

理学系研究科 共通科目コードリスト

理学系研究科共通

	専攻	授業科目名	大分類						レベル	中分類	小分類		授業形態	使用言語	備考
			課程	研究科 開講		－	開講専攻	整理番号							
1	共通	現代科学・コミュニケーション論	G	S	C	－	C	C	5	B	0	1	L	1	
2	共通	科学プレゼンテーション・ライティング演習	G	S	C	－	C	C	5	B	0	2	L	1	
3	共通	Scientific Writing, Publication, and Communication	G	S	C	－	C	C	5	B	0	3	L	3	2020年度新設
4	共通	Science Writing	G	S	C	－	C	C	5	B	0	4	L	3	2021年度新設
5	共通	科学英語演習Ⅰ	G	S	C	－	C	C	6	B	2	1	S	3	
6	共通	科学英語演習Ⅱ	G	S	C	－	C	C	6	B	2	2	S	3	
7	共通	科学英語演習Ⅲ	G	S	C	－	C	C	6	B	2	3	S	3	
8	共通	科学英語演習Ⅳ	G	S	C	－	C	C	5	B	2	4	S	3	
9	共通	科学英語演習Ⅴ	G	S	C	－	C	C	5	B	2	5	S	3	
10	共通	科学英語演習Ⅵ	G	S	C	－	C	C	6	B	2	6	S	3	
11	共通	科学英語演習Ⅶ	G	S	C	－	C	C	6	B	2	7	S	3	
12	共通	理学クラスター講義Ⅰ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	1	L	1	
13	共通	理学クラスター講義Ⅱ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	2	L	1	
14	共通	理学クラスター講義Ⅲ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	3	L	1	
15	共通	理学クラスター講義Ⅳ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	4	L	1	
16	共通	理学クラスター講義Ⅴ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	5	L	1	
17	共通	現代科学史概論Ⅰ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	6	L	1	
18	共通	現代科学史概論Ⅱ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	7	L	1	
19	共通	現代科学史概論Ⅲ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	8	L	1	
20	共通	理学系ジョブ型研究インターンシップ	G	S	C	－	C	C	5	A	0	9	L	1	2022年度新設

物理学専攻

	専攻	授業科目名	大分類					レベル	中分類	小分類		授業形態	使用言語	備考	
			課程	研究開講科		－	開講専攻			整理番号					
1	物理学	場の量子論Ⅰ	G	S	C	－	P	H	5	1	5	0	L	2	
2	物理学	場の量子論Ⅱ	G	S	C	－	P	H	5	1	6	0	L	2	
3	物理学	場の量子論	G	S	C	－	P	H	6	1	5	1	L	2	2020年度新設
4	物理学	場の量子論特論	G	S	C	－	P	H	6	1	7	0	L	2	
5	物理学	量子情報物理	G	S	C	－	P	H	6	1	8	0	L	2	
6	物理学	ナノ量子情報エレクトロニクス特論Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	1	9	0	L	2	
7	物理学	ナノ量子情報エレクトロニクス特論Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	1	9	1	L	2	
8	物理学	数理物理学	G	S	C	－	P	H	6	3	5	5	L	2	
9	物理学	数値計算基礎	G	S	C	－	P	H	6	3	6	0	L	2	
10	物理学	計算科学における情報圧縮	G	S	C	－	P	H	6	3	7	0	L	2	2022年度廃止
11	物理学	計算科学・量子計算における情報圧縮	G	S	C	－	P	H	6	3	7	1	L	2	2022年度新設
12	物理学	多体問題の計算科学	G	S	C	－	P	H	6	3	8	0	L	2	
13	物理学	統計力学Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	4	2	0	L	2	
14	物理学	統計力学Ⅰ	G	S	C	－	P	H	5	4	3	0	L	2	
15	物理学	統計物理学	G	S	C	－	P	H	6	4	4	0	L	2	
16	物理学	非平衡科学	G	S	C	－	P	H	6	4	5	0	L	2	
17	物理学	ソフトマター科学	G	S	C	－	P	H	6	4	6	0	L	2	
18	物理学	電子回路論	G	S	C	－	P	H	5	5	4	0	L	2	
19	物理学	物理学特別演習Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	1	T	2	
20	物理学	物理学特別演習Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	2	T	2	
21	物理学	物理学特別演習Ⅲ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	3	T	2	
22	物理学	物理学特別演習Ⅳ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	4	T	2	
23	物理学	物理学特別演習Ⅴ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	5	T	2	
24	物理学	物理学特別実験Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	6	T	2	
25	物理学	物理学特別実験Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	7	T	2	
26	物理学	物理学特別実験Ⅲ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	8	T	2	
27	物理学	物理学特別実験Ⅳ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	9	T	2	
28	物理学	物理学特別実験Ⅴ	G	S	C	－	P	H	7	6	4	0	T	2	
29	物理学	流体物理学	G	S	C	－	P	H	5	A	1	0	L	2	
30	物理学	複雑流体科学	G	S	C	－	P	H	6	A	3	0	L	2	2021年度廃止
31	物理学	サブアトムック物理学	G	S	C	－	P	H	5	B	1	0	L	3	
32	物理学	素粒子物理学Ⅱ	G	S	C	－	P	H	5	B	2	0	L	2	
33	物理学	素粒子物理学Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	B	2	1	L	2	
34	物理学	素粒子物理学Ⅲ	G	S	C	－	P	H	6	B	2	2	L	2	
35	物理学	素粒子論	G	S	C	－	P	H	6	B	2	3	L	2	
36	物理学	原子核物理学Ⅱ	G	S	C	－	P	H	5	B	3	0	L	3	
37	物理学	原子核物理学Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	B	3	1	L	2	
38	物理学	原子核物理学Ⅲ	G	S	C	－	P	H	6	B	3	2	L	2	

