

## 教養教育科目新旧対応表(平成29年度入学生対象)

【新旧対応表を閲覧する上での注意事項】

■ 下表右欄の授業科目を履修して合格した場合は、それに対応した左欄の開設授業科目に読み替えられるので、履修登録の際は、各自履修基準表等をよく確認すること。

### 1. 昼間授業時間帯に開設する授業科目

No.	平成29年度開設授業科目						平成30年度開設授業科目								
	科目区分	授業科目名	英文科目名	授業形態	開設単位	開設年次	科目区分	授業科目名	英文科目名	授業形態	開設単位	開設年次	備考		
1	教養教育科目(昼)	平和科目	国際紛争論-人間の視点から-	International conflicts:from a perspective of human-centered approach	講義	2	1	教養教育科目(昼)	平和科目	世界の紛争と平和	Conflict and Peace in the World	講義	2	1	科目名変更
2	教養教育科目(昼)	平和科目	* 戦争と平和に関する史的研究【教】	Historical Study on the War and Peace	講義	2	1								廃止
3	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	教育と制度	Education and Educational System	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	教育と制度	Education and Educational System	講義	2	1	科目区分変更
4	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	自動車産業と日本経済	Automobile Industries and Japanese Economy	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	自動車産業と日本経済	Automobile Industries and Japanese Economy	講義	2	1	科目区分変更
5	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	心と社会	Mind and Society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	心と社会	Mind and Society	講義	2	1	科目区分変更
6	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	産業と技術	Industry and Technology	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 自然科学系科目群	産業と技術	Industry and Technology	講義	2	1	科目区分変更
7	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	生活から見た日本の近代	The Modern Japan in view of Civil Life	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	生活から見た日本の近代	The Modern Japan in view of Civil Life	講義	2	1	科目区分変更
8	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	ヨーロッパ近代と市民社会	The Modern Europe and Civil Society	講義	2	1								廃止
9	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	生活をとりまく家族・地域・産業	Family, Regional Society, Industry Surrounding Civil Life	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	生活をとりまく家族・地域・産業	Family, Regional Society, Industry Surrounding Civil Life	講義	2	1	科目区分変更
10	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	アジアの社会史	History of Asian Society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	アジアの社会史	History of Asian Society	講義	2	1	科目区分変更
11	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	環境と化学	Environment and Chemistry	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 自然科学系科目群	環境と化学	Environment and Chemistry	講義	2	1	科目区分変更
12	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	地域の分析	The Analysis of Regions	講義	2	1								廃止
13	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	近現代ヨーロッパの政治と社会	Politics and society in modern Europe	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	ヨーロッパの政治と社会	Politics and Society in Europe	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
14	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	社会医学と疾病対策	Social medicine and disease control	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 自然科学系科目群	社会医学と疾病対策	Social medicine and disease control	講義	2	1	科目区分変更
15	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 社会のしくみと科学	科学と宗教	Science and Religion	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	科学と宗教	Science and Religion	講義	2	1	科目区分変更
16	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 知の営みを問い直す	東洋の思想	Asian Thoughts	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	東洋の思想	Asian Thoughts	講義	2	1	科目区分変更
17	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 知の営みを問い直す	教育と人間	Education and Man	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	教育と人間	Education and Human Being	講義	2	1	科目区分変更, 英文授業科目名変更
18	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目 知の営みを問い直す	認知と学習	Cognition and Learning	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目 人文社会科学系科目群	認知と学習	Cognition and Learning	講義	2	1	科目区分変更

