令和4(2022)年度 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 課程	大分類 研究科	大分類 開講	大分類 －	大分類 開講専攻	大分類 開講専攻	レベル	中分類	小分類 整理番号	小分類 整理番号	授業形態	使用言語
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
4	共通	Science Writing	G	S	C	－	C	C	5	B	0	4	L	3
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

物理学専攻

	専攻	授業科目名	大分類 課程	大分類 研究科	大分類 開講	大分類 －	大分類 開講専攻	大分類	レベル	中分類	小分類 整理番号	小分類	授業形態	使用言語
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	場の量子論特論	G	S	C	－	P	H	6	1	7	0	L	2
4	物理学	量子情報物理	G	S	C	－	P	H	6	1	8	0	L	2
5	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
6	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
7	物理学	数理物理学	G	S	C	－	P	H	6	3	5	5	L	2
8	物理学	数値計算基礎	G	S	C	－	P	H	6	3	6	0	L	2
9	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
10	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
11	物理学	多体問題の計算科学	G	S	C	－	P	H	6	3	8	0	L	2
12	物理学	統計力学Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	4	2	0	L	2
13	物理学	統計力学Ⅰ	G	S	C	－	P	H	5	4	3	0	L	2
14	物理学	統計物理学	G	S	C	－	P	H	6	4	4	0	L	2
15	物理学	非平衡科学	G	S	C	－	P	H	6	4	5	0	L	2
16	物理学	ソフトマター科学	G	S	C	－	P	H	6	4	6	0	L	2
17	物理学	電子回路論	G	S	C	－	P	H	5	5	4	0	L	2
18	物理学	物理学特別演習Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	1	T	2
19	物理学	物理学特別演習Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	2	T	2
20	物理学	物理学特別演習Ⅲ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	3	T	2
21	物理学	物理学特別演習Ⅳ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	4	T	2
22	物理学	物理学特別演習Ⅴ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	5	T	2
23	物理学	物理学特別実験Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	6	T	2
24	物理学	物理学特別実験Ⅱ	G	S	C	－	P	H	6	6	3	7	T	2
25	物理学	物理学特別実験Ⅲ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	8	T	2
26	物理学	物理学特別実験Ⅳ	G	S	C	－	P	H	7	6	3	9	T	2
27	物理学	物理学特別実験Ⅴ	G	S	C	－	P	H	7	6	4	0	T	2
28	物理学	流体物理学	G	S	C	－	P	H	5	A	1	0	L	2
29	物理学	サブアトミック物理学	G	S	C	－	P	H	5	B	1	0	L	3
30	物理学	素粒子物理学Ⅱ	G	S	C	－	P	H	5	B	2	0	L	2
31	物理学	素粒子物理学Ⅰ	G	S	C	－	P	H	6	B	2	1	L	2
32	物理学	素粒子物理学Ⅲ	G	S	C	－	P	H	6	B	2	2	L	2
33	物理学	素粒子論	G	S	C	－	P	H	6	B	2	3	L	2
34	物理学	場の量子論	G	S	C	－	P	H	6	1	5	1	L	2
35	物理学	原子核物理学Ⅱ	G	S	C	－	P	H	5	B	3	0	L	3

36	物理学	原子核物理学Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	B	3	1	L	2
37	物理学	原子核物理学Ⅲ	G	S	C	−	P	H	6	B	3	2	L	2
38	物理学	素粒子原子核実験学	G	S	C	−	P	H	6	B	3	3	L	2
39	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
40	物理学	粒子加速器	G	S	C	−	P	H	6	B	4	0	L	2
41	物理学	物性物理学Ⅰ	G	S	C	−	P	H	5	C	2	0	L	2
42	物理学	物性物理学Ⅱ	G	S	C	−	P	H	5	C	3	0	L	2
43	物理学	表面物理学	G	S	C	−	P	H	5	C	4	0	L	2
44	物理学	物性物理学Ⅲ	G	S	C	−	P	H	6	C	4	1	L	2
45	物理学	半導体	G	S	C	−	P	H	6	C	4	2	L	2
46	物理学	磁性	G	S	C	−	P	H	6	C	4	3	L	2
47	物理学	光物性物理学	G	S	C	−	P	H	6	C	4	4	L	2
48	物理学	低温物理学	G	S	C	−	P	H	6	C	4	5	L	2
49	物理学	光物理学特論	G	S	C	−	P	H	6	C	4	6	L	2
50	物理学	物質科学	G	S	C	−	P	H	6	C	6	0	L	2
51	物理学	計算物理学	G	S	C	−	P	H	6	C	7	0	L	2
52	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
53	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
54	物理学	化学物理学Ⅰ	G	S	C	−	P	H	5	D	2	0	L	2
55	物理学	化学物理学Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	D	2	1	L	2
56	物理学	プラズマ物理学	G	S	C	−	P	H	5	D	3	0	L	2
57	物理学	プラズマ物理学特論Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	D	4	0	L	2
58	物理学	プラズマ物理学特論Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	D	5	0	L	2
59	物理学	生物物理学Ⅰ	G	S	C	−	P	H	5	E	2	1	L	2
60	物理学	生物物理学Ⅱ	G	S	C	−	P	H	5	E	2	2	L	2
61	物理学	生物物理学Ⅲ	G	S	C	−	P	H	6	E	2	3	L	2
62	物理学	普遍性生物学	G	S	C	−	P	H	5	E	3	0	L	2
63	物理学	一般相対論	G	S	C	−	P	H	5	F	1	0	L	2
64	物理学	宇宙物理学	G	S	C	−	P	H	5	F	2	0	L	2
65	物理学	宇宙物理学特論Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	F	3	0	L	2
66	物理学	宇宙物理学特論Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	F	3	1	L	2
67	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
68	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
69	物理学	宇宙論Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	F	5	0	L	2
70	物理学	宇宙論Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	F	6	0	L	2
71	物理学	重力波物理学	G	S	C	−	P	H	5	Z	0	2	L	2
72	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
73	物理学	最先端光科学講義Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	1	L	2
74	物理学	最先端光科学講義Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	2	L	2
75	物理学	最先端光科学講義Ⅲ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	3	L	2
76	物理学	最先端光科学講義Ⅳ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	4	L	2