39	物理学	素粒子原子核実験学	G	S	C	-	P	H	6	B	3	3	L	2	
40	物理学	ハドロン物理学	G	S	C	-	P	H	6	B	3	4	L	2	2020年度廃止
41	物理学	高エネルギー原子核物理学	G	S	C	-	P	H	6	B	3	5	L	2	2020年度新設
42	物理学	粒子加速器	G	S	C	-	P	H	6	B	4	0	L	2	
43	物理学	物性物理学Ⅰ	G	S	C	-	P	H	5	C	2	0	L	2	
44	物理学	物性物理学Ⅱ	G	S	C	-	P	H	5	C	3	0	L	2	
45	物理学	表面物理学	G	S	C	-	P	H	5	C	4	0	L	2	
46	物理学	物性物理学Ⅲ	G	S	C	-	P	H	6	C	4	1	L	2	
47	物理学	半導体	G	S	C	-	P	H	6	C	4	2	L	2	
48	物理学	磁性	G	S	C	-	P	H	6	C	4	3	L	2	
49	物理学	光物性物理学	G	S	C	-	P	H	6	C	4	4	L	2	
50	物理学	低温物理学	G	S	C	-	P	H	6	C	4	5	L	2	
51	物理学	光物理学特論	G	S	C	-	P	H	6	C	4	6	L	2	
52	物理学	物質科学	G	S	C	-	P	H	6	C	6	0	L	2	
53	物理学	計算物理学	G	S	C	-	P	H	6	C	7	0	L	2	
54	物理学	物質科学のための計算数理Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	C	8	0	L	2	2025年度廃止
55	物理学	物質科学のための計算数理Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	C	9	0	L	2	2025年度廃止
56	物理学	化学物理学Ⅰ	G	S	C	-	P	H	5	D	2	0	L	2	
57	物理学	化学物理学Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	D	2	1	L	2	
58	物理学	プラズマ物理学	G	S	C	-	P	H	5	D	3	0	L	2	
59	物理学	プラズマ物理学特論Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	D	4	0	L	2	
60	物理学	プラズマ物理学特論Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	D	5	0	L	2	
61	物理学	生物物理学Ⅰ	G	S	C	-	P	H	5	E	2	1	L	2	
62	物理学	生物物理学Ⅱ	G	S	C	-	P	H	5	E	2	2	L	2	
63	物理学	生物物理学Ⅲ	G	S	C	-	P	H	6	E	2	3	L	2	
64	物理学	普遍性生物学	G	S	C	-	P	H	5	E	3	0	L	2	
65	物理学	一般相対論	G	S	C	-	P	H	5	F	1	0	L	2	
66	物理学	宇宙物理学	G	S	C	-	P	H	5	F	2	0	L	2	
67	物理学	宇宙物理学特論Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	F	3	0	L	2	
68	物理学	宇宙物理学特論Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	F	3	1	L	2	
69	物理学	天体素粒子物理学特論Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	F	4	0	L	2	
70	物理学	天体素粒子物理学特論Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	F	4	1	L	2	
71	物理学	宇宙論Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	F	5	0	L	2	
72	物理学	宇宙論Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	F	6	0	L	2	
73	物理学	宇宙素粒子物理学	G	S	C	-	P	H	6	F	7	0	L	2	2022年度新設
74	物理学	現代物理と機械学習	G	S	C	-	P	H	6	G	5	0	L	2	2021年度新設
75	物理学	物理学のための科学英語特論	G	S	C	-	P	H	5	V	2	0	L	2	
76	物理学	重力波物理学	G	S	C	-	P	H	5	Z	0	2	L	2	
77	物理学	データマイニング概論	G	S	C	-	P	H	5	X	1	0	L	2	2020年度新設
78	物理学	量子計算論	G	S	C	-	P	H	5	X	1	1	L	3	2020年度新設
79	物理学	神経科学・計算論的神経科学入門	G	S	C	-	P	H	5	X	1	2	L	2	2020年度新設
80	物理学	最先端光科学講義Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	1	L	2	
81	物理学	最先端光科学講義Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	2	L	2	
82	物理学	最先端光科学講義Ⅲ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	3	L	2	

