

理工学部 機能分子・生命化学科

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	工学倫理	Engineering Ethics	SCE-16-1-1
2	解析学Ⅰ	Calculus I	FMA-16-1-1
3	解析学Ⅱ	Calculus II	FMA-16-1-1
4	線形代数学Ⅰ	Linear Algebra I	FMA-16-1-1
5	線形代数学Ⅱ	Linear Algebra II	FMA-16-1-1
6	物理学Ⅰ	Physics I	MPF-16-1-1
7	物理学Ⅱ	Physics II	MPF-16-1-1
8	物理化学Ⅰ	Physical Chemistry I	PHC-16-1-1
9	物理化学Ⅱ	Physical Chemistry II	PHC-16-1-1
10	無機化学Ⅰ	Inorganic Chemistry I	INC-16-1-1
11	分析化学Ⅰ	Analytical Chemistry I	ANC-16-1-1
12	分析化学Ⅱ	Analytical Chemistry II	ANC-16-1-1
13	有機化学Ⅰ	Organic Chemistry I	ORC-16-1-1
14	有機化学Ⅱ	Organic Chemistry II	ORC-16-1-1
15	物理実験	Physics Laboratory	MPF-16-1-1
16	物理化学Ⅲ	Physical ChemistryⅢ	PHC-16-1-2
17	物理化学Ⅳ	Physical ChemistryⅣ	PHC-16-1-2
18	有機化学Ⅲ	Organic ChemistryⅢ	ORC-16-1-2
19	有機化学Ⅳ	Organic ChemistryⅣ	ORC-16-1-2
20	無機化学Ⅱ	Inorganic Chemistry II	INC-16-1-2
21	高分子化学Ⅰ	Polymer Chemistry I	POC-16-1-2
22	生命化学Ⅰ	Chemical Biology I	BRC-16-1-2
23	生命化学Ⅱ	Chemical Biology II	BRC-16-1-2
24	基礎化学実験Ⅰ	Experiments in Analytical Chemistry I	ANC-16-1-2
25	基礎化学実験Ⅱ	Experiments in Physical Chemistry II	PHC-16-1-2
26	物理化学Ⅴ	Physical ChemistryⅤ	PHC-16-1-3
27	化学実験Ⅰ	Experiment of Chemistry I	FSS-16-1-3
28	化学実験Ⅱ	Experiment of Chemistry II	FSS-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
29	卒業論文 I	Final Thesis I	THE-16-1-4
30	卒業論文 II	Final Thesis II	THE-16-1-4
31	無機構造論	Molecular Structures of Inorganic Compounds	INC-16-1-2
32	分子分光学 I	Molecular Spectroscopy I	PHC-16-1-2
33	分子分光学 II	Molecular Spectroscopy II	ANC-16-1-2
34	高分子化学 II	Polymer Chemistry II	POC-16-1-2
35	機能分子計測学	Advanced Analytical Chemistry	ANC-16-1-3
36	有機反応論 I	Organic Reaction Mechanisms I	ORC-16-1-3
37	有機反応論 II	Organic Reaction Mechanisms II	ORC-16-1-3
38	高分子化学 III	Polymer Chemistry III	POC-16-1-3
39	錯体化学	Coordination Chemistry	INC-16-1-3
40	タンパク質化学	Protein Engineering	BRC-16-1-3
41	遺伝子工学	Genetic Technology	MOB-16-1-3
42	化学工学 I	Chemical Engineering I	PCE-16-1-2
43	化学工学 II	Chemical Engineering II	REN-16-1-3
44	物理化学演習 I	Seminar in Physical Chemistry I	PHC-16-1-2
45	有機化学演習 I	Seminar in Organic Chemistry I	ORC-16-1-2
46	有機化学演習 II	Seminar in Organic Chemistry II	ORC-16-1-2
47	物理学演習	Seminar in Physics	MPF-16-1-2
48	物理化学演習 II	Seminar in Physical Chemistry II	PHC-16-1-3
49	学外実習 1	Off-campus training 1	CAE-16-1-1
50	プログラミング演習	Programming Exercise	CMS-16-1-2
51	応用数学 I	Applied Mathematics I	FMA-16-1-2
52	外国書講読 (英)	Readings in English Texts	SCI-16-1-2
53	統計力学	Statistical Mechanics	PHC-16-1-3
54	無機機能物質化学	Functions of Inorganic Materials	IIM-16-1-3
55	無機応用化学 I	Applied Inorganic Chemistry I	FSS-16-1-3
56	無機応用化学 II	Applied Inorganic Chemistry II	FSS-16-1-3
57	環境科学	Environmental Science	GLG-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	有機機能物質化学	Functions of Organic Materials	OHM-16-1-3
59	高分子化学Ⅳ	Polymer ChemistryⅣ	POC-16-1-3
60	生物無機化学	Bioinorganic Chemistry	INC-16-1-3
61	無機反応論	Inorganic Reaction Mechanisms	IMP-16-1-3
62	特別講義Ⅰ	Special TopicsⅠ	ENC-16-1-3
63	特別講義Ⅱ	Special TopicsⅡ	BIB-16-1-3
64	応用数学Ⅱ	Applied MathematicsⅡ	FMA-16-1-3
65	特別講義Ⅲ	Special TopicsⅢ	IMP-16-1-3
66	特別講義Ⅳ	Special TopicsⅣ	SCI-16-1-3
67	学外実習2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
68	SDGsと化学	SDGs and Chemistry	BRC-16-1-3
69	拡散分離工学Ⅰ	Separation Engineering with Diffusion ProcessⅠ	PCE-16-1-2
70	生物学概論Ⅰ	Introduction to BiologyⅠ	BIS-16-1-1
71	生物学概論Ⅱ	Introduction to BiologyⅡ	EVB-16-1-2
72	電気電子材料	Electrical and Electronic Materials	EME-16-1-3
73	プロセス制御	Process Control	REN-16-1-3
74	プロセス設計	Design of Chemical Industrial Processes	REN-16-1-3
75	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-4
76	界面・コロイド工学	Interfacial and Colloidal Engineering	PHC-16-1-3
77	Academic English for Science 1	Academic English for Science 1	SCI-16-1-1
78	Academic English for Science 2	Academic English for Science 2	SCI-16-1-1
79	Academic English for Science 3	Academic English for Science 3	SCI-16-1-1
80	Academic English for Science 4	Academic English for Science 4	SCI-16-1-1
81	幾何学Ⅰ	GeometryⅠ	GMT-16-1-3
82	幾何学Ⅱ	GeometryⅡ	GMT-16-1-3
83	地学概論Ⅰ	Introduction to Earth ScienceⅠ	GLG-16-1-1
84	コンピュータと数学	Mathematics with Computer	SOF-16-1-3
85	地学実験	Experiments on Earth Sciences	GLG-16-1-1
86	地学概論Ⅱ	Introduction to Earth ScienceⅡ	GLG-16-1-1

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
87	生物学実験	Experiments in Biology	MOS-16-1-1
88	基礎物理	Fundamental Physics	MPF-16-1-1
89	管理工学	Management Engineering	PEN-16-1-3
90	工業数学演習Ⅱ	Exercises in Applied Mathematics for Chemical Engineers II	FMA-16-1-2
91	製図学	Mechanical