平成29年度開設授業科目							平成30年度開設授業科目										
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考		
19	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	数学の世界	The world of mathematics	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	数学の世界	The world of mathematics	講義	2	1	科目区分変更
20	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	知能とコンピュータ	Intelligence and Computer	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	知能とコンピュータ	Intelligence and Computer	講義	2	1	科目区分変更
21	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	人間・歴史・風景の感性哲学	Aesthetics and Sensibility Philosophy of the Human, History and Landscape	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	感性哲学	Philosophy of Sensibility	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
22	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	大学と社会	University and Society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	大学と社会	University and Society	講義	2	1	科目区分変更
23	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	美術と人間	Fine Arts and Human Beings	講義	2	1									廃止
24	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	大学と学生	Higher Education and Student	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	大学と学生	Higher Education and Student	講義	2	1	科目区分変更
25	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	知の道具と表現	Tools and Expression of Knowledge	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	思考と情報のデザイン	Thinking and Information Design	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
26	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	数理学で考える	Consideration in Mathematical Science	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	数理学で考える	Consideration in Mathematical Science	講義	2	1	科目区分変更
27	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	脳のはたらき	Brain Science	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	脳のはたらき	Brain Science	講義	2	1	科目区分変更
28	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	脳と行動	Brain and Behavior	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	脳と行動	Brain and Behavior	講義	2	1	科目区分変更
29	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	聖書の人間理解	Humanity in the Bible	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	キリスト教学B	Introduction to Christian Studies B	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
30	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	社会的なもの人間	Society and Human Being	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	社会的なもの人間	Society and Human Being	講義	2	1	科目区分変更
31	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	心と適応	Human and Adaptation	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	心の健康	Mental Health	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
32	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	人の生と死をめぐる法と社会	Legal and Social Approaches Regarding Life and Death	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	人の生と死をめぐる法と社会	Legal and Social Approaches Regarding Life and Death	講義	2	1	科目区分変更
33	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	適応の生理	Adaptation Physiology	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	適応の生理	Adaptation Physiology	講義	2	1	科目区分変更
34	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	生物学からみたストレス	Stress in the biological context	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	生物学からみたストレス	Stress in the biological context	講義	2	1	科目区分変更
35	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	社会福祉と貧困	Poverty and Social Policies	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	社会福祉と貧困	Poverty and Social Policies	講義	2	1	科目区分変更
36	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	いのちを支える酵素	Enzymes supporting our life	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	いのちを支える酵素	Enzymes supporting our life	講義	2	1	科目区分変更
37	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	睡眠と健康	Sleep and health	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	睡眠の科学	Science of Sleep	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更 平成27年度以前入学生:パッケージ別科目「脳と知」
38	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	夢から意識を考える	Dreaming and consciousness	講義	2	1									廃止
39	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	分子から生命へ	From molecules to life	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	分子から生命へ	From molecules to life	講義	2	1	科目区分変更

平成29年度開設授業科目								平成30年度開設授業科目									
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考		
40	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	農山村と人間	Human Relations in Rural Society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	農山村と人間	Human Relations in Rural Society	講義	2	1	科目区分変更
41	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	全身の健康と口腔科学	General Health and Oral Sciences	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	全身の健康と口腔科学I	General Health and Oral Sciences I	講義	2	1	科目区分変更, 科目名変更 英語日本語両言語で実施
42	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	生命・人間への接近	健康と運動	Health and Human Movement	講義	2	1									廃止
43	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	中国文学の世界	World of Chinese Literature	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	中国語圏の伝統文化	Traditional Cultures in Chinese	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
44	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	ヨーロッパ文学の世界	World of European Literature	講義	2	1									廃止
45	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	文化人類学の世界	World of Cultural Anthropology	講義	2	1									廃止
46	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	世界の中の日本語・日本文化	Japanese Language and Culture in the Global Context	講義	2	1									廃止
47	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	日本の歴史と文化	Japanese Culture and History	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本の歴史と文化	Japanese Culture and History	講義	2	1	科目区分変更
48	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	アジアの近現代	Modern History of Asia	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	アジアの近現代	Modern History of Asia	講義	2	1	科目区分変更
49	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	中東・イスラームの世界	World of Islam and the Middle East	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	中東・イスラームの世界	World of Islam and the Middle East	講義	2	1	科目区分変更
50	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	文化と自然	Culture and Nature	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	環境と森林	Forests in Environments	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
51	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	英語圏の文学と社会	Literature and Society of the English-speaking Countries	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	英語圏の文学と社会	Literature and Society of the English-speaking Countries	講義	2	1	科目区分変更
52	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	日本宗教文化論	Japanese Religious Traditions	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本宗教論B	Japanese Religion B	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
53	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	日本の美学と芸術	Comparative research about arts and aesthetics in Japan	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本の美学	Japanese Aesthetics	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
54	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	現代アートの世界	Postwar Modern Art	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	現代アート論	Postwar Art	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
55	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	地球科学的観光ガイド	Geologic travel guide	講義	2	1									廃止
56	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	人の健康と社会	Human health and the society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	人の健康と社会	Human health and the society	講義	2	1	科目区分変更
57	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	インドのヒンドゥー教と仏教	Hinduism and Buddhism in India	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	南アジア宗教論	The Religions of South Asia	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
58	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	グローバル経済と環境権	Global economy and environmental rights	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	グローバル経済と環境権	Global economy and environmental rights	講義	2	1	科目区分変更
59	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	気候と生物	Climate and Life	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	地球と生物	Earth and Life	講義	2	1	科目名変更, 科目区分変更
60	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	森林と人間	Man and Forests	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	森林と人間	Man and Forests	講義	2	1	科目区分変更

