CC	平成31年度開講科目	担当教員	単位	開講期	曜日	講時	対象年次	時間割コード	平成31年度（19S）課程科目	平成30年度（18S）課程科目	平成29年度（17S）課程科目	平成28年度（16S）課程科目	平成27年度（15S）課程科目	平成26年度（14S）課程科目	平成25年度（13S）課程科目	平成24年度（12S）課程科目	平成23年度（11S）課程科目
A0	微積分Ⅰ	鈴木香奈子	2	前期	月	3	1	S1001	微積分Ⅰ	微積分Ⅰ	微積分Ⅰ	数学【微積分Ⅰ】（教養）	数学【微積分Ⅰ】（教養）	数学【微積分Ⅰ】（教養）	数学【微積分Ⅰ】（教養）	数学【微積分Ⅰ】（教養）	数学【微積分Ⅰ】（教養）
A0	微積分Ⅱ	下村　勝孝	2	後期	水	2	1	S1005	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ	微積分Ⅱ
A0	実数論	安藤　広	2	前期	金	5	2	S1020	実数論	実数論	実数論	実数論	実数論	実数論	実数論	実数論	実数論
A0	複素級数	安藤　広	2	後期	木	5	2	S1023	複素級数	複素級数	複素級数	複素級数	複素級数	複素級数	複素級数	複素級数	複素級数
A0	複素級数演習	安藤　広	2	後期	月	5	2	S1024	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習	複素級数演習
A0	複素解析	堀内　利郎	2	前期	木	3	3	S1033	複素解析	複素解析	複素解析	複素解析	複素解析	複素解析	複素解析	複素解析	複素解析
A0	複素解析演習	堀内　利郎	2	前期	木	4	3	S1034	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習	複素解析演習
A0	関数解析	中井　英一	2	後期	月	2	3	S1044	関数解析	関数解析	関数解析	関数解析	関数解析	関数解析	関数解析	関数解析	関数解析
A0	行列代数	入江　博	2	前期	木	4	1	S1003	行列代数	行列代数	行列代数	行列代数	行列代数	行列代数	行列代数	行列代数	行列代数
A0	線型代数	入江　博	2	後期	木	4	1	S1012	線型代数	線型代数	線型代数	線型代数	線型代数	線型代数	線型代数	線型代数	線型代数
A0	群論	市村　文男	2	後期	金	1	2	S1025	群論	群論	群論	群論	群論	群論	群論	群論	群論
A0	群論演習	市村　文男	2	後期	水	1	2	S1026	群論演習	群論演習	群論演習	群論演習	群論演習	群論演習	群論演習	群論演習	群論演習
A0	代数学A	市村　文男	2	前期	火	2	3	S1038	代数学A	代数学A	代数学A	代数学A	代数学A	代数学A	代数学A	代数学A	代数学A
A0	代数学B	相羽　明	2	後期	水	2	3	S1045	代数学B	代数学B	代数学B	代数学B	代数学B	代数学B	代数学B	代数学B	代数学B
A0	ベクトル解析	大塚富美子	2	前期	月	5	2	S1016	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析	ベクトル解析
A0	ベクトル解析演習	大塚富美子	2	前期	火	3	2	S1017	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習	ベクトル解析演習
A0	位相空間	木村　真琴	2	後期	木	4	2	S1027	位相空間	位相空間	位相空間	位相空間	位相空間	位相空間	位相空間	位相空間	位相空間
A0	位相空間演習	木村　真琴	2	後期	月	3	2	S1028	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習	位相空間演習
A0	幾何学A	大塚富美子	2	後期	金	3	3	S1039	幾何学A	幾何学A	幾何学A	幾何学A	幾何学A	幾何学A	幾何学A	幾何学A	幾何学A
A0	幾何学B	木村　真琴	2	前期	月	3	3	S1046	幾何学B	幾何学B	幾何学B	幾何学B	幾何学B	幾何学B	幾何学B	幾何学B	幾何学B
A0	統計入門	堀内　利郎	2	前期	木	2	2	S1009	統計入門	統計入門	統計入門	統計入門	統計入門	統計入門	統計入門	統計入門	統計入門
A0	測度と確率	中井　英一	2	前期	金	3	3	S1037	測度と確率	測度と確率	測度と確率	測度と確率	測度と確率	測度と確率	測度と確率	測度と確率	測度と確率
A0	応用解析	鈴木香奈子	2	前期	火	3	3	S1035	応用解析	応用解析	応用解析	応用解析	応用解析	応用解析	応用解析	応用解析	応用解析
A0	応用解析演習	鈴木香奈子	2	前期	火	4	3	S1036	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習	応用解析演習
A0	集合入門	下村　勝孝	2	前期	金	4	1	S1010	集合入門	集合入門	集合入門	集合入門	集合入門	集合入門	集合入門	集合入門	集合入門
A0	離散数学	相羽　明	2	前期	水	1	2	S1014	離散数学	離散数学	離散数学	離散数学	離散数学	離散数学	離散数学	離散数学	離散数学
A0	離散数学演習	相羽　明	2	前期	木	5	2	S1015	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習	離散数学演習
A0	基礎微積分Ⅰ	相羽　明	2	前期	月	3	1	S1002	基礎微積分Ⅰ	基礎微積分Ⅰ	基礎微積分Ⅰ	数学【基礎微積分Ⅰ】（教	数学【基礎微積分Ⅰ】（教	数学【基礎微積分Ⅰ】（教	数学【基礎微積分Ⅰ】（教	数学【基礎微積分Ⅰ】（教	数学【基礎微積分Ⅰ】（教
A0	基礎微積分Ⅱ	安藤　広	2	後期	水	2	1	S1006	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ	基礎微積分Ⅱ
A0	基礎行列代数	下村　勝孝	2	前期	木	4	1	S1004	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数	基礎行列代数
A0	数学基礎演習Ⅰ	水高　将吾	2	前期	火	3	1	S1011	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅰ
A0	数学基礎演習Ⅱ	水高　将吾	2	後期	木	2	1	S1013	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ	数学基礎演習Ⅱ
A0	数理構造特論Ⅰ	なし	2	前期	-	-	3,4	S1051	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ	数理構造特論Ⅰ
A0	数理構造特論Ⅱ	なし	2	後期	-	-	3,4	S1052	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ	数理構造特論Ⅱ
A0	数理解析特論Ⅰ	なし	2	前期	-	-	3,4	S1053	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ	数理解析特論Ⅰ
A0	数理解析特論Ⅱ	中井　英一	2	前期	月	2	3,4	S1054	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ	数理解析特論Ⅱ
A0	応用数理特論Ⅰ	なし	2	後期	-	-	3,4	S1055	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ	応用数理特論Ⅰ
A0	応用数理特論Ⅱ	なし	2	後期	-	-	3,4	S1056	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ	応用数理特論Ⅱ
A1～	数学考究	コース担当教員	4	後期	土	1	3	SA101～	数学考究	数学考究	数学考究	数学考究	数学考究	数学考究	数学考究	数学考究	数学考究
A0	情報社会と倫理	繁田　岳美	2	通年	集中	集中	2	S1021	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理	情報社会と倫理
A1	情報基礎	長谷川　雄央	2	後期	火	1	1	S1007	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎
A2	情報基礎	烏養　祐二	2	後期	火	1	1	S1008	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎	情報基礎
A0	プログラミング入門	長谷川　博	2	前期	月	3	2	S1018	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門	プログラミング入門
A0	プログラミング演習	長谷川　博	2	前期	木	4	2	S1019	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習	プログラミング演習
A0	アルゴリズム論	藤間　昌一	2	後期	木	2	2	S1031	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論	アルゴリズム論
A0	アルゴリズム演習	藤間　昌一	2	後期	木	3	2	S1032	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習
A0	情報システム入門	村重　淳	2	後期	金	4	2	S1029	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門	情報システム入門
A0	情報システム演習	村重　淳	2	後期	金	5	2	S1030	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習	情報システム演習
A0	情報数理特論Ⅰ	渡邊　辰矢	2	4Q	集中	集中	3,4	S1057	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ	情報数理特論Ⅰ
A0	ネットワーク概論	長谷川　雄央	2	前期	金	4	3	S1047	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論	ネットワーク概論
A0	ネットワーク演習	長谷川　雄央	2	前期	金	5	3	S1048	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習	ネットワーク演習
A0	情報数理特論Ⅱ	なし	2	4Q	-	-	3,4	S1058	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ	情報数理特論Ⅱ
A0	シミュレーション入門	村重　淳	2	前期	月	4	3	S1040	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門	シミュレーション入門
A0	シミュレーション演習	村重　淳	2	前期	月	5	3	S1041	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習	シミュレーション演習
A0	情報解析入門	渡邊　辰矢	2	前期	金	1	3	S1059	情報解析入門	情報解析入門	情報解析入門	情報解析入門	情報解析入門	情報解析入門	マルチメディア表現入門	マルチメディア表現入門	マルチメディア表現入門
A0	情報解析演習	渡邊　辰矢	2	前期	金	2	3	S1060	情報解析演習	情報解析演習	情報解析演習	情報解析演習	情報解析演習	情報解析演習	マルチメディア表現演習	マルチメディア表現演習	マルチメディア表現演習
A0	データ解析概論	長谷川　博	2	後期	火	3	2	S1042	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論	データ解析概論
A0	データ解析演習	長谷川　博	2	後期	火	4	2	S1043	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習	データ解析演習
A0	情報と職業	鷲尾　隆	2	後期	集中	集中	2	S1022	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業
A1～	情報数理考究	コース担当教員	4	後期	土	1	3	SB101～	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究	情報数理考究

CC	平成31年度開講科目	担当教員	単位	開講期	曜日	講時	対象年次	時間割コード	平成31年度（19S）課程科目	平成30年度（18S）課程科目	平成29年度（17S）課程科目	平成28年度（16S）課程科目	平成27年度（15S）課程科目	平成26年度（14S）課程科目	平成25年度（13S）課程科目	平成24年度（12S）課程科目	平成23年度（11S）課程科目
A0	基礎物理学Ⅰ	片桐　秀明	2	前期	金	1	1	S1101	基礎物理学Ⅰ	基礎物理学Ⅰ	基礎物理学Ⅰ	物理学【基礎物理学Ⅰ】	物理学【基礎物理学Ⅰ】	物理学【基礎物理学Ⅰ】	物理学【基礎物理学Ⅰ】	物理学【基礎物理学Ⅰ】	物理学【基礎物理学Ⅰ】
A0	物理学Ⅰ	佐藤　正寛	2	前期	金	1	1	S1102	物理学Ⅰ	物理学Ⅰ	物理学Ⅰ	物理学【物理学Ⅰ】（教	物理学【物理学Ⅰ】（教	物理学【物理学Ⅰ】（教	物理学【物理学Ⅰ】（教	物理学【物理学Ⅰ】（教	物理学【物理学Ⅰ】（教
A0	基礎物理学Ⅱ	阪口　　真	2	後期	月	2	1	S1103	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ	基礎物理学Ⅱ
A0	電磁気学Ⅰ	釣部　　通	2	前期	火	3	2	S1112	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅰ
A0	物理学Ⅱ	岩佐　和晃	2	後期	月	2	1	S1104	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ	物理学Ⅱ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	基礎物理学Ⅲ	基礎物理学Ⅲ
A0	物理数学Ⅰ	釣部　　通	2	後期	火	3	1	S1107	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ	物理数学Ⅰ
A0	物理学演習Ⅰ	桑原　慶太郎	2	前期	金	4	1	S1106	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ	物理学演習Ⅰ
A0	物理数学Ⅱ	福井　隆裕	2	前期	金	2	2	S1118	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅱ
A0	物理学演習Ⅱ	佐藤　正寛	2	後期	木	2	1	S1108	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ	物理学演習Ⅱ
A0	物理学Ⅲ	吉田　龍生	2	前期	月	4	2	S1111	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ	物理学Ⅲ
A0	物理学演習Ⅲ	釣部　　通	2	前期	火	5	2	S1113	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ	物理学演習Ⅲ
A0	電磁気学Ⅱ	藤原　高徳	2	後期	金	4	2	S1117	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ	電磁気学Ⅱ
A0	物理学演習Ⅳ	横山　　淳	2	後期	水	4	2	S1119	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ	物理学演習Ⅳ
A0	量子力学ⅠA	百武　慶文	2	1Q	月	2	3	S1122	量子力学ⅠA	量子力学ⅠA	量子力学ⅠA	量子力学Ⅰ	量子力学Ⅰ	量子力学Ⅰ	量子力学Ⅰ	量子力学Ⅰ	量子力学Ⅰ
A0	量子力学ⅠB	福井　隆裕	2	2Q	月	2	3	S1122	量子力学ⅠB	量子力学ⅠB	量子力学ⅠB						
A0	熱統計力学Ⅰ	中川　尚子	2	前期	火	2	3	S1123	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ	熱統計力学Ⅰ
A0	量子力学演習	阪口　　真	2	後期	木	4	3	S1141	量子力学演習	量子力学演習	量子力学演習	量子力学演習	量子力学演習	量子力学演習	量子力学演習	量子力学演習	物理学演習Ⅴ