77	物理学	最先端光科学講義Ⅴ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	5	L	2
78	物理学	最先端光科学講義XV	G	S	C	−	P	H	6	X	0	6	L	2
79	物理学	最先端光科学講義XVⅠ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	7	L	2
80	物理学	先端物理学国際講義Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	8	L	2
81	物理学	先端物理学国際講義Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	X	0	9	L	2
82	物理学	物理学特別講義A　Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	0	L	2
83	物理学	物理学特別講義A　Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	1	L	2
84	物理学	物理学特別講義A　Ⅲ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	2	L	2
85	物理学	物理学特別講義A　Ⅳ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	3	L	2
86	物理学	物理学特別講義A　Ⅴ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	4	L	2
87	物理学	物理学特別講義B　Ⅰ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	5	L	2
88	物理学	物理学特別講義B　Ⅱ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	6	L	2
89	物理学	物理学特別講義B　Ⅲ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	7	L	2
90	物理学	物理学特別講義B　Ⅳ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	8	L	2
91	物理学	物理学特別講義B　Ⅴ	G	S	C	−	P	H	6	Y	4	9	L	2
92	物理学	物理学特別講義A　Ⅵ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	0	L	2
93	物理学	物理学特別講義A　Ⅶ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	1	L	2
94	物理学	物理学特別講義A　Ⅷ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	2	L	2
95	物理学	物理学特別講義A　Ⅸ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	3	L	2
96	物理学	物理学特別講義A　Ⅹ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	4	L	2
97	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅠ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	5	L	2
98	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅡ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	6	L	2
99	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅢ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	7	L	2
100	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅣ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	8	L	2
101	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅤ	G	S	C	−	P	H	6	Y	5	9	L	2
102	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅥ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	0	L	2
103	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅦ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	1	L	2
104	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅧ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	2	L	2
105	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅨ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	3	L	2
106	物理学	物理学特別講義A　ⅩⅩ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	4	L	2
107	物理学	物理学特別講義B　Ⅵ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	5	L	2
108	物理学	物理学特別講義B　Ⅶ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	6	L	2
109	物理学	物理学特別講義B　Ⅷ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	7	L	2
110	物理学	物理学特別講義B　Ⅸ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	8	L	2
111	物理学	物理学特別講義B　Ⅹ	G	S	C	−	P	H	6	Y	6	9	L	2
112	物理学	物理学特別講義B　ⅩⅠ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	0	L	2
113	物理学	物理学特別講義B　ⅩⅡ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	1	L	2
114	物理学	物理学特別講義B　ⅩⅢ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	2	L	2
115	物理学	物理学特別講義B　ⅩⅣ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	3	L	2
116	物理学	物理学特別講義B　ⅩⅤ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	4	L	2
117	物理学	物理学特別講義B　ⅩⅥ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	5	L	2

118	物理学	物理学特別講義B　ＸⅦ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	6	L	2
119	物理学	物理学特別講義B　ＸⅧ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	7	L	2
120	物理学	物理学特別講義B　ＸⅨ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	8	L	2
121	物理学	物理学特別講義B　ＸＸ	G	S	C	−	P	H	6	Y	7	9	L	2
122	物理学	データマイニング概論	G	S	C	−	P	H	5	X	1	0	L	2
123	物理学	量子計算論	G	S	C	−	P	H	5	X	1	1	L	3
124	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
125	物理学	現代物理と機械学習	G	S	C	−	P	H	6	G	5	0	L	2
126	物理学	宇宙素粒子物理学	G	S	C	−	P	H	6	F	7	0	L	2