平成29年度開設授業科目								平成30年度開設授業科目									
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考		
61	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	自然災害と防災	Natural Disaster and Its Prevention	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	自然災害と防災	Natural Disaster and Its Prevention	講義	2	1	科目区分変更
62	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	物質循環と地球環境	Mass cycle and global environment	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	物質循環と地球環境	Mass cycle and global environment	講義	2	1	科目区分変更
63	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	微生物の世界	Microbial World	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	微生物の世界	Microbial World	講義	2	1	科目区分変更
64	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	生物生産と自然との関わり	Biological production and natural environment	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	生物生産と自然との関わり	Biological production and natural environment	講義	2	1	科目区分変更
65	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	環境観と環境問題	Nature-views and environmental issues	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	環境観と環境問題	Nature-views and environmental issues	講義	2	1	科目区分変更
66	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	芸術と自然	Art and Nature	講義	2	1									廃止
67	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	ヒトと微生物の関わり	Human and microorganisms	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	ヒトと微生物の関わり	Human and microorganisms	講義	2	1	科目区分変更
68	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	環境と開発	Environment and development	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	環境と開発	Environment and development	講義	2	1	科目区分変更
69	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	科学技術の哲学と倫理	Philosophical and Ethical Issues in Science and Technology	講義	2	1									廃止
70	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	現代社会における物理	Physics in Contemporary Society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	物理の視点A	Perspectives in Physics A	講義	2	1	科目の統合, 科目区分変更
71	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	社会のしくみと科学	市民生活と物理	Civil Life and Physics	講義	2	1									
72	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	知の営みを問い直す	自然界とエントロピー	Nature and entropy	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	物理の視点B	Perspectives in Physics B	講義	2	1	科目の統合, 科目区分変更
73	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	環境・自然との共生	自然理解の進化と環境	Relationship between Environment and Development of Natural Science	講義	2	1									
74	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	日本近代文学における異文化接触(二つについて)-戦争を事例として-	The lecture about the war and the contact of another cultures in the Japanese modern literature	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	文学の世界	The World of Literature	講義	2	1	科目の統合, 科目区分変更
75	教養教育科目(昼)	パッケージ別科目	文化の交流と多様性	翻訳の文学	Literature in Translation	講義	2	1									
76	教養教育科目(昼)	外国語科目		オンライン英語演習A	Online English Seminar A	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	オンライン英語演習I	Online English Seminar I	演習	1	1	科目名変更オンライン英語演習	
				オンライン英語演習B	Online English Seminar B				教養教育科目(昼)	外国語科目	オンライン英語演習II	Online English Seminar II	演習	1	1	科目名変更オンライン英語演習	
				教養教育科目(昼)	外国語科目				オンライン英語演習III	Online English Seminar III	演習	1	1	科目名変更オンライン英語演習			
77	教養教育科目(昼)	領域科目	人文科学領域	宗教学B	Science of ReligionB	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	キリスト教学A	Introduction to Christian Studies A	講義	2	1	科目名変更
78	教養教育科目(昼)	領域科目	人文科学領域	宗教学B	Science of ReligionB	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本宗教論A	Japanese Religion A	講義	2	1	科目名変更, 英語で実施
79	教養教育科目(昼)	領域科目	人文科学領域	宗教学A	Science of ReligionA	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	比較宗教学	Comparative Religion	講義	2	1	科目名変更



平成29年度開設授業科目								平成30年度開設授業科目							
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考
101	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域 地球科学A-地球の解体-	Earth Science A	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 地球科学A	Earth Science A	講義	2	1	科目名変更
102	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域 地球科学B-生きている地球-	Earth Science B	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 地球科学B	Earth Science B	講義	2	1	科目名変更
103	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域 物理学概論	Introduction to Physics	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 物理入門	Introduction to Physics	講義	2	1	科目名変更
104	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域					教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 生物学入門	Introduction to Biology	講義	2	1	新規開設、英語で実施
105	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域					教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 応用化学・化学工学・生物工学序論	Introduction to Applied Chemistry, Chemical Engineering, and Biotechnology	講義	2	1	新規開設、英語で実施
106	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域					教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 現代化学	Modern Chemistry	講義	2	1	新規開設、英語で実施
107	教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学領域					教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群 全身の健康と口腔科学II	General Health and Oral Sciences II	講義	2	1	新規開設 英語日本語両言語で実施
108	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 コミュニケーション上級英語	Advanced English for Communication	演習	2(1)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	コミュニケーション上級英語	Advanced English for Communication	演習	2(1)	1	科目区分変更
109	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・スペイン語IA	Intensive Spanish IA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・スペイン語IA	Intensive Spanish IA	演習	1	1	科目区分変更
110	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・スペイン語IB	Intensive Spanish IB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・スペイン語IB	Intensive Spanish IB	演習	1	1	科目区分変更
111	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・スペイン語IIA	Intensive Spanish IIA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・スペイン語IIA	Intensive Spanish IIA	演習	1	1	科目区分変更
112	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・スペイン語IIB	Intensive Spanish IIB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・スペイン語IIB	Intensive Spanish IIB	演習	1	1	科目区分変更
113	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・ドイツ語IA	Intensive German IA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・ドイツ語IA	Intensive German IA	演習	1	1	科目区分変更
114	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・ドイツ語IB	Intensive German IB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・ドイツ語IB	Intensive German IB	演習	1	1	科目区分変更
115	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・ドイツ語IIA	Intensive German IIA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・ドイツ語IIA	Intensive German IIA	演習	1	1	科目区分変更
116	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・ドイツ語IIB	Intensive German IIB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・ドイツ語IIB	Intensive German IIB	演習	1	1	科目区分変更
117	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・フランス語IA	Intensive French IA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・フランス語IA	Intensive French IA	演習	1	1	科目区分変更
118	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・フランス語IB	Intensive French IB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・フランス語IB	Intensive French IB	演習	1	1	科目区分変更
119	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・フランス語IIA	Intensive French IIA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・フランス語IIA	Intensive French IIA	演習	1	1	科目区分変更
120	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ・フランス語IIB	Intensive French IIB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ・フランス語IIB	Intensive French IIB	演習	1	1	科目区分変更
121	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域 インテンシブ韓国語IA	Intensive Korean IA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目	インテンシブ韓国語IA	Intensive Korean IA	演習	1	1	科目区分変更

