0	32	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50403	大学授業開発論Ⅱ	2	○	○	春～夏学期	他0	12	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50404	大学授業開発論Ⅱ	2	○	○	秋～冬学期	他0	12	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50405	大学授業開発論Ⅲ	2	○	○	冬学期	他0	24	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50408	研究方法とアウトリーチのデザイン	2	○	○	秋～冬学期	木5木6	24	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	水4	17	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	水4	17	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50511	第二言語学習方法論	2	○	○	春～夏学期	火3	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50512	言語学習アドバイジング入門	2	○	○	秋～冬学期	火3	10	C51DES5U400

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
全学教育推進機構(大学院)	C50513	ICTを活用した留学生のためのキャリアデザイン	1	○	○	春学期	木4	20	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50514	多様性のための社会人としてのコミュニケーション	1	○	○	秋～冬学期	他0	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50515	研究活動に必要な日本語による音声・書記言語コミュニケーションの世界	2	○	○	春～夏学期	火4	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50602	産業科学特論	2	○	○	秋～冬学期	他0	60	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50603	データサイエンスの基礎と実践	2	○	○	夏学期	他0	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50702	実践ミュージアムコミュニケーション学	1	○	○	秋学期	金5	5	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50801	放射光構造生物学特論A	2	○	○	通年	他0	10	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50803	蛋白質高次機能特論A	2	○	○	春～夏学期	他0	10	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C50806	高磁場NMR構造解析特論B	2	○	○	通年	他0	10	C51DES7U400
全学教育推進機構(大学院)	C50807	蛋白質計算科学特論B	2	○	○	通年	他0	10	C51DES7U400
全学教育推進機構(大学院)	C50808	蛋白質解析先端研究特論A	2	○	○	通年	他0	10	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51002	データ科学のための数理	2	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(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	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51006	工学への数値シミュレーション	2	○	○	秋～冬学期	水2	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51007	機械学習実践	2	○	○	秋～冬学期	水4	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51008	数理医学概論	2	○	○	夏学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51009	データ・AIエンジニアリング基礎	2	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51010	データサイエンスのためのプログラミング入門	2	○	○	秋～冬学期	木5	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51101	放射線計測基礎1	1	○	○	秋～冬学期	他0	16	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51102	放射線計測基礎2	1	○	○	秋～冬学期	他0	16	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51103	放射線取扱基礎	1	○	○	通年	他0	60	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51104	放射線取扱基礎	1	○	○	通年	他0	40	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51105	放射線基礎医学	2	○	○	夏学期	他0	15	C51DES5U400

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2年				
全学教育推進機構(大学院)	C51106	放射線の自然科学、社会学、人文学	2	○	○	秋～冬学期	火5	15	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51107	放射線計測応用1	1	○	○	秋～冬学期	他0	16	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51108	放射線計測応用2	1	○	○	秋～冬学期	他0	16	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51109	放射線計測学概論1	1	○	○	秋～冬学期	他0	16	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51110	放射線計測学概論2	1	○	○	秋～冬学期	他0	16	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51201	現代キャリアデザイン特論	2	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51402	ミキシングプレゼンテーションA	1	○	○	夏学期	他0	制限なし	C51DES7U400
全学教育推進機構(大学院)	C51403	ミキシングプレゼンテーションB	1	○	○	秋学期	他0	制限なし	C51DES7U400
全学教育推進機構(大学院)	C51404	ミキシングプレゼンテーションC	1	○	○	冬学期	他0	制限なし	C51DES7U400
全学教育推進機構(大学院)	C51405	イノベーションとアントレプレナーシップ	2	○	○	夏学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51406	イノベーションとアントレプレナーシップ	2	○	○	冬学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51407	次世代キャリアデザイン論A ～研究者としてのキャリアデザイン～	1	○	○	春学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51408	次世代キャリアデザイン論A ～研究者としてのキャリアデザイン～	1	○	○	秋学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51409	次世代キャリアデザイン論B ～大阪大学で利用可能なリソース～	1	○	○	夏学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51410	次世代キャリアデザイン論B ～大阪大学で利用可能なリソース～	1	○	○	冬学期	他0	制限なし	C51DES5U400
全学教育推進機構(大学院)	C51501	研究成果の保護・活用のための知的財産制度	2	○	○	春～夏学期	木5	制限なし	C51DES5U400
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	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0002	課題解決プロジェクト入門	1	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0005	フィールド・プロジェクト	2	○	○	春～夏学期	他0	制限なし	97CB1P6U600

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2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	9A0021	超域アクティビティ・演習Ⅰ	1	○	○	通年	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	超域アクティビティ・演習Ⅲ	1	○	○	通年	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0024	超域アクティビティ・演習Ⅳ	1	○	○	通年	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0025	フューチャー・デザイン	1	○	○	秋～冬学期	他0	制限なし	97CB1P5U600
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	9A0026	超域イノベーション総合	6	○	○	通年	他0	制限なし	97CB1P7U600
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	9C0013	物質科学国内研修1	2	○	○	通年	他0	制限なし	971MSC9U600
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	9C0014	物質科学国内研修2	2	○	○	通年	他0	制限なし	971MSC9U600
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3金4	制限なし	97HW1P6U600
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	9D0002	ヒューマンウェアセミナーA	4	○	○	集中	他0	制限なし	97HW1P6U600
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	9D0004	ヒューマンウェア領域基礎研究A	6	○	○	集中	他0	制限なし	97HW1P6U600
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	制限なし	97HW1P6U600

令和4年度 高度教養教育科目として他部局に提供する科目一覧
 (2) 大学院博士前期(修士)課程科目

※履修条件・受講条件・特記事項・開講言語等は
 KOANシラバスを参照してください。

開講部局	時間割コード	開講科目名	単位数	対象学年		開講区分 (学期)	曜日 時限	他部局学生の 受入可能人数	ナンバリング コード
				1年	2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	9D0007	ヒューマンウェア基礎論II	2	○	○	秋～冬学期	金5	制限なし	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	9D0008	ヒューマンウェア融合領域研究A	4		○	集中	他0	制限なし	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	9D0009	ヒューマンウェア融合領域研究B	4		○	集中	他0	制限なし	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	9D0010	ヒューマンウェア融合領域プロジェクト研究A	4			集中	他0	制限なし	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	9D0014	ヒューマンウェア PI 融合領域プロジェクト研究A	4			集中	他0	制限なし	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	9D0016	インターンシップ(長期)A	4	○	○	集中	他0	制限なし	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	9D0018	インターンシップ(短期)A	2	○	○	集中	他0	制限なし	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	9D0020	海外インターンシップ(長期)A	4	○	○	集中	他0	制限なし	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	9D0022	海外インターンシップ(短期)A	2	○	○	集中	他0	制限なし	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	他0	制限なし	97HWIP7U600