天文学専攻

	専攻	授業科目名	大分類 課程	大分類 研究科	大分類 開講	大分類 −	大分類 開講専攻	大分類	レベル	中分類	小分類 整理番号	小分類	授業形態	使用言語
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
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 課程	大分類 研究科	大分類 開講	大分類 −	大分類 開講専攻	大分類 開講専攻	レベル	中分類	小分類 整理番号	小分類 整理番号	授業形態	使用言語
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ュウム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ュウム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
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	海洋物理学Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	1	0	7	L	2
16	地球惑星科学	海洋物理学Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	1	0	8	L	2
17	地球惑星科学	海洋物理学Ⅲ	G	S	C	−	E	P	6	1	0	9	L	2
18	地球惑星科学	気候力学Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	1	1	0	L	2
19	地球惑星科学	気候力学Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	1	1	1	L	2
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	地球惑星科学	海洋問題演習Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	1	2	2	S	2
30	地球惑星科学	海洋基礎科学	G	S	C	−	E	P	6	1	2	3	S	2
31	地球惑星科学	惑星大気学	G	S	C	−	E	P	5	2	0	1	L	2
32	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
33	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
34	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
35	地球惑星科学	磁気圏物理学Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	2	0	5	L	2

36	地球惑星科学	磁気圏物理学Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	2	0	6	L	2
37	地球惑星科学	惑星探査学Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	2	0	7	L	2
38	地球惑星科学	惑星探査学Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	2	0	8	L	2
39	地球惑星科学	比較惑星学Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	2	0	9	L	2
40	地球惑星科学	比較惑星学Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	2	1	0	L	2
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	地球惑星科学	地球史学	G	S	C	−	E	P	5	3	0	2	L	2
51	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
52	地球惑星科学	惑星系形成論	G	S	C	−	E	P	6	3	0	4	L	2
53	地球惑星科学	物質循環学	G	S	C	−	E	P	6	3	0	5	L	2
54	地球惑星科学	大気海洋循環学	G	S	C	−	E	P	6	3	0	6	L	2
55	地球惑星科学	地理情報学	G	S	C	−	E	P	6	3	0	8	L	3
56	地球惑星科学	気候システム学	G	S	C	−	E	P	6	3	0	9	L	2
57	地球惑星科学	古気候・古海洋学	G	S	C	−	E	P	6	3	1	0	L	2
58	地球惑星科学	古環境学	G	S	C	−	E	P	6	3	1	1	L	2
59	地球惑星科学	環境生態学	G	S	C	−	E	P	6	3	1	2	L	2
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	地球惑星科学	地球物理数学	G	S	C	−	E	P	5	4	0	2	L	2
71	地球惑星科学	弾性体力学	G	S	C	−	E	P	5	4	0	3	L	2
72	地球惑星科学	地球力学	G	S	C	−	E	P	5	4	0	4	L	2
73	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
74	地球惑星科学	固体地球科学	G	S	C	−	E	P	5	4	0	6	L	2
75	地球惑星科学	宇宙地球化学	G	S	C	−	E	P	5	4	0	7	L	2
76	地球惑星科学	地震波動論Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	4	0	8	L	2