83	物理学	最先端光科学講義Ⅳ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	4	L	2	
84	物理学	最先端光科学講義Ⅴ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	5	L	2	
85	物理学	最先端光科学講義ⅩⅤ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	6	L	2	
86	物理学	最先端光科学講義ⅩⅤⅠ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	7	L	2	
87	物理学	先端物理学国際講義Ⅰ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	8	L	2	
88	物理学	先端物理学国際講義Ⅱ	G	S	C	-	P	H	6	X	0	9	L	2	
89	物理学	物理学特別講義AⅠ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	0	L	2	
90	物理学	物理学特別講義AⅡ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	1	L	2	
91	物理学	物理学特別講義AⅢ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	2	L	2	
92	物理学	物理学特別講義AⅣ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	3	L	2	
93	物理学	物理学特別講義AⅤ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	4	L	2	
94	物理学	物理学特別講義BⅠ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	5	L	2	
95	物理学	物理学特別講義BⅡ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	6	L	2	
96	物理学	物理学特別講義BⅢ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	7	L	2	
97	物理学	物理学特別講義BⅣ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	8	L	2	
98	物理学	物理学特別講義BⅤ	G	S	C	-	P	H	6	Y	4	9	L	2	
99	物理学	物理学特別講義AⅥ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	0	L	2	
100	物理学	物理学特別講義AⅦ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	1	L	2	
101	物理学	物理学特別講義AⅧ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	2	L	2	
102	物理学	物理学特別講義AⅨ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	3	L	2	
103	物理学	物理学特別講義AⅩ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	4	L	2	
104	物理学	物理学特別講義AⅩⅠ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	5	L	2	
105	物理学	物理学特別講義AⅩⅡ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	6	L	2	
106	物理学	物理学特別講義AⅩⅢ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	7	L	2	
107	物理学	物理学特別講義AⅩⅣ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	8	L	2	
108	物理学	物理学特別講義AⅩⅤ	G	S	C	-	P	H	6	Y	5	9	L	2	
109	物理学	物理学特別講義AⅩⅥ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	0	L	2	
110	物理学	物理学特別講義AⅩⅦ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	1	L	2	
111	物理学	物理学特別講義AⅩⅧ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	2	L	2	
112	物理学	物理学特別講義AⅩⅨ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	3	L	2	
113	物理学	物理学特別講義AⅩⅩ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	4	L	2	
114	物理学	物理学特別講義BⅥ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	5	L	2	
115	物理学	物理学特別講義BⅦ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	6	L	2	
116	物理学	物理学特別講義BⅧ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	7	L	2	
117	物理学	物理学特別講義BⅨ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	8	L	2	
118	物理学	物理学特別講義BⅩ	G	S	C	-	P	H	6	Y	6	9	L	2	
119	物理学	物理学特別講義BⅩⅠ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	0	L	2	
120	物理学	物理学特別講義BⅩⅡ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	1	L	2	
121	物理学	物理学特別講義BⅩⅢ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	2	L	2	
122	物理学	物理学特別講義BⅩⅣ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	3	L	2	
123	物理学	物理学特別講義BⅩⅤ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	4	L	2	
124	物理学	物理学特別講義BⅩⅥ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	5	L	2	
125	物理学	物理学特別講義BⅩⅦ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	6	L	2	
126	物理学	物理学特別講義BⅩⅧ	G	S	C	-	P	H	6	Y	7	7	L	2	

127

物理学

物理学特別講義B X IX

G

S

C

-

P

H

6

Y

7

8

L

2

128

物理学

物理学特別講義B X X

G

S

C

-

P

H

6

Y

7

9

L

2

天文学専攻

	専攻	授業科目名	大分類						レベル	中分類	小分類		授業形態	使用言語	備考
			課程	研究 開講 科		－	開講 専攻	整理 番号							
1	天文学	位置天文学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	1	L	2	
2	天文学	位置天文学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	2	L	2	
3	天文学	位置天文学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	3	L	2	
4	天文学	位置天文学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	4	L	2	
5	天文学	位置天文学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	5	L	2	
6	天文学	天体力学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	6	L	2	
7	天文学	天体力学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	7	L	2	
8	天文学	天体力学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	8	L	2	
9	天文学	天体力学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	0	9	L	2	
10	天文学	天体力学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	0	L	2	
11	天文学	光赤外線天文学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	1	L	2	
12	天文学	光赤外線天文学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	2	L	2	
13	天文学	光赤外線天文学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	3	L	2	
14	天文学	光赤外線天文学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	4	L	2	
15	天文学	光赤外線天文学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	5	L	2	
16	天文学	理論天体物理学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	6	L	2	
17	天文学	理論天体物理学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	7	L	2	
18	天文学	理論天体物理学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	8	L	2	
19	天文学	理論天体物理学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	1	9	L	2	
20	天文学	理論天体物理学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	0	L	2	
21	天文学	太陽物理学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	1	L	2	
22	天文学	太陽物理学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	2	L	2	
23	天文学	太陽物理学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	3	L	2	
24	天文学	太陽物理学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	4	L	2	
25	天文学	太陽物理学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	5	L	2	
26	天文学	電波天文学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	6	L	2	
27	天文学	電波天文学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	7	L	2	
28	天文学	電波天文学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	8	L	2	
29	天文学	電波天文学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	2	9	L	2	
30	天文学	電波天文学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	0	L	2	
31	天文学	銀河天文学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	1	L	2	
32	天文学	銀河天文学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	2	L	2	
33	天文学	銀河天文学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	3	L	2	
34	天文学	銀河天文学特論Ⅳ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	4	L	2	
35	天文学	銀河天文学特論Ⅴ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	5	L	2	
36	天文学	恒星物理学特論Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	6	L	2	
37	天文学	恒星物理学特論Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	7	L	2	
38	天文学	恒星物理学特論Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	1	3	8	L	2	