A0	解析力学	福井　隆裕	2	後期	木	2	2	S1116	解析力学	解析力学	解析力学	解析力学	解析力学	解析力学	解析力学	解析力学	解析力学
A0	相対性理論	吉田　龍生	2	前期	金	3	4	S1124	相対性理論	相対性理論	相対性理論	相対性理論	相対性理論	相対性理論	相対性理論	相対性理論	相対性理論
A0	物理数学Ⅲ	百武　慶文	2	後期	月	3	2	S1125	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅲ
A0	熱統計力学演習	中川　尚子	2	前期	木	4	3	S1142	熱統計力学演習	熱統計力学演習	熱統計力学演習	熱統計力学演習	熱統計力学演習	熱統計力学演習	熱統計力学演習	熱統計力学演習	物理学演習Ⅵ
A0	量子力学Ⅱ	藤原　高徳	2	後期	金	5	3	S1128	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ	量子力学Ⅱ
A0	熱統計力学Ⅱ	中川　尚子	2	後期	金	2	3	S1129	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ	熱統計力学Ⅱ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	流体力学
A0	物性物理の基礎	横山　　淳	2	後期	火	2	3	S1143	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎	物性物理の基礎Ⅰ
A0	宇宙物理学	吉田　龍生	2	後期	木	3	3,4	S1133	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学	宇宙物理学
A0	宇宙物質学	なし	2	後期	-	-	3,4	S1137	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学	宇宙物質学
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	物性物理の基礎Ⅱ
A0	電磁気学Ⅲ	伊賀　文俊	2	後期	金	1	2	S1147	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	電磁気学Ⅲ	基礎エレクトロニクス
A0	素粒子物理入門	阪口　　真	2	前期	金	4	4	S1131	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門	素粒子物理入門
A0	計算物理演習	吉田　龍生	2	後期	金	3	3	S1140	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習	計算物理演習
A0	課題別物理実験	百瀬　他	2	後期	火	3,4	3	S1144	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	物質科学実験
A0	課題別物理実験	百瀬　他	2	後期	火	3,4	3	S1144	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	課題別物理実験	宇宙物理基礎実験
A0	一般物理実験	片桐　他	1	前期	水	2	2	S1105	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験	一般物理実験
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	基礎物理学実験
A0	物理学実験	桑原　他	2	前期	水	1,2	2	S1120	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験
A0	物理学ゼミナールⅠ	岩佐・桑原・佐藤	2	前期	金	5	2	S1145	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ	物理学ゼミナールⅠ
A0	物理学ゼミナールⅡ	釣部　他	2	後期	木	5	2	S1146	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ	物理学ゼミナールⅡ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	アドバンスト物理学演習Ⅰ	アドバンスト物理学演習Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	アドバンスト物理学演習Ⅱ	アドバンスト物理学演習Ⅱ

CC	平成31年度開講科目	担当教員	単位	開講期	曜日	講時	対象年次	時間割コード	平成31年度（19S）課程科目	平成30年度（18S）課程科目	平成29年度（17S）課程科目	平成28年度（16S）課程科目	平成27年度（15S）課程科目	平成26年度（14S）課程科目	平成25年度（13S）課程科目	平成24年度（12S）課程科目	平成23年度（11S）課程科目
A0	化学Ⅰ	山口(央)・西川	2	前期	水	2	1	S1201	化学Ⅰ	化学Ⅰ	化学Ⅰ	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教
A0	基礎化学Ⅰ	森・大友	2	前期	水	2	1	S1202	基礎化学Ⅰ	基礎化学Ⅰ	基礎化学Ⅰ	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教	化学【基礎化学Ⅰ】（教
A0	化学Ⅱ	金　　幸夫	2	後期	金	1	1	S1203	化学Ⅱ	化学Ⅱ	化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ
A0	基礎化学Ⅱ	大橋・神子島	2	後期	金	1	1	S1204	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅱ
A0	基礎化学演習Ⅰ	泉岡　　明	2	前期	火	3	1	S1208	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ	基礎化学演習Ⅰ
A0	基礎化学演習Ⅱ	金・山口（央）・折山	2	後期	月	5	1	S1209	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ	基礎化学演習Ⅱ
A0	物理化学Ⅰ	西川　浩之	2	前期	金	1	2	S1215	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ	物理化学Ⅰ
A0	分析化学Ⅰ	金　　幸夫	2	前期	水	1	2	S1213	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ	分析化学Ⅰ
A0	無機化学Ⅰ	藤澤　清史	2	前期	月	2	2	S1211	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅰ
A0	有機化学Ⅰ	神子島博隆	2	前期	金	2	2	S1212	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅰ
A0	生化学Ⅰ	高妻　孝光	2	3Q	月	3	2	S1216	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ	生化学Ⅰ
A0	物理化学Ⅱ	森　　聖治	2	後期	火	3	2	S1222	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ	物理化学Ⅱ
A0	物理化学Ⅲ	泉岡　　明	2	前期	金	2	3	S1225	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ	物理化学Ⅲ
A0	分析化学Ⅱ	大橋　　朗	2	後期	火	4	2	S1217	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅱ
A0	分析化学Ⅲ	金・山口（央）	2	前期	木	3	3	S1226	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ	分析化学Ⅲ
A0	無機化学Ⅱ	島崎　優一	2	後期	木	1	2	S1253	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ	無機化学Ⅱ