平成29年度開設授業科目								平成30年度開設授業科目									
No.	科目区分			授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分			授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考
122	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ韓国語IB	Intensive Korean IB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ韓国語IB	Intensive Korean IB	演習	1	1	科目区分変更
123	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ韓国語IIA	Intensive Korean IIA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ韓国語IIA	Intensive Korean IIA	演習	1	1	科目区分変更
124	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ韓国語IIB	Intensive Korean IIB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ韓国語IIB	Intensive Korean IIB	演習	1	1	科目区分変更
125	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ中国語IA	Intensive Chinese IA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ中国語IA	Intensive Chinese IA	演習	1	1	科目区分変更
126	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ中国語IB	Intensive Chinese IB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ中国語IB	Intensive Chinese IB	演習	1	1	科目区分変更
127	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ中国語IIA	Intensive Chinese IIA	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ中国語IIA	Intensive Chinese IIA	演習	1	1	科目区分変更
128	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	インテンシブ中国語IIB	Intensive Chinese IIB	演習	1	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		インテンシブ中国語IIB	Intensive Chinese IIB	演習	1	1	科目区分変更
129	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・ロシア語I	Advanced Russian I	演習	1	2									廃止(H30年度のみ教養教育科目として開講)
130	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・ロシア語II	Advanced Russian II	演習	1	2									廃止(H30年度のみ教養教育科目として開講)
131	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・スペイン語I	Advanced Spanish I	演習	1	2	専門教育科目			スペイン語コミュニケーション・スキルアップIA	Advanced Communication in Spanish IA	演習	1	2	廃止(平成30年度以降、トライリンガル養成特定プログラムの科目として外国語教育研究センターで開講)
132	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・スペイン語II	Advanced Spanish II	演習	1	2	専門教育科目			スペイン語コミュニケーション・スキルアップIIA	Advanced Communication in Spanish IIA	演習	1	2	
133	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・ドイツ語I	Advanced German I	演習	1	2	専門教育科目			ドイツ語コミュニケーション・スキルアップIC	Advanced Communication in German IC	演習	1	2	
134	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・ドイツ語II	Advanced German II	演習	1	2	専門教育科目			ドイツ語コミュニケーション・スキルアップIIC	Advanced Communication in German IIC	演習	1	2	
135	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・フランス語I	Advanced French I	演習	2(1)	2	専門教育科目			フランス語コミュニケーション・スキルアップIA	Advanced Communication in French IA	演習	1	2	
									専門教育科目			フランス語コミュニケーション・スキルアップIB	Advanced Communication in French IB	演習	1	2	
136	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト・フランス語II	Advanced French II	演習	2(1)	2	専門教育科目			フランス語コミュニケーション・スキルアップIIA	Advanced Communication in French IIA	演習	1	2	
									専門教育科目			フランス語コミュニケーション・スキルアップIIB	Advanced Communication in French IIB	演習	1	2	
137	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンスト韓国語I	Advanced Korean I	演習	3(1)	2	専門教育科目			韓国語コミュニケーション・スキルアップIA	Advanced Communication in Korean IA	演習	1	2	
									専門教育科目			韓国語コミュニケーション・スキルアップIB	Advanced Communication in Korean IB	演習	1	2	
									専門教育科目			韓国語コミュニケーション・スキルアップIC	Advanced Communication in Korean IC	演習	1	2	