39	天文学	恒星物理学特論Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	1	3	9	L	2	
40	天文学	恒星物理学特論Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	0	L	2	
41	天文学	星間物理学特論Ⅰ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	1	L	2	
42	天文学	星間物理学特論Ⅱ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	2	L	2	
43	天文学	星間物理学特論Ⅲ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	3	L	2	
44	天文学	星間物理学特論Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	4	L	2	
45	天文学	星間物理学特論Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	5	L	2	
46	天文学	高エネルギー天文学特論Ⅰ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	6	L	2	
47	天文学	高エネルギー天文学特論Ⅱ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	7	L	2	
48	天文学	高エネルギー天文学特論Ⅲ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	8	L	2	
49	天文学	高エネルギー天文学特論Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	1	4	9	L	2	
50	天文学	高エネルギー天文学特論Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	0	L	2	
51	天文学	天文学特別講義Ⅰ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	1	L	2	
52	天文学	天文学特別講義Ⅱ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	2	L	2	
53	天文学	天文学特別講義Ⅲ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	3	L	2	
54	天文学	天文学特別講義Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	4	L	2	
55	天文学	天文学特別講義Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	5	L	2	
56	天文学	系外惑星特論Ⅰ	G	S	C	-	A	S	5	1	5	6	L	2	
57	天文学	系外惑星特論Ⅱ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	7	L	2	
58	天文学	系外惑星特論Ⅲ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	8	L	2	
59	天文学	系外惑星特論Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	1	5	9	L	2	
60	天文学	系外惑星特論Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	1	6	0	L	2	
61	天文学	天文学のための科学英語	G	S	C	-	A	S	5	1	6	1	L	3	2022年度新設
62	天文学	観測天文学特別講義Ⅰ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	1	L	2	
63	天文学	観測天文学特別講義Ⅱ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	2	L	2	
64	天文学	観測天文学特別講義Ⅲ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	3	L	2	
65	天文学	観測天文学特別講義Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	4	L	2	
66	天文学	観測天文学特別講義Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	5	L	2	
67	天文学	観測天文学特別講義Ⅵ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	6	L	2	
68	天文学	観測天文学特別講義Ⅶ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	7	L	2	
69	天文学	観測天文学特別講義Ⅷ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	8	L	2	
70	天文学	観測天文学特別講義Ⅸ	G	S	C	-	A	S	6	2	0	9	L	2	
71	天文学	観測天文学特別講義Ⅹ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	0	L	2	
72	天文学	理論天文学特別講義Ⅰ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	1	L	2	
73	天文学	理論天文学特別講義Ⅱ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	2	L	2	
74	天文学	理論天文学特別講義Ⅲ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	3	L	2	
75	天文学	理論天文学特別講義Ⅳ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	4	L	2	
76	天文学	理論天文学特別講義Ⅴ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	5	L	2	
77	天文学	理論天文学特別講義Ⅵ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	6	L	2	
78	天文学	理論天文学特別講義Ⅶ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	7	L	2	
79	天文学	理論天文学特別講義Ⅷ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	8	L	2	
80	天文学	理論天文学特別講義Ⅸ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	9	L	2	
81	天文学	理論天文学特別講義Ⅹ	G	S	C	-	A	S	6	2	1	0	L	2	
82	天文学	論文輪講Ⅰ	G	S	C	-	A	S	6	3	0	1	P	2	

83	天文学	論文輪講Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	3	0	2	P	2	
84	天文学	天文学考究Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	3	0	3	T	2	
85	天文学	天文学考究Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	3	0	4	T	2	
86	天文学	天文学特別実習Ⅰ	G	S	C	－	A	S	6	4	0	3	P	2	
87	天文学	天文学特別実習Ⅱ	G	S	C	－	A	S	6	4	0	4	P	2	
88	天文学	天文学特別実習Ⅲ	G	S	C	－	A	S	6	4	0	5	P	2	
89	天文学	天文学特別問題考究Ⅰ	G	S	C	－	A	S	7	4	0	6	T	2	
90	天文学	天文学特別問題考究Ⅱ	G	S	C	－	A	S	7	4	0	7	T	2	
91	天文学	天文学特別問題考究Ⅲ	G	S	C	－	A	S	7	4	0	8	T	2	
92	天文学	天文学特別研究	G	S	C	－	A	S	7	4	0	9	P	2	

地球惑星科学専攻

	専攻	授業科目名	大分類						レベル	中分類	小分類		授業形態	使用言語	備考
			課程	研究 開講 科		－	開講 専攻			整理 番号					
1	地球惑星科学	地球惑星科学論文講読Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	0	0	2	T	2	
2	地球惑星科学	地球惑星科学論文講読Ⅱ	G	S	C	－	E	P	7	0	0	3	T	2	
3	地球惑星科学	地球惑星科学コロキウムⅠ	G	S	C	－	E	P	6	0	0	4	T	2	
4	地球惑星科学	地球惑星科学コロキウムⅡ	G	S	C	－	E	P	7	0	0	5	T	2	
5	地球惑星科学	地球惑星科学特別研究Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	0	0	6	T	2	
6	地球惑星科学	地球惑星科学特別研究Ⅱ	G	S	C	－	E	P	7	0	0	7	T	2	
7	地球惑星科学	地球物理数値解析	G	S	C	－	E	P	5	0	0	8	L	2	
8	地球惑星科学	地球物理データ解析	G	S	C	－	E	P	5	0	0	9	L	2	
9	地球惑星科学	地球惑星物質科学基礎論	G	S	C	－	E	P	5	0	1	0	L	2	2018年度廃止
10	地球惑星科学	地球流体力学Ⅰ	G	S	C	－	E	P	5	1	0	1	L	2	
11	地球惑星科学	地球流体力学Ⅱ	G	S	C	－	E	P	5	1	0	2	L	2	
12	地球惑星科学	大気物理学Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	3	L	2	
13	地球惑星科学	大気物理学Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	4	L	2	
14	地球惑星科学	大気物理学Ⅲ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	5	L	2	
15	地球惑星科学	大気物理学Ⅳ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	6	L	2	2021年度廃止
16	地球惑星科学	海洋物理学Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	7	L	2	
17	地球惑星科学	海洋物理学Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	8	L	2	
18	地球惑星科学	海洋物理学Ⅲ	G	S	C	－	E	P	6	1	0	9	L	2	
19	地球惑星科学	気候力学Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	0	L	2	
20	地球惑星科学	気候力学Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	1	L	2	
21	地球惑星科学	気候変動予測論Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	2	L	2	2023年度廃止
22	地球惑星科学	気候変動予測論Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	3	L	2	2019年度廃止
23	地球惑星科学	大気海洋物質科学Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	4	L	2	
24	地球惑星科学	大気海洋物質科学Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	5	L	2	
25	地球惑星科学	大気海洋科学特論Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	6	L	2	
26	地球惑星科学	大気海洋科学特論Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	7	L	2	
27	地球惑星科学	大気海洋科学特論Ⅲ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	8	L	2	
28	地球惑星科学	大気海洋科学特論Ⅳ	G	S	C	－	E	P	6	1	1	9	L	2	
29	地球惑星科学	大気海洋科学特論Ⅴ	G	S	C	－	E	P	6	1	2	0	L	2	
30	地球惑星科学	大気海洋科学特論Ⅵ	G	S	C	－	E	P	6	1	2	1	L	2	
31	地球惑星科学	海洋問題演習Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	1	2	2	S	2	
32	地球惑星科学	海洋基礎科学	G	S	C	－	E	P	6	1	2	3	S	2	
33	地球惑星科学	大気海洋予測論	G	S	C	－	E	P	6	1	2	4	L	2	2023年度新設
34	地球惑星科学	海洋科学野外実習Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	1	2	4	P	2	2020年度廃止
35	地球惑星科学	惑星大気学	G	S	C	－	E	P	5	2	0	1	L	2	
36	地球惑星科学	比較惑星学基礎論	G	S	C	－	E	P	5	2	0	2	L	2	
37	地球惑星科学	宇宙空間物理学Ⅰ	G	S	C	－	E	P	5	2	0	3	L	2	2025年度新設
38	地球惑星科学	宇宙空間物理学Ⅱ	G	S	C	－	E	P	5	2	0	4	L	2	2025年度新設