77	地球惑星科学	地震波動論Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	4	0	9	L	2
78	地球惑星科学	地球内部構造論	G	S	C	−	E	P	6	4	1	0	L	2
79	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
80	地球惑星科学	地球電磁気学	G	S	C	−	E	P	6	4	1	2	L	2
81	地球惑星科学	マグマ学	G	S	C	−	E	P	6	4	1	3	L	2
82	地球惑星科学	火山学基礎論	G	S	C	−	E	P	6	4	1	4	L	2
83	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
84	地球惑星科学	地球レオロジー	G	S	C	−	E	P	6	4	1	6	L	2
85	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
86	地球惑星科学	地形形成進化学	G	S	C	−	E	P	6	4	1	8	L	2
87	地球惑星科学	地震物理学	G	S	C	−	E	P	6	4	1	9	L	2
88	地球惑星科学	地震発生物理学	G	S	C	−	E	P	6	4	2	0	L	2
89	地球惑星科学	固体地球観測論	G	S	C	−	E	P	6	4	2	1	L	2
90	地球惑星科学	地球観測実習	G	S	C	−	E	P	6	4	2	3	P	2
91	地球惑星科学	機器分析実習Ⅰ	G	S	C	−	E	P	6	4	2	4	P	2
92	地球惑星科学	機器分析実習Ⅱ	G	S	C	−	E	P	6	4	2	5	P	2
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	地球惑星科学	回折結晶学	G	S	C	−	E	P	5	5	0	1	L	2
100	地球惑星科学	固体機器分析学	G	S	C	−	E	P	5	5	0	2	L	2
101	地球惑星科学	地圏環境進化学	G	S	C	−	E	P	6	5	0	3	L	2
102	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
103	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
104	地球惑星科学	生体鉱物学	G	S	C	−	E	P	6	5	0	7	L	2
105	地球惑星科学	進化古生物学	G	S	C	−	E	P	6	5	0	8	L	2
106	地球惑星科学	生命圏進化学	G	S	C	−	E	P	6	5	0	9	L	2
107	地球惑星科学	地球生命進化学	G	S	C	−	E	P	6	5	1	0	L	2
108	地球惑星科学	地球生命科学	G	S	C	−	E	P	6	5	1	1	L	2
109	地球惑星科学	地球環境化学	G	S	C	−	E	P	6	5	1	2	L	2
110	地球惑星科学	地球微生物学	G	S	C	−	E	P	6	5	1	3	L	2
111	地球惑星科学	資源地質学	G	S	C	−	E	P	6	5	1	4	L	2
112	地球惑星科学	野外調査実習	G	S	C	−	E	P	6	5	1	5	P	2
113	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
114	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
115	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

116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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

化学専攻

	専攻	授業科目名	大分類 課程	大分類 研究科	大分類 開講	大分類 －	大分類 開講専攻		レベル	中分類	小分類 整理番号		授業形態	使用言語
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
48	化学	光機能材料学特論第２	G	S	C	−	C	H	5	5	0	2	L	1
49	化学	半導体表面化学第１	G	S	C	−	C	H	5	5	0	3	L	1
50	化学	半導体表面化学第２	G	S	C	−	C	H	5	5	0	4	L	1
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 課程	大分類 研究科	大分類 開講	大分類 −	大分類 開講専攻	大分類	レベル	中分類	小分類 整理番号	小分類	授業形態	使用言語
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
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	生物科学セミナー A	G	S	C	−	B	S	5	2	0	9	L	1
10	生物科学	生物科学セミナー B	G	S	C	−	B	S	5	2	1	0	L	1
11	生物科学	生物科学セミナー C	G	S	C	−	B	S	5	2	1	1	L	1
12	生物科学	生物科学セミナー D	G	S	C	−	B	S	5	2	1	2	L	1
13	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
14	生物科学	分子系統学演習	G	S	C	−	B	S	6	2	1	4	S	1
15	生物科学	人類学セミナー1	G	S	C	−	B	S	5	2	1	5	L	1
16	生物科学	人類学セミナー2	G	S	C	−	B	S	5	2	1	6	L	1
17	生物科学	人類学セミナー3	G	S	C	−	B	S	5	2	1	7	L	1
18	生物科学	人類学セミナー4	G	S	C	−	B	S	5	2	1	8	L	1
19	生物科学	人類科学特論1	G	S	C	−	B	S	6	2	1	9	L	1
20	生物科学	人類科学特論2	G	S	C	−	B	S	6	2	2	0	L	1
21	生物科学	人類科学演習1	G	S	C	−	B	S	6	2	2	1	S	1
22	生物科学	人類科学演習2	G	S	C	−	B	S	6	2	2	2	S	1
23	生物科学	生物統計学	G	S	C	−	B	S	6	2	2	3	L	1
24	生物科学	海洋生物学	G	S	C	−	B	S	5	6	0	1	L	2
25	生物科学	海洋基礎科学	G	S	C	−	B	S	6	6	0	4	L	1
26	生物科学	新基盤生命学Ⅰ	G	S	C	−	B	S	5	3	0	1	L	1
27	生物科学	新基盤生命学Ⅱ	G	S	C	−	B	S	5	3	0	2	L	1
28	生物科学	新基盤生命学Ⅲ	G	S	C	−	B	S	5	3	0	3	L	1
29	生物科学	新基盤生命学Ⅳ	G	S	C	−	B	S	5	3	0	4	L	1
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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

36	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
37	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
38	生物科学	生物科学演習Ⅰ	G	S	C	−	B	S	6	1	0	1	T	2
39	生物科学	生物科学演習Ⅱ	G	S	C	−	B	S	7	1	0	2	T	2
40	生物科学	生物科学特別実験Ⅰ	G	S	C	−	B	S	7	1	0	3	T	2
41	生物科学	生物科学特別実験Ⅱ	G	S	C	−	B	S	7	1	0	4	T	2
42	生物科学	定量生物科学	G	S	C	−	B	S	5	2	2	4	L	1
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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