平成29年度開設授業科目								平成30年度開設授業科目									
No.	科目区分			授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分			授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考
138	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンス韓国語II	Advanced Korean II	演習	3(1)	2	専門教育科目		韓国語コミュニケーション・スキルアップIIA	Advanced Communication in Korean IIA	演習	1	2		
									専門教育科目		韓国語コミュニケーション・スキルアップIIB	Advanced Communication in Korean IIB	演習	1	2		
									専門教育科目		韓国語コミュニケーション・スキルアップIIC	Advanced Communication in Korean IIC	演習	1	2		
139	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンス韓国語III	Advanced Korean III	演習	1	3	専門教育科目		韓国語コミュニケーション・スキルアップIIIA	Advanced Communication in Korean IIIA	演習	1	2		
140	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンス韓国語IV	Advanced Korean IV	演習	1	3	専門教育科目		韓国語コミュニケーション・スキルアップIVA	Advanced Communication in Korean IVA	演習	1	2		
141	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンス中国語I	Advanced Chinese I	演習	2(1)	2	専門教育科目		中国語コミュニケーション・スキルアップIA	Advanced Communication in Chinese IA	演習	1	2		
									専門教育科目		中国語コミュニケーション・スキルアップIB	Advanced Communication in Chinese IB	演習	1	2		
142	教養教育科目(昼)	領域科目	外国語領域	アドバンス中国語II	Advanced Chinese II	演習	2(1)	2	専門教育科目		中国語コミュニケーション・スキルアップIIA	Advanced Communication in Chinese IIA	演習	1	2		
									専門教育科目		中国語コミュニケーション・スキルアップIIB	Advanced Communication in Chinese IIB	演習	1	2		
143	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	人文地理学B	Human Geography B	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	観光地理学	Tourism Geography	講義	2	1	科目名変更
144	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	人文地理学A	Human Geography A	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	人文地理学	Human Geography	講義	2	1	科目名変更
145	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	地域地理学A	Regional GeographyA	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	地域地理学	Regional Geography	講義	2	1	科目名変更
146	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	地域地理学B	Regional GeographyB	講義	2	1									廃止
147	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	心理学A	PsychologyA	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	心理学概論A	Introduction to Psychology A	講義	2	1	科目名変更
148	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	心理学B	PsychologyB	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	心理学概論B	Introduction to Psychology B	講義	2	1	科目名変更
149	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	睡眠と生活リズム	Sleep and biological rhythm	講義	2	1									廃止
150	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	認知の心理学	Cognitive Psychology	講義	2	2									廃止
151	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	心と行動の科学	Mind and Behavior	講義	2	1									廃止
152	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	国際協力を考える	Introduction to International cooperation	講義	2	2	教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	国際協力を考える	Introduction to International cooperation	講義	2	1	開設年次変更,英語で実施
153	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	障害学生支援ボランティア実習A	Practice of volunteer activities for supporting the students with special needs (A)	実習	1	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		障害学生支援ボランティア実習A	Practice of volunteer activities for supporting the students with special needs (A)	実習	1	1	科目区分変更