A0	有機化学Ⅱ	佐藤　　格	2	後期	金	2	2	S1218	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ	有機化学Ⅱ
A0	有機化学Ⅲ	折山　　剛	2	前期	水	1	3	S1227	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ	有機化学Ⅲ
A0	生化学Ⅱ	高妻　孝光	2	後期	火	1	3	S1224	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ	生化学Ⅱ
A0	機能性有機分子	泉岡・西川	2	後期	月	2	3	S1507	機能性有機分子	機能性有機分子	機能性有機分子	機能性有機分子	機能性有機分子	機能性有機分子	機能性有機分子	（学際科目）	（学際科目）
A0	一般化学実験	島崎　他	1	前期	集中	集中	2	S1207	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験	一般化学実験
A0	基礎化学実験Ⅱ	島崎　他	1	前期	集中	集中	2	S1214	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ	基礎化学実験Ⅱ
A1	基礎化学実験Ⅰ	山口（峻）他	1	前期	集中	集中	1	S1205	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ
A2	基礎化学実験Ⅰ	山口（峻）他	1	後期	集中	集中	1	S1206	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ	基礎化学実験Ⅰ
A0	物理化学演習実験Ⅰ	森・西川・泉岡	1	後期	集中	集中	2	S1254	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ	物理化学演習実験Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	物理化学演習実験Ⅱ	物理化学演習実験Ⅱ	物理化学演習実験Ⅱ	物理化学演習実験Ⅱ
A0	分析化学演習実験Ⅰ	大橋・金・山口（央）	1	後期	集中	集中	2	S1255	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ	分析化学演習実験Ⅰ
A0	無機化学演習実験	藤澤　清史	1	前期	集中	集中	3	S1229	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験	無機化学演習実験
A0	有機化学演習実験	神子島　他	2	前期	集中	集中	3	S1230	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験	有機化学演習実験
A0	生物化学演習実験	山口（峻）他	1	前期	集中	集中	3	S1239	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験	生物化学演習実験
A0	化学セミナー	化学教務委員１年目	2	後期	集中	集中	1	S1210	（対応科目なし）	化学セミナー	化学セミナー	化学セミナー	化学セミナー	化学セミナー	化学セミナー	化学セミナー	化学セミナー
A1～	化学フレッシュマンセミ	コース担当教員	1	後期	集中	集中	1	SD501～	化学フレッシュマンセミ	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	化学演習	神子島　他	2	後期	火	5	2	S1220	化学演習	化学演習	化学演習	化学演習	化学演習	化学演習	化学演習	化学演習	化学演習
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	生物物理学	（学際科目）	（学際科目）
A0	生物物理化学	大友　征宇	2	前期	火	1	3	S1221	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学	生物物理化学
A0	分析化学演習実験Ⅱ	大橋　　他	1	前期	集中	集中	3	S1231	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ	分析化学演習実験Ⅱ
A0	無機化学Ⅲ	島崎　優一	2	後期	月	1	3	S1232	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ	無機化学Ⅲ
A0	生化学Ⅲ	大友　征宇	2	後期	金	2	3	S1251	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ	生化学Ⅲ
A0	有機化学Ⅳ	佐藤　　格	2	後期	火	2	3	S1233	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ	有機化学Ⅳ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	高分子化学	高分子化学	高分子化学	高分子化学
A1～	アドバンスト化学セミナー	コース担当教員	1	後期	集中	集中	3	SD301～	アドバンスト化学セミナーⅠ	アドバンスト化学セミナーⅠ	アドバンスト化学セミナーⅠ	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A1～	アドバンスト化学セミナー	コース担当教員	1	後期	集中	集中	3	SD401～	アドバンスト化学セミナー	アドバンスト化学セミナー	アドバンスト化学セミナー	アドバンスト化学セミナー	アドバンスト化学セミナー	アドバンスト化学セミナー	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	Environmental Chemistry	森・烏養	1	後期	集中	集中	2	S1268	EnvironmentalChemistry	EnvironmentalChemistry	EnvironmentalChemistry	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	化学安全実験法	神子島　他	1	後期	集中	集中	3	S1237	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法	化学安全実験法
A1～	アドバンスト化学演習Ⅰ	コース担当教員	2	前期	土	2	4	SD101～	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ	アドバンスト化学演習Ⅰ
A1～	アドバンスト化学演習Ⅱ	コース担当教員	2	後期	土	2	4	SD201～	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ	アドバンスト化学演習Ⅱ

CC	平成31年度開講科目	担当教員	単位	開講期	曜日	講時	対象年次	時間割コード	平成31年度（19S）課程科目	平成30年度（18S）課程科目	平成29年度（17S）課程科目	平成28年度（16S）課程科目	平成27年度（15S）課程科目	平成26年度（14S）課程科目	平成25年度（13S）課程科目	平成24年度（12S）課程科目	平成23年度（11S）課程科目
A0	基礎生物学Ⅰ	立花・山村	2	前期	金	2	1	S1301	基礎生物学Ⅰ	基礎生物学Ⅰ	基礎生物学Ⅰ	生物学【基礎生物学Ⅰ】	生物学【基礎生物学Ⅰ】	生物学【基礎生物学Ⅰ】	生物学【基礎生物学Ⅰ】	生物学【基礎生物学Ⅰ】	生物学【基礎生物学Ⅰ】
A0	基礎生物学Ⅱ	二橋・諸岡	2	後期	金	2	1	S1303	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ	基礎生物学Ⅱ
A0	生物学通論Ⅰ	田内　他	2	前期	金	2	1	S1302	生物学通論Ⅰ	生物学通論Ⅰ	生物学通論Ⅰ	生物学【生物学通論Ⅰ】	生物学【生物学通論Ⅰ】	生物学【生物学通論Ⅰ】	生物学【生物学通論Ⅰ】	生物学【生物学通論Ⅰ】	生物学【生物学通論Ⅰ】
A0	生物学通論Ⅱ	小島　純一	2	後期	金	2	1	S1304	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ	生物学通論Ⅱ