39	地球惑星科学	宇宙プラズマ物理学Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	3	L	2	
40	地球惑星科学	宇宙プラズマ物理学Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	4	L	2	
41	地球惑星科学	磁気圏物理学Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	5	L	2	
42	地球惑星科学	磁気圏物理学Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	6	L	2	
43	地球惑星科学	惑星探査学Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	7	L	2	
44	地球惑星科学	惑星探査学Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	8	L	2	
45	地球惑星科学	比較惑星学Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	2	0	9	L	2	
46	地球惑星科学	比較惑星学Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	0	L	2	
47	地球惑星科学	宇宙惑星物質科学Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	1	L	2	
48	地球惑星科学	宇宙惑星物質科学Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	2	L	2	
49	地球惑星科学	宇宙惑星科学特論Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	3	L	2	
50	地球惑星科学	宇宙惑星科学特論Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	4	L	2	
51	地球惑星科学	宇宙惑星科学特論Ⅲ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	5	L	2	
52	地球惑星科学	宇宙惑星科学特論Ⅳ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	6	L	2	
53	地球惑星科学	宇宙惑星科学特論Ⅴ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	7	L	2	
54	地球惑星科学	宇宙惑星科学特論Ⅵ	G	S	C	-	E	P	6	2	1	8	L	2	
55	地球惑星科学	地球惑星システム学基礎論	G	S	C	-	E	P	5	3	0	1	L	2	
56	地球惑星科学	地球史学	G	S	C	-	E	P	5	3	0	2	L	2	
57	地球惑星科学	地球惑星システム学	G	S	C	-	E	P	6	3	0	3	L	2	
58	地球惑星科学	惑星系形成論	G	S	C	-	E	P	6	3	0	4	L	2	
59	地球惑星科学	物質循環学	G	S	C	-	E	P	6	3	0	5	L	2	2024年度廃止
60	地球惑星科学	大気海洋循環学	G	S	C	-	E	P	6	3	0	6	L	2	
61	地球惑星科学	大気海洋化学	G	S	C	-	E	P	6	3	0	7	L	2	2021年度廃止
62	地球惑星科学	地理情報学	G	S	C	-	E	P	6	3	0	8	L	3	
63	地球惑星科学	気候システム学	G	S	C	-	E	P	6	3	0	9	L	2	
64	地球惑星科学	古気候・古海洋学	G	S	C	-	E	P	6	3	1	0	L	2	
65	地球惑星科学	古環境学	G	S	C	-	E	P	6	3	1	1	L	2	
66	地球惑星科学	環境生態学	G	S	C	-	E	P	6	3	1	2	L	2	
67	地球惑星科学	地球惑星環境進化学	G	S	C	-	E	P	6	3	1	3	L	2	
68	地球惑星科学	地球惑星内部進化学	G	S	C	-	E	P	6	3	1	4	L	2	2021年度廃止
69	地球惑星科学	地球惑星システム科学特論Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	3	1	5	L	2	
70	地球惑星科学	地球惑星システム科学特論Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	3	1	6	L	2	
71	地球惑星科学	地球惑星システム科学特論Ⅲ	G	S	C	-	E	P	6	3	1	7	L	2	
72	地球惑星科学	地球惑星システム科学特論Ⅳ	G	S	C	-	E	P	6	3	1	8	L	2	
73	地球惑星科学	地球惑星システム科学特論Ⅴ	G	S	C	-	E	P	6	3	1	9	L	2	
74	地球惑星科学	地球惑星システム科学特論Ⅵ	G	S	C	-	E	P	6	3	2	0	L	2	
75	地球惑星科学	地球惑星環境学国際研修Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	3	2	1	Z	3	
76	地球惑星科学	地球惑星環境学国際研修Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	3	2	2	Z	3	
77	地球惑星科学	地球惑星物質循環システム学	G	S	C	-	E	P	6	3	2	3	L	2	2024年度新設
78	地球惑星科学	時系列データ解析	G	S	C	-	E	P	5	4	0	1	L	2	
79	地球惑星科学	地球物理数学	G	S	C	-	E	P	5	4	0	2	L	2	
80	地球惑星科学	弾性体力学	G	S	C	-	E	P	5	4	0	3	L	2	
81	地球惑星科学	地球力学	G	S	C	-	E	P	5	4	0	4	L	2	
82	地球惑星科学	地球惑星内部物質科学	G	S	C	-	E	P	5	4	0	5	L	2	