平成29年度開設授業科目									平成30年度開設授業科目								
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分			授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考	
154	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	障害学生支援ボランティア実習B	Practice of volunteer activities for supporting the students with special needs (B)	実習	1	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		障害学生支援ボランティア実習B	Practice of volunteer activities for supporting the students with special needs (B)	実習	1	1	科目区分変更
155	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	ジェンダーと社会	Gender and Society	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		ジェンダーと社会	Gender and Society	講義	2	1	科目区分変更
156	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外フィールドスタディ	Overseas Field Studies	講義・演習	4(2)	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		海外フィールドスタディ	Overseas Field Studies	講義・演習	4(2)	1	科目区分変更
157	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外フィールドスタディ・アドバンスト	Overseas Field Studies: Advanced	講義・演習	4(2)	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		海外フィールドスタディ・アドバンスト	Overseas Field Studies: Advanced	講義・演習	4(2)	1	科目区分変更
158	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	学術的文章作成の基礎	Japanese Academic Writing	講義	1	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		学術的文章作成の基礎	Japanese Academic Writing	講義	1	1	科目区分変更
159	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	社会連携科目		アカデミックライティング基礎	Basic Academic Writing	講義	1	2	新規科目
160	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	学生生活概論-生き方と暮らし方のヒント-	Introduction to Student Wellness	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		学生生活概論-生き方と暮らし方のヒント-	Introduction to Student Wellness	講義	2	1	科目区分変更
161	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	INU特別協力講義	INU Collaborated Special Lecture	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		INU特別協力講義	INU Collaborated Special Lecture	講義	2	1	科目区分変更
162	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	INU特別集中講義	INU Special Intensive Course	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		INU特別集中講義	INU Special Intensive Course	講義	2	1	科目区分変更
163	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外語学演習(スペイン語)	Overseas Language Seminar (Spanish)	演習	4(1~4)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		海外語学演習(スペイン語)	Overseas Language Seminar (Spanish)	演習	4(1~4)	1	科目区分変更
164	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外語学演習(ドイツ語)	Overseas Language Seminar (German)	演習	4(1~4)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		海外語学演習(ドイツ語)	Overseas Language Seminar (German)	演習	4(1~4)	1	科目区分変更
165	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外語学演習(フランス語)	Overseas Language Seminar (French)	演習	4(1~4)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		海外語学演習(フランス語)	Overseas Language Seminar (French)	演習	4(1~4)	1	科目区分変更
166	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外語学演習(ロシア語)	Overseas Language Seminar (Russian)	演習	4(1~4)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		海外語学演習(ロシア語)	Overseas Language Seminar (Russian)	演習	4(1~4)	1	科目区分変更
167	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外語学演習(韓国語)	Overseas Language Seminar (Korean)	演習	4(1~4)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		海外語学演習(韓国語)	Overseas Language Seminar (Korean)	演習	4(1~4)	1	科目区分変更
168	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域	海外語学演習(中国語)	Overseas Language Seminar (Chinese)	演習	4(1~4)	1	教養教育科目(昼)	外国語科目		海外語学演習(中国語)	Overseas Language Seminar (Chinese)	演習	4(1~4)	1	科目区分変更
169	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	Multiculturalism in Education	Multiculturalism in Education	講義	2	1	新規開設、英語で実施
170	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	意思決定とクリティカルシンキング	Introduction to Decision Making and Critical Thinking	講義	2	1	新規開設、英語で実施
171	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本文化事情I	Contemporary Issues of Japan I	講義	2	1	新規開設、英語で実施
172	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本文化事情II	Contemporary Issues of Japan II	講義	2	1	新規開設、英語で実施
173	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	海外文化事情I	Contemporary World Issues I	講義	2	1	新規開設、英語で実施

平成29年度開設授業科目								平成30年度開設授業科目									
No.	科目区分			授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分	授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考		
174	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	海外文化事情II	Contemporary World Issues II	講義	2	1	新規開設。英語で実施
175	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	観光学入門	Introduction to Tourism Studies	講義	2	1	新規開設。英語で実施
176	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	人文社会科学系科目群	日本の地域地理学	Regional Geography of Japan	講義	2	1	新規開設。英語で実施
177	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	機械工学入門	Introduction to Mechanical Engineering	講義	2	1	新規開設。英語で実施
178	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	文理科学コラボレーション	Collaborative Science	講義	2	1	新規開設
179	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	燃料・燃焼と現代社会	Fuel, Combustion, and Contemporary Society	講義	2	1	新規開設
180	教養教育科目(昼)	領域科目	複合領域						教養教育科目(昼)	領域科目	自然科学系科目群	機械システムの設計と最適化	Design and Optimization of Mechanical Systems	講義	2	1	新規開設
181	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域	キャリアデザイン概論	Career Design	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		キャリアデザイン概論	Career Design	講義	2	1	科目区分変更
182	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域	実践フロントランナープログラム	Independent Study :Front Runner Program	演習	2(1)	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		実践フロントランナープログラム	Independent Study :Front Runner Program	演習	2(1)	1	科目区分変更
183	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域	職業選択と自己実現-自分のキャリアをデザインしよう-	Career Design and Self-realization	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		職業選択と自己実現-自分のキャリアをデザインしよう-	Career Design and Self-realization	講義	2	1	科目区分変更
184	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域	地域社会探検プロジェクト-インターンシップ・ボランティアを体験してみよう-	Social Action Project through Service-Learning	講義・実習	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		地域社会探検プロジェクト-インターンシップ・ボランティアを体験してみよう-	Social Action Project through Service-Learning	講義・実習	2	1	科目区分変更
185	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域	キャリア教養講座-世界に通用する高い社会人力を身につける-	Career education course	講義	2	1	教養教育科目(昼)	社会連携科目		キャリア教養講座-世界に通用する高い社会人力を身につける-	Career education course	講義	2	1	科目区分変更
186	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域						教養教育科目(昼)	社会連携科目		アントレプレナーシップ	Entrepreneurship	講義	2	1	新規開設
187	教養教育科目(昼)	領域科目	キャリア教育領域						教養教育科目(昼)	社会連携科目		キャリアデザイン講座-先輩プロフェッショナルが「あなたの未来」のために語る-	Career Design Course	講義	1	1	新規開設
188	教養教育科目(昼)	健康スポーツ科目							教養教育科目(昼)	健康スポーツ科目		スポーツ演習	Sports Theory and Exercise	講義・実習	(1)	1	新規開設 スポーツを理論と実践の両面から学ぶ。講義10時間と実習10時間の授業で1単位とする。
189	教養教育科目(昼)	基盤科目		* 化学概説A【理】	Introduction to Chemistry A	講義	2	1	専門教育科目			化学概説A	Introduction to Chemistry A	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
190	教養教育科目(昼)	基盤科目		* 化学概説B【理】	Introduction to Chemistry B	講義	2	1	専門教育科目			化学概説B	Introduction to Chemistry B	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
191	教養教育科目(昼)	基盤科目		化学英語演習	English Seminar on Chemistry	演習	2(1)	3	専門教育科目	化学科		化学英語演習	English Seminar on Chemistry	演習	2(1)	3	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)