A0	遺伝学	二橋　美瑞子	2	前期	木	2	2	S3301	遺伝学	遺伝学	遺伝学	遺伝学	遺伝学	遺伝学	遺伝学	遺伝学	遺伝学
A0	分子生物学Ⅰ	吉田　大和	2	後期	月	1	2	S3318	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅰ
A0	細胞生物学	中村　麻子	2	前期	月	1	2	S3302	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学	細胞生物学
A0	生態学Ⅰ	山村　靖夫	2	後期	木	2	2	S3303	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ	生態学Ⅰ
A0	分類学Ⅰ	小島　純一	2	前期	月	3	2	S3304	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ	分類学Ⅰ
A0	分類学Ⅱ	遠藤　泰彦	2	後期	火	2	2	S3305	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ	分類学Ⅱ
A0	生態学Ⅱ	北出　　理	2	前期	金	1	3	S3306	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ	生態学Ⅱ
A0	分子生物学Ⅱ	田内　　広	2	前期	火	2	3	S3308	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ	分子生物学Ⅱ
A0	動物生理学	立花　　章	2	後期	月	2	2	S1307	動物生理学	動物生理学	動物生理学	動物生理学	動物生理学	動物生理学	動物生理学	動物生理学	動物生理学
A0	発生生物学	未定	2	前期	月	2	3	S3307	発生生物学	発生生物学	発生生物学	発生生物学	発生生物学	発生生物学	発生生物学	発生生物学	発生生物学
A0	一般生物実験	遠藤　他	1	前期	集中	集中	2	S1305	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験	一般生物実験
A0	生物学基礎実験Ⅰ	中村　他	2	前期	集中	集中	2	S1315	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ	生物学基礎実験Ⅰ
A0	生物学基礎実験Ⅱ	遠藤・北出	2	後期	集中	集中	2	S1316	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ	生物学基礎実験Ⅱ
A0	生理・生化学実験	吉田・立花	2	後期	集中	集中	3	S3311	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験	生理・生化学実験
A0	分子生物学実験	田内・中村	2	後期	集中	集中	3	S1328	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験	分子生物学実験
A0	細胞・発生生物学実験	二橋　他	2	前期	集中	集中	3	S3312	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験	細胞・発生生物学実験
A0	生態学実験	北出　他	2	前期	集中	集中	3	S3313	生態学実験	生態学実験	生態学実験	生態学実験	生態学実験	生態学実験	生態学実験	生態学実験	生態学実験
A0	生物科学野外実習	山村　靖夫	2	前期	集中	集中	3	S3314	（対応科目なし）	生物科学野外実習	生物科学野外実習	生物科学野外実習	生物科学野外実習	生物科学野外実習	生物科学野外実習	生物科学野外実習	生物科学野外実習
A0	分類学実験	遠藤　他	2	通年	集中	集中	3	S3315	分類学実験	分類学実験	分類学実験	分類学実験	分類学実験	分類学実験	分類学実験	分類学実験	分類学実験
A0	分類学Ⅲ	諸岡　歩希	2	後期	金	1	3	-	（対応科目なし）	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ	分類学Ⅲ
A0	生態学Ⅲ	及川　真平	2	後期	水	2	3	-	（対応科目なし）	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ	生態学Ⅲ
A0	陸水生物学	中里　亮治	2	前期	水	5	3	S3319	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学	陸水生物学
A0	陸水環境科学実習	中里・加納	2	前期	集中	集中	3	S3320	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習	陸水環境科学実習
A0	生物学安全実験法	及川　他	2	前期	集中	集中	3	S3321	生物学安全実験法	生物学安全実験法	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	多様性生物学	なし	2	-	-	-	3	S3322	多様性生物学	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	生物科学トピックスⅠ	遠藤　　他	1	前期	集中	集中	2	S3316	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ	生物科学トピックスⅠ
A0	生物科学トピックスⅡ	立花　　他	1	後期	集中	集中	2	S3317	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ	生物科学トピックスⅡ
A1～	生物科学演習Ⅰ	コース担当教員	2	前期	土	2	4	SE101～	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ	生物科学演習Ⅰ
A1～	生物科学演習Ⅱ	コース担当教員	2	後期	土	2	4	SE201～	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ	生物科学演習Ⅱ

CC	平成31年度開講科目	担当教員	単位	開講期	曜日	講時	対象年次	時間割コード	平成31年度（19S）課程科目	平成30年度（18S）課程科目	平成29年度（17S）課程科目	平成28年度（16S）課程科目	平成27年度（15S）課程科目	平成26年度（14S）課程科目	平成25年度（13S）課程科目	平成24年度（12S）課程科目	平成23年度（11S）課程科目
A1	基礎地球惑星科学Ⅰ	山田　卓司	2	前期	火	4	1	S1401	基礎地球惑星科学Ⅰ	基礎地球惑星科学Ⅰ	基礎地球惑星科学Ⅰ	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）
A2	基礎地球惑星科学Ⅰ	橋爪　光	2	前期	火	4	1	S1401	基礎地球惑星科学Ⅰ	基礎地球惑星科学Ⅰ	基礎地球惑星科学Ⅰ	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）	地球科学【基礎地球惑星科学Ⅰ】（教養）
A1	基礎地球惑星科学Ⅱ	藤縄　明彦	2	後期	月	1	1	S1402	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ
A2	基礎地球惑星科学Ⅱ	岡田　誠	2	後期	月	1	1	S1402	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ	基礎地球惑星科学Ⅱ
A0	惑星科学入門	橋爪　光	2	前期	月	5	2	S1462	惑星科学入門	惑星科学入門	惑星科学入門	惑星科学入門	惑星科学入門	惑星物質科学	惑星物質科学	惑星物質科学	惑星物質科学
A0	地球環境科学入門Ⅰ	橋爪　他	2	前期	木	2	2	S1412	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ	地球環境科学入門Ⅰ
A0	地球環境科学入門Ⅱ	北　他	2	後期	火	2	2	S1413	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ	地球環境科学入門Ⅱ
A0	固体地球物理学Ⅰ	河原　　純	2	後期	木	3	2	S1408	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ	固体地球物理学Ⅰ