83	地球惑星科学	固体地球科学	G	S	C	-	E	P	5	4	0	6	L	2	
84	地球惑星科学	宇宙地球化学	G	S	C	-	E	P	5	4	0	7	L	2	
85	地球惑星科学	地震波動論Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	4	0	8	L	2	
86	地球惑星科学	地震波動論Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	4	0	9	L	2	
87	地球惑星科学	地球内部構造論	G	S	C	-	E	P	6	4	1	0	L	2	
88	地球惑星科学	地球内部ダイナミクス	G	S	C	-	E	P	6	4	1	1	L	2	
89	地球惑星科学	地球電磁気学	G	S	C	-	E	P	6	4	1	2	L	2	
90	地球惑星科学	マグマ学	G	S	C	-	E	P	6	4	1	3	L	2	
91	地球惑星科学	火山学基礎論	G	S	C	-	E	P	6	4	1	4	L	2	
92	地球惑星科学	変動帯テクトニクス	G	S	C	-	E	P	6	4	1	5	L	2	
93	地球惑星科学	地球レオロジー	G	S	C	-	E	P	6	4	1	6	L	2	
94	地球惑星科学	海洋底ダイナミクス	G	S	C	-	E	P	6	4	1	7	L	2	
95	地球惑星科学	地形形成進化学	G	S	C	-	E	P	6	4	1	8	L	2	
96	地球惑星科学	地震物理学	G	S	C	-	E	P	6	4	1	9	L	2	
97	地球惑星科学	地震発生物理学	G	S	C	-	E	P	6	4	2	0	L	2	
98	地球惑星科学	固体地球観測論	G	S	C	-	E	P	6	4	2	1	L	2	
99	地球惑星科学	並列計算プログラミング	G	S	C	-	E	P	6	4	2	2	L	2	2019年度廃止
100	地球惑星科学	地球観測実習	G	S	C	-	E	P	6	4	2	3	P	2	
101	地球惑星科学	機器分析実習Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	4	2	4	P	2	
102	地球惑星科学	機器分析実習Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	4	2	5	P	2	
103	地球惑星科学	先端計算機演習	G	S	C	-	E	P	6	4	2	6	S	2	2019年度廃止
104	地球惑星科学	固体地球科学特論Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	4	2	7	L	2	
105	地球惑星科学	固体地球科学特論Ⅱ	G	S	C	-	E	P	6	4	2	8	L	2	
106	地球惑星科学	固体地球科学特論Ⅲ	G	S	C	-	E	P	6	4	2	9	L	2	
107	地球惑星科学	固体地球科学特論Ⅳ	G	S	C	-	E	P	6	4	3	0	L	2	
108	地球惑星科学	固体地球科学特論Ⅴ	G	S	C	-	E	P	6	4	3	1	L	2	
109	地球惑星科学	固体地球科学特論Ⅵ	G	S	C	-	E	P	6	4	3	2	L	2	
110	地球惑星科学	回折結晶学	G	S	C	-	E	P	5	5	0	1	L	2	
111	地球惑星科学	固体機器分析学	G	S	C	-	E	P	5	5	0	2	L	2	
112	地球惑星科学	地圏環境進化学	G	S	C	-	E	P	6	5	0	3	L	2	
113	地球惑星科学	環境鉱物学	G	S	C	-	E	P	6	5	0	4	L	2	2021年度廃止
114	地球惑星科学	生命圏環境形成論	G	S	C	-	E	P	6	5	0	5	L	2	
115	地球惑星科学	生命圏物質解析学	G	S	C	-	E	P	6	5	0	6	L	2	
116	地球惑星科学	生体鉱物学	G	S	C	-	E	P	6	5	0	7	L	2	
117	地球惑星科学	進化古生物学	G	S	C	-	E	P	6	5	0	8	L	2	
118	地球惑星科学	生命圏進化学	G	S	C	-	E	P	6	5	0	9	L	2	
119	地球惑星科学	地球生命進化学	G	S	C	-	E	P	6	5	1	0	L	2	
120	地球惑星科学	地球生命科学	G	S	C	-	E	P	6	5	1	1	L	2	
121	地球惑星科学	地球環境化学	G	S	C	-	E	P	6	5	1	2	L	2	
122	地球惑星科学	地球微生物学	G	S	C	-	E	P	6	5	1	3	L	2	
123	地球惑星科学	資源地質学	G	S	C	-	E	P	6	5	1	4	L	2	
124	地球惑星科学	野外調査実習	G	S	C	-	E	P	6	5	1	5	P	2	
125	地球惑星科学	地球惑星科学巡検	G	S	C	-	E	P	6	5	1	6	P	2	
126	地球惑星科学	地球生命圏科学特論Ⅰ	G	S	C	-	E	P	6	5	1	7	L	2	

127	地球惑星科学	地球生命圏科学特論Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	5	1	8	L	2	
128	地球惑星科学	地球生命圏科学特論Ⅲ	G	S	C	－	E	P	6	5	1	9	L	2	
129	地球惑星科学	地球生命圏科学特論Ⅳ	G	S	C	－	E	P	6	5	2	0	L	2	
130	地球惑星科学	地球生命圏科学特論Ⅴ	G	S	C	－	E	P	6	5	2	1	L	2	
131	地球惑星科学	地球生命圏科学特論Ⅵ	G	S	C	－	E	P	6	5	2	2	L	2	
132	地球惑星科学	宇宙地球フロンティア特論Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	6	0	1	L	2	2019年度新設
133	地球惑星科学	宇宙地球フロンティア特論Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	6	0	2	L	2	2019年度新設
134	地球惑星科学	宇宙地球フロンティア特別演習Ⅰ	G	S	C	－	E	P	6	6	1	1	S	2	2019年度新設
135	地球惑星科学	宇宙地球フロンティア特別演習Ⅱ	G	S	C	－	E	P	6	6	1	2	S	2	2019年度新設
136	地球惑星科学	宇宙地球フロンティア特別演習Ⅲ	G	S	C	－	E	P	6	6	1	3	S	2	2019年度新設
137	地球惑星科学	宇宙地球フロンティア特別演習Ⅳ	G	S	C	－	E	P	6	6	1	4	S	2	2019年度新設