平成29年度開設授業科目							平成30年度開設授業科目								
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考
192	教養教育科目(昼)	基盤科目	化学実験法・同実験	Experimental Methods and Laboratory Work in Chemistry	講義・実験	2	1	教養教育科目(昼)	基盤科目	化学実験法・同実験I	Experimental Methods and Laboratory Work in Chemistry I	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
								教養教育科目(昼)	基盤科目	化学実験法・同実験II	Experimental Methods and Laboratory Work in Chemistry II	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
193	教養教育科目(昼)	基盤科目	まちのかたちとくらし	Lifestyle and the city	講義	2	1	専門教育科目		まちのかたちとくらし	Lifestyle and the city	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、工学部の専門科目として開講)
194	教養教育科目(昼)	基盤科目	科学技術と人間社会	technology and human society	講義	2	1								廃止
195	教養教育科目(昼)	基盤科目	バイオテクノロジー概論	Introduction to Bioengineering and Biotechnology	講義	2	2								廃止(H30年度のみ教養教育科目として開講)
196	教養教育科目(昼)	基盤科目	応用化学概論	Introduction to Applied Chemistry	講義	2	2								廃止(H30年度のみ教養教育科目として開講)
197	教養教育科目(昼)	基盤科目	化学工学概論	Introduction to Chemical Engineering	講義	2	2								廃止(H30年度のみ教養教育科目として開講)
198	教養教育科目(昼)	基盤科目	空間の創造	Creation of Architectural Space	講義	2	1	専門教育科目		空間の創造	Creation of Architectural Space	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、工学部の専門科目として開講)
199	教養教育科目(昼)	基盤科目	乗り物と輸送の科学	Science of Vehicle and Transportation	講義	2	1	教養教育科目(昼)	領域科目	乗り物と輸送の科学	Science of Vehicle and Transportation	講義	2	1	科目区分変更
200	教養教育科目(昼)	基盤科目	* 情報数理概説【理】	Introduction to Information Mathematics	講義	2	1	専門教育科目		情報数理概説	Introduction to Information Mathematics	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
201	教養教育科目(昼)	基盤科目	* 数学概説【理】	Introduction to Mathematics	講義	2	1	専門教育科目		数学概説	Introduction to Mathematics	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
202	教養教育科目(昼)	基盤科目	数学基礎概論	Foundation mathematics for life science	講義	2	1	教養教育科目(昼)	基盤科目	ヘルスサイエンスのための 基盤数学	Foundation Mathematics for Life science	講義	2	1	科目名変更
203	教養教育科目(昼)	基盤科目	数学英語演習	English Seminar on Mathematics	演習	1	2	専門教育科目	数学科	数学英語演習	English Seminar on Mathematics	演習	1	2	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
204	教養教育科目(昼)	基盤科目	* 生物科学概説A【理】	Introduction to Biological Sciences A	講義	2	1	専門教育科目		生物科学概説A	Introduction to Biological Sciences A	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
205	教養教育科目(昼)	基盤科目	* 生物科学概説B【理】	Introduction to Biological Sciences B	講義	2	1	専門教育科目		生物科学概説B	Introduction to Biological Sciences B	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
206	教養教育科目(昼)	基盤科目	生物科学英語演習	English Seminar on Biological Science	演習	1	1	専門教育科目	生物科学科	生物科学英語演習	English Seminar on Biological Science	演習	1	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
207	教養教育科目(昼)	基盤科目	生物学実験法・同実験	Experimental Methods and Laboratory Work in Biology	講義・実験	2	1	教養教育科目(昼)	基盤科目	生物学実験法・同実験I	Experimental Methods and Laboratory Work in Biology I	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
								教養教育科目(昼)	基盤科目	生物学実験法・同実験II	Experimental Methods and Laboratory Work in Biology II	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
208	教養教育科目(昼)	基盤科目	* 地球惑星科学概説A【理】	Introduction to Earth and Planetary Sciences A	講義	2	1	専門教育科目		地球惑星科学概説A	Introduction to Earth and Planetary Sciences A	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
209	教養教育科目(昼)	基盤科目	* 地球惑星科学概説B【理】	Introduction to Earth and Planetary Sciences B	講義	2	1	専門教育科目		地球惑星科学概説B	Introduction to Earth and Planetary Sciences B	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)