A0	大気環境の科学Ⅰ	若月・北	2	後期	金	2	2	S1409	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ	大気環境の科学Ⅰ
A0	地層学	安藤　寿男	2	前期	月	3	2	S1410	地層学	地層学	地層学	地層学	地層学	地層学	地層学	地層学	地層学
A0	堆積環境論	安藤　寿男	2	後期	月	3	2	S1419	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論	堆積環境論
A0	岩石学入門	藤縄　明彦	2	後期	火	3	2	S1411	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門	岩石学入門
A0	火山環境学	及川　輝樹	2	前期	火	3	3	S1417	火山環境学	火山環境学	火山環境学	火山環境学	火山環境学	火山環境学	火山環境学	火山環境学	火山環境学
A0	地質環境学概論	山口　直文	2	後期	木	4	2	S1418	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論	地質環境学概論
A0	マグマの岩石学	藤縄　明彦	2	前期	火	1	3	S1422	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学	マグマの岩石学
A0	構造地質学	山田・岡田	2	後期	金	1	3	S1437	構造地質学	構造地質学	構造地質学	構造地質学	構造地質学	構造地質学	構造地質学	構造地質学	構造地質学
A0	古生態学	安藤　寿男	2	前期	金	2	3	S1423	古生態学	古生態学	古生態学	古生態学	古生態学	古生態学	古生態学	古生態学	古生態学
A0	古海洋学	岡田　　誠	2	前期	火	2	3	S1424	古海洋学	古海洋学	古海洋学	古海洋学	古海洋学	古海洋学	古海洋学	古海洋学	古海洋学
A0	地球惑星化学概論	藤谷　渉	2	後期	月	2	2	S1425	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論	地球惑星化学概論
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	鉱物学入門	鉱物学入門	鉱物学入門	鉱物学入門	鉱物学入門	鉱物学入門	鉱物学入門
A0	造岩鉱物学	橋爪　光	2	前期	火	5	3,4	S1440	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学	造岩鉱物学
A0	地震学	河原　純	2	前期	月	3	3,4	S1428	地震学	地震学	地震学	地震学	地震学	地震学	地震学	地震学	地震学
A0	固体地球物理学Ⅱ	山田　卓司	2	前期	木	1	3	S1429	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ	固体地球物理学Ⅱ
A0	測地学	なし	2	通年	集中	集中	3,4	S1430	測地学	測地学	測地学	測地学	測地学	測地学	測地学	測地学	測地学
A0	大気環境の科学Ⅱ	北・若月	2	前期	月	2	3	S1433	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ	大気環境の科学Ⅱ
A0	地球物理学演習	河原　　純	2	後期	水	2	3	S1434	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習	地球物理学演習
A0	地球環境科学研究ⅠA	小荒井　他	2	前期	金	3	3	S1446	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA	地球環境科学研究ⅠA
A1～	地球環境科学研究ⅠB	各分野担当教員	2	前期	火	3	3	SF101～	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB	地球環境科学研究ⅠB
A1～	地球環境科学研究Ⅱ	各分野担当教員	2	4Q	土	2,3	3	SF201～	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ	地球環境科学研究Ⅱ
A0	太陽惑星圏科学	野澤　　恵	2	後期	水	2	2	S1509	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	地質学実験	岡田・安藤（寿）	2	前期	水	4,5	2	S1407	地質学実験	地質学実験	地質学実験	地質学実験	地質学実験	地質学実験	地質学実験	地質学実験	地質学実験
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	固体地球物理学実験	固体地球物理学実験	固体地球物理学実験	固体地球物理学実験
A0	地球物理学実験Ⅰ	河原・北・野澤・山田・	2	後期	金	4,5	2	S1460	地球物理学実験Ⅰ	地球物理学実験Ⅰ	地球物理学実験Ⅰ	地球物理学実験Ⅰ	地球物理学実験Ⅰ	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	地質環境科学実習	山口　直文	2	通年	集中	集中	3	S1416	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習	地質環境科学実習
A0	一般地学実験	河原　　他	1	前期	金	5	2	S1403	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験	一般地学実験
A0	岩石鉱物学実験	奥山・藤縄	2	前期	木	4,5	3	S1431	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験	岩石鉱物学実験
A0	岩石化学実験	藤谷・奥山・藤縄・橋爪	2	後期	月	4,5	3	S1432	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験	岩石化学実験
A0	地球物理学実験Ⅱ	北・河原・野澤・山田・	2	後期	金	4,5	3	S1461	地球物理学実験Ⅱ	地球物理学実験Ⅱ	地球物理学実験Ⅱ	地球物理学実験Ⅱ	地球物理学実験Ⅱ	太陽地球環境学実験	太陽地球環境学実験	太陽地球環境学実験	太陽地球環境学実験
A0	地球情報処理実習	著月　泰孝	2	後期	月	1,2	3	S1459	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習	地球情報処理実習
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	地質調査演習Ⅰ	地質調査演習Ⅰ	地質調査演習Ⅰ	地質調査演習Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	地質調査演習Ⅱ	地質調査演習Ⅱ	地質調査演習Ⅱ	地質調査演習Ⅱ
A0	地質調査基礎演習	安藤(寿)　他	2	通年	集中	集中	2	S1463	地質調査基礎演習	地質調査基礎演習	地質調査基礎演習	地質調査基礎演習	地質調査基礎演習	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	地質調査発展演習	安藤(寿)　他	2	前期	集中	集中	3	S1464	地質調査発展演習	地質調査発展演習	地質調査発展演習	地質調査発展演習	地質調査発展演習	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	地球科学巡検Ⅰ	小荒井　他	2	通年	集中	集中	3,4	S1441	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ	地球科学巡検Ⅰ
A0	地球科学巡検Ⅱ	藤縄　他	2	前期	集中	集中	3,4	S1442	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ	地球科学巡検Ⅱ
A0	地球科学巡検Ⅲ	なし	2	後期	集中	集中	3,4	S1457	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ	地球科学巡検Ⅲ