化学専攻

	専攻	授業科目名	大分類					レベル	中分類	小分類		授業形態	使用言語	専攻	
			課程	研究 開講 科		－	開講 専攻		整理 番号						
1	化学	物性化学特論Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	1	L	3	
2	化学	物性化学特論Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	2	L	3	
3	化学	物理化学特論Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	3	L	3	
4	化学	物理化学特論Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	4	L	3	
5	化学	物理化学特論Ⅲ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	5	L	3	
6	化学	物理化学特論Ⅳ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	6	L	3	
7	化学	物理化学基礎Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	7	L	3	
8	化学	物理化学基礎Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	8	L	3	
9	化学	物理化学特論Ⅴ	G	S	C	－	C	H	5	1	0	9	L	3	
10	化学	物理化学特論Ⅵ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	0	L	3	
11	化学	先端光科学講義Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	1	L	1	
12	化学	先端光科学講義Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	2	L	1	
13	化学	先端光科学実験実習Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	3	E	1	
14	化学	先端光科学実験実習Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	4	E	1	
15	化学	化学特別講義Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	5	L	3	
16	化学	化学特別講義Ⅳ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	6	L	3	
17	化学	化学特別講義Ⅶ	G	S	C	－	C	H	5	1	1	7	L	3	
18	化学	有機化学特論Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	1	L	3	
19	化学	有機化学特論Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	2	L	3	
20	化学	有機化学特論Ⅲ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	3	L	3	
21	化学	有機化学特論Ⅳ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	4	L	3	
22	化学	有機化学特論Ⅴ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	5	L	3	
23	化学	有機化学特論Ⅵ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	6	L	3	
24	化学	有機化学基礎Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	7	L	3	
25	化学	有機化学基礎Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	8	L	3	
26	化学	化学特別講義Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	2	0	9	L	3	
27	化学	化学特別講義Ⅴ	G	S	C	－	C	H	5	2	1	0	L	3	
28	化学	化学特別講義Ⅷ	G	S	C	－	C	H	5	2	1	1	L	3	
29	化学	無機化学特論Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	1	L	3	
30	化学	無機化学特論Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	2	L	3	
31	化学	無機化学特論Ⅲ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	3	L	3	
32	化学	無機化学特論Ⅳ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	4	L	3	
33	化学	無機化学特論Ⅴ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	5	L	3	
34	化学	無機化学特論Ⅵ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	6	L	3	
35	化学	分析化学特論Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	7	L	3	
36	化学	分析化学特論Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	8	L	3	
37	化学	分析化学特論Ⅲ	G	S	C	－	C	H	5	3	0	9	L	3	
38	化学	分析化学特論Ⅳ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	0	L	3	

39	化学	分析化学特論Ⅴ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	1	L	3	
40	化学	無機・分析化学基礎Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	2	L	3	
41	化学	無機・分析化学基礎Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	3	L	3	
42	化学	化学特別講義Ⅲ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	4	L	3	
43	化学	化学特別講義Ⅵ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	5	L	3	
44	化学	化学特別講義Ⅸ	G	S	C	－	C	H	5	3	1	6	L	3	
45	化学	先端科学技術特論Ⅰ	G	S	C	－	C	H	5	4	0	1	L	1	
46	化学	先端科学技術特論Ⅱ	G	S	C	－	C	H	5	4	0	2	L	1	
47	化学	光機能材料学特論第1	G	S	C	－	C	H	5	5	0	1	L	1	2025年度廃止
48	化学	光機能材料学特論第2	G	S	C	－	C	H	5	5	0	2	L	1	2025年度廃止
49	化学	半導体表面化学第1	G	S	C	－	C	H	5	5	0	3	L	1	2025年度廃止
50	化学	半導体表面化学第2	G	S	C	－	C	H	5	5	0	4	L	1	2025年度廃止
51	化学	量子化学特論第2	G	S	C	－	C	H	5	5	0	5	L	1	
52	化学	触媒工学	G	S	C	－	C	H	5	5	0	6	L	1	
53	化学	分子物理化学特論	G	S	C	－	C	H	5	5	0	7	L	1	
54	化学	細胞工学特論第1	G	S	C	－	C	H	5	5	0	8	L	1	
55	化学	分子生物学特論	G	S	C	－	C	H	5	5	0	9	L	1	
56	化学	構造生命工学特論	G	S	C	－	C	H	5	5	1	0	L	1	
57	化学	高分子化学特論第1	G	S	C	－	C	H	5	5	1	1	L	1	
58	化学	高分子化学特論第2	G	S	C	－	C	H	5	5	1	2	L	1	
59	化学	化学・生命研究倫理	G	S	C	－	C	H	5	5	1	3	L	1	
60	化学	知財戦略	G	S	C	－	C	H	5	5	1	4	L	1	
61	化学	知的財産経営	G	S	C	－	C	H	5	5	1	5	L	1	
62	化学	企業価値と知的財産	G	S	C	－	C	H	5	5	1	6	L	1	
63	化学	化学特別実験第1	G	S	C	－	C	H	6	6	0	3	E	3	
64	化学	化学特別実験第2	G	S	C	－	C	H	7	6	0	4	E	3	
65	化学	演習第1	G	S	C	－	C	H	6	6	0	5	S	3	
66	化学	演習第2	G	S	C	－	C	H	7	6	0	6	S	3	