平成29年度開設授業科目							平成30年度開設授業科目								
No.	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	科目区分		授業科目名	英文科目名	授業形態	開設 単位	開設 年次	備考
210	教養教育科目(昼)	基盤科目	地球実験法・同実験	Experimental Methods and Laboratory Work in Earth Sciences	講義・実験	2	1	教養教育科目(昼)	基盤科目	地球実験法・同実験I	Experimental Methods and Laboratory Work in Earth Sciences I	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
								教養教育科目(昼)	基盤科目	地球実験法・同実験II	Experimental Methods and Laboratory Work in Earth Sciences II	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
211	教養教育科目(昼)	基盤科目	地球惑星科学英語演習	English Seminar on Earth and Planetary Sciences	演習	1	2	専門教育科目	地球惑星科学英語 I	English for Earth and Planetary Sciences I	講義	2	2	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)	
212	教養教育科目(昼)	基盤科目	*物理学概説A【理】	Introduction to Physics A	講義	2	1	専門教育科目		物理学概説A	Introduction to Physics A	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
213	教養教育科目(昼)	基盤科目	*物理学概説B【理】	Introduction to Physics B	講義	2	1	専門教育科目		物理学概説B	Introduction to Physics B	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
214	教養教育科目(昼)	基盤科目	基礎物理学IIA	Fundamental Physics IIA	講義	2	1								廃止
215	教養教育科目(昼)	基盤科目	基礎物理学IIB	Fundamental Physics IIB	講義	2	1	教養教育科目(昼)	基盤科目	基礎物理学II	Fundamental Physics II	講義	2	1	科目名変更
216	教養教育科目(昼)	基盤科目	物理学英語	English on Physics	講義	2	2	専門教育科目	物理学科	物理学英語	English on Physics	講義	2	2	廃止(平成30年度以降、理学部の専門教育科目として開講)
217	教養教育科目(昼)	基盤科目	物理学実験法・同実験	Experimental Methods and Laboratory Work in Physics	講義・実験	2	1	教養教育科目(昼)	基盤科目	物理学実験法・同実験I	Experimental Methods and Laboratory Work in Physics I	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
								教養教育科目(昼)	基盤科目	物理学実験法・同実験II	Experimental Methods and Laboratory Work in Physics II	講義・実験	1	1	新規開設。講義8時間と実験24時間の授業で1単位とする。
218	教養教育科目(昼)	基盤科目	法学基礎	Introduction to Law	講義	2	1	専門教育科目		法学基礎	Introduction to Law	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、法学部の専門教育科目として開講)
219	教養教育科目(昼)	基盤科目	刑事法原論	Introduction to Criminal Law	講義	2	1								廃止
220	教養教育科目(昼)	基盤科目	社会学基礎	Introduction to Sociology	講義	2	1								廃止
221	教養教育科目(昼)	基盤科目	政治学基礎	Introduction to Politics	講義	2	1	専門教育科目		政治思想入門	Introduction to Political Thought	講義	2	1	廃止(平成30年度以降、法学部の専門教育科目として開講)
222	教養教育科目(昼)	基盤科目	細胞社会と組織	Cell-cell interaction and organization of the body	講義	2	1								廃止
223	教養教育科目(昼)	基盤科目	発生生物学	Introduction to Developmental Biology	講義	2	1								廃止
224	教養教育科目(昼)	基盤科目						教養教育科目(昼)	基盤科目	人間理解のための人体解剖学I	Anatomy for Understanding Human Being I	講義	1	1	新規開設
225	教養教育科目(昼)	基盤科目						教養教育科目(昼)	基盤科目	人間理解のための人体解剖学II	Anatomy for Understanding Human Being II	講義	1	1	新規開設
226	教養教育科目(昼)	基盤科目						教養教育科目(昼)	基盤科目	物理学の原理	Principles of Physics	講義	2	1	新規開設。英語で実施
227	教養教育科目(昼)	基盤科目						教養教育科目(昼)	基盤科目	自然科学基礎実験法・同実験I	Experimental Methods and Laboratory Work in Science I	講義・実験	1	1	新規開設。英語で実施
228	教養教育科目(昼)	基盤科目						教養教育科目(昼)	基盤科目	自然科学基礎実験法・同実験II	Experimental Methods and Laboratory Work in Science II	講義・実験	1	1	新規開設。英語で実施