A0	地球科学巡検Ⅳ	なし	2	前期	集中	集中	3,4	S1458	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ	地球科学巡検Ⅳ
A0	科学と倫理（基盤）	小荒井・矢島	2	前期	火	2	2	-	科学と倫理（基盤）	科学と倫理（基盤）	科学と倫理（基盤）	科学と倫理	科学と倫理	科学と倫理	科学と倫理	科学と倫理	科学と倫理
A0	防災地質学	小荒井　衛	2	前期	木	3	3	S1438	防災地質学	防災地質学	防災地質学	防災地質学	防災地質学	防災地質学	防災地質学	防災地質学	防災地質学
A0	環境リスクマネジメント論	小荒井　衛	2	後期	火	5	3	S1439	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論	環境リスクマネジメント論
A0	地球環境科学基礎演習	分野担当教員	1	3Q	土	3	3	S1465	地球環境科学基礎演習	地球環境科学基礎演習	地球環境科学基礎演習	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	地球科学特別野外実習	若月　　他	2	通年	集中	集中	3,4	S1445	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習	地球科学特別野外実習
A1～	地球環境科学演習Ⅰ	コース担当教員	2	前期	土	2	4	SF301～	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ	地球環境科学演習Ⅰ
A1～	地球環境科学演習Ⅱ	コース担当教員	2	後期	土	2	4	SF401～	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ	地球環境科学演習Ⅱ

CC	平成31年度開講科目	担当教員	単位	開講期	曜日	講時	対象年次	時間割コード	平成31年度（19S）課程科目	平成30年度（18S）課程科目	平成29年度（17S）課程科目	平成28年度（16S）課程科目	平成27年度（15S）課程科目	平成26年度（14S）課程科目	平成25年度（13S）課程科目	平成24年度（12S）課程科目	平成23年度（11S）課程科目
A0	学際理学入門	北　他	2	前期	金	5	1	S1501	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門	学際理学入門
-	（化学科目）	なし	2	-	-	-	3	-	（化学科目）	（化学科目）	（化学科目）	（化学科目）	（化学科目）	（化学科目）	（化学科目）	機能性有機分子	機能性有機分子
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	宇宙惑星圏科学概論	宇宙惑星圏科学概論
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	太陽惑星圏科学	太陽惑星圏科学
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	基礎宇宙惑星圏物理演習	基礎宇宙惑星圏物理演習
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	生物物理学	生物物理学
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	粒子線科学入門	粒子線科学入門
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	生物化学演習Ⅰ	生物化学演習Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	ナノ物質科学演習Ⅰ	ナノ物質科学演習Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	宇宙太陽系科学演習Ⅰ	宇宙太陽系科学演習Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	生物化学演習Ⅱ	生物化学演習Ⅱ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	ナノ物質科学演習Ⅱ	ナノ物質科学演習Ⅱ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	宇宙太陽系科学演習Ⅱ	宇宙太陽系科学演習Ⅱ
A1～	外書講読Ⅰ	各担当教員	1	前期	土	1	4	SX101～	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ	外書講読Ⅰ
A0	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	野澤・小荒井	1	前期	月	4	3	SX101～	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）	外書講読Ⅰ（地球環境科学）
A0	生物科学外書講読Ⅰ	中村・石見・M.ﾏﾘｰﾈﾙ	1	前期	水	1	3	SJ100	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ	生物科学外書講読Ⅰ
A1～	外書講読Ⅱ	各担当教員	1	後期	土	1	4	SY101～	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ	外書講読Ⅱ
A0	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	若月・岡田	1	4Q	火	1	3	SY101～	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）	外書講読Ⅱ（地球環境科学）
A0	生物科学外書講読Ⅱ	遠藤・小島	1	後期	火	1	3	SK100	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ	生物科学外書講読Ⅱ
A1～	卒業研究	各担当教員	8	通年	土	5	4	SZ701～	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	学際理学演習	学際理学演習
A0	量子線科学入門	奥・山口（憲）・横谷	2	前期	水	3	2	S1710	量子線科学入門	量子線科学入門	量子線科学入門	総合原子科学入門	宇宙環境利用科学概論	宇宙環境利用科学概論	宇宙環境利用科学概論	宇宙環境利用科学概論	宇宙環境利用科学概論
A0	放射線とRIの基礎	池添・目時	2	後期	水	2	2	S1702	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎	総合原子科学入門	総合原子科学入門	総合原子科学入門	総合原子科学入門	総合原子科学入門
A0	放射化学概論	未定	2	後期	金	1	3	S1711	放射化学概論	放射化学概論	放射化学概論	放射化学概論	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎	放射線とRIの基礎
A0	放射線生物学概論	立花・横谷	2	後期	木	2	3	S1712	放射線生物学概論	放射線生物学概論	放射線生物学概論	放射線生物学概論	原子核理学概論	原子核理学概論	原子核理学概論	原子核理学概論	原子核理学概論
A0	放射線環境化学概論	長縄　弘親	2	後期	水	1	3	S1713	放射線環境化学概論	放射線環境化学概論	放射線環境化学概論	放射線環境化学概論	放射線生物学	放射線生物学	放射線生物学	放射線生物学	放射線生物学
A0	量子ビーム応用科学	山口・山本・江坂	2	後期	木	1	3	S1714	量子ビーム応用科学	量子ビーム応用科学	量子ビーム応用科学	量子ビーム応用科学	放射線環境科学	放射線環境科学	放射線環境科学	放射線環境科学	放射線環境科学
A0	核エネルギー基礎科学	渡邉・浅井・北辻	2	前期	月	1	3	S1707	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学	放射線応用科学	放射線応用科学	放射線応用科学	放射線応用科学	放射線応用科学
A0	量子ビーム物理学概論	飯沼・目時	2	後期	水	4	3	S1715	量子ビーム物理学概論	原子科学基礎実験	原子科学基礎実験	原子科学基礎実験	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学	核エネルギー基礎科学
A0	原子核物理概論	小浦　寛之	2	前期	金	2	3	S1709	原子核物理概論	原子核物理概論	原子核物理概論	原子核物理概論	原子科学基礎実験	原子科学基礎実験	原子科学基礎実験	原子科学基礎実験	原子科学基礎実験
A0	インターンシップ実習	キャリア委員会	2	通年	集中	集中	3	S1801	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習	インターンシップ実習
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	理学部教育と就職Ⅰ	理学部教育と就職Ⅰ	理学部教育と就職Ⅰ	理学部教育と就職Ⅰ	理学部教育と就職Ⅰ	理学部教育と就職Ⅰ	理学部教育と就職Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	理学部教育と就職Ⅱ	理学部教育と就職Ⅱ	理学部教育と就職Ⅱ	理学部教育と就職Ⅱ	理学部教育と就職Ⅱ	理学部教育と就職Ⅱ	理学部教育と就職Ⅱ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	博物館学Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	博物館学ⅡA
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	博物館学Ⅲ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	博物館実習Ⅱ
A0	臨湖実習	中里・加納・山口(直)	1	前期	集中	集中	1	S2101	臨湖実習	臨湖実習	臨湖実習	臨湖実習	臨湖実習	臨湖実習	臨湖実習	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	陸水外来生物学実習	加納・中里・山口(直)	1	前期	集中	集中	1	S2102	陸水外来生物学実習	陸水外来生物学実習	陸水外来生物学実習	陸水外来生物学実習	陸水外来生物学実習	陸水外来生物学実習	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	陸水生物多様性生態学実習	中里・加納・山口(直)	1	前期	集中	集中	1	S2103	陸水生物多様性生態学実習	陸水生物多様性生態学実習	陸水生物多様性生態学実習	陸水生物多様性生態学実習	陸水生物多様性生態学実習	陸水生物多様性生態学実習	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	湖沼環境計測実習	中里・加納・山口(直)	1	前期	集中	集中	1	S2104	湖沼環境計測実習	湖沼環境計測実習	湖沼環境計測実習	湖沼環境計測実習	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）
A0	数理解析特論Ⅲ	劉　暁静	1	後期	集中	集中	3,4	S2001	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ	数理解析特論Ⅲ
A0	数理解析特論Ⅳ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2002	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ	数理解析特論Ⅳ
A0	数理構造特論Ⅲ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2003	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ	数理構造特論Ⅲ
A0	数理構造特論Ⅳ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2004	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ	数理構造特論Ⅳ
A0	情報数理特論Ⅲ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2005	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ	情報数理特論Ⅲ
A0	情報数理特論Ⅳ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2006	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ	情報数理特論Ⅳ
A0	応用数理特論Ⅲ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2011	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ	応用数理特論Ⅲ
A0	応用数理特論Ⅳ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2012	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ	応用数理特論Ⅳ
A0	物理学特論Ⅰ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2013	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ	物理学特論Ⅰ
A0	物理学特論Ⅱ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2014	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ	物理学特論Ⅱ
A0	化学特論Ⅰ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2015	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ	化学特論Ⅰ
A0	化学特論Ⅱ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2016	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ	化学特論Ⅱ
A0	生物科学特論Ⅰ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2017	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ	生物科学特論Ⅰ
A0	生物科学特論Ⅱ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2018	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ	生物科学特論Ⅱ
A0	地球環境科学特論Ⅰ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2007	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ	地球環境科学特論Ⅰ
A0	地球環境科学特論Ⅱ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2008	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ	地球環境科学特論Ⅱ
A0	地球環境科学特論Ⅲ	なし	1	未定	集中	集中	3,4	S2009	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ	地球環境科学特論Ⅲ
A0	地球環境科学特論Ⅳ	未定	1	後期	集中	集中	3,4	S2010	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ	地球環境科学特論Ⅳ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	学際理学特論Ⅰ	学際理学特論Ⅰ	学際理学特論Ⅰ
-	（対応科目なし）	なし	-	-	-	-	-	-	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	（対応科目なし）	学際理学特論Ⅱ	学際理学特論Ⅱ	学際理学特論Ⅱ