生物科学専攻

	専攻	授業科目名	大分類						レベル	中分類	小分類		授業形態	使用言語	備考
			課程	研究 開講 科		－	開講 専攻	整理 番号							
1	生物科学	構造生物学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	1	L	1	
2	生物科学	生物情報・分子遺伝学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	2	L	1	2023年度廃止
3	生物科学	光計測生命学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	3	L	1	
4	生物科学	神経生物学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	4	L	1	
5	生物科学	分子病態学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	5	L	1	
6	生物科学	発生生物学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	6	L	1	
7	生物科学	細胞生物学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	7	L	1	
8	生物科学	自然誌生物学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	8	L	1	
9	生物科学	生物情報科学特論	G	S	C	－	B	S	6	2	0	9	L	1	2023年度新設
10	生物科学	生物科学セミナー A	G	S	C	－	B	S	5	2	0	9	L	1	
11	生物科学	生物科学セミナー B	G	S	C	－	B	S	5	2	1	0	L	1	
12	生物科学	生物科学セミナー C	G	S	C	－	B	S	5	2	1	1	L	1	
13	生物科学	生物科学セミナー D	G	S	C	－	B	S	5	2	1	2	L	1	
14	生物科学	生物多様性生物学演習	G	S	C	－	B	S	6	2	1	3	S	1	
15	生物科学	分子系統学演習	G	S	C	－	B	S	6	2	1	4	S	1	
16	生物科学	人類学セミナー1	G	S	C	－	B	S	5	2	1	5	L	1	
17	生物科学	人類学セミナー2	G	S	C	－	B	S	5	2	1	6	L	1	
18	生物科学	人類学セミナー3	G	S	C	－	B	S	5	2	1	7	L	1	
19	生物科学	人類学セミナー4	G	S	C	－	B	S	5	2	1	8	L	1	
20	生物科学	人類科学特論1	G	S	C	－	B	S	6	2	1	9	L	1	
21	生物科学	人類科学特論2	G	S	C	－	B	S	6	2	2	0	L	1	
22	生物科学	人類科学演習1	G	S	C	－	B	S	6	2	2	1	S	1	
23	生物科学	人類科学演習2	G	S	C	－	B	S	6	2	2	2	S	1	
24	生物科学	生物統計学	G	S	C	－	B	S	6	2	2	3	L	1	
25	生物科学	定量生物科学	G	S	C	－	B	S	5	2	2	4	L	1	2019年度新設
26	生物科学	海洋生物学	G	S	C	－	B	S	5	6	0	1	L	2	
27	生物科学	海洋科学野外実習Ⅰ	G	S	C	－	B	S	6	6	0	2	P	1	2020年度廃止
28	生物科学	海洋科学野外実習Ⅱ	G	S	C	－	B	S	6	6	0	3	P	1	2020年度廃止
29	生物科学	海洋基礎科学	G	S	C	－	B	S	6	6	0	4	L	1	
30	生物科学	新基盤生命学Ⅰ	G	S	C	－	B	S	5	3	0	1	L	1	
31	生物科学	新基盤生命学Ⅱ	G	S	C	－	B	S	5	3	0	2	L	1	
32	生物科学	新基盤生命学Ⅲ	G	S	C	－	B	S	5	3	0	3	L	1	
33	生物科学	新基盤生命学Ⅳ	G	S	C	－	B	S	5	3	0	4	L	1	
34	生物科学	新基盤生命学特別演習1	G	S	C	－	B	S	5	3	0	5	S	1	
35	生物科学	新基盤生命学特別演習2	G	S	C	－	B	S	5	3	0	6	S	1	
36	生物科学	新基盤生命学特別演習3	G	S	C	－	B	S	5	3	0	7	S	1	
37	生物科学	新基盤生命学特別演習4	G	S	C	－	B	S	5	3	0	8	S	1	
38	生物科学	新国際基盤生命学特論1	G	S	C	－	B	S	5	3	0	9	L	1	

39	生物科学	新国際基盤生命学特論2	G	S	C	-	B	S	5	3	1	0	L	1	
40	生物科学	新国際基盤生命学特論3	G	S	C	-	B	S	5	3	1	1	L	1	
41	生物科学	新国際基盤生命学特論4	G	S	C	-	B	S	5	3	1	2	L	1	
42	生物科学	生物科学演習Ⅰ	G	S	C	-	B	S	6	1	0	1	T	2	
43	生物科学	生物科学演習Ⅱ	G	S	C	-	B	S	7	1	0	2	T	2	
44	生物科学	生物科学特別実験Ⅰ	G	S	C	-	B	S	7	1	0	3	T	2	
45	生物科学	生物科学特別実験Ⅱ	G	S	C	-	B	S	7	1	0	4	T	2	
46	生物科学	ライフサイエンス国際卓越講義	G	S	C	-	B	S	6	7	0	1	L	3	2019年度廃止
47	生物科学	ライフサイエンス俯瞰講義	G	S	C	-	B	S	6	7	0	2	L	3	2019年度廃止
48	生物科学	ライフサイエンス実験実習	G	S	C	-	B	S	6	7	0	3	P	2	2019年度廃止
49	生物科学	ライフサイエンス実践演習	G	S	C	-	B	S	6	7	0	4	S	2	2019年度廃止
50	生物科学	ライフサイエンスセミナー	G	S	C	-	B	S	6	7	0	5	S	2	2019年度廃止
51	生物科学	ライフサイエンス特別演習	G	S	C	-	B	S	7	7	0	6	S	2	2019年度廃止
52	生物科学	生命科学技術国際卓越講義	G	S	C	-	B	S	6	7	0	7	L	3	2019年度新設
53	生物科学	生命科学技術俯瞰講義	G	S	C	-	B	S	6	7	0	8	L	3	2019年度新設
54	生物科学	生命科学技術社会実装論	G	S	C	-	B	S	6	7	0	9	L	3	2019年度新設
55	生物科学	生命科学技術実験実習	G	S	C	-	B	S	6	7	1	0	P	2	2019年度新設
56	生物科学	生命科学技術実践演習	G	S	C	-	B	S	6	7	1	1	S	2	2019年度新設
57	生物科学	生命科学技術セミナー	G	S	C	-	B	S	6	7	1	2	S	2	2019年度新設
58	生物科学	生命科学技術特別演習	G	S	C	-	B	S	6	7	1	3	S	2	2019年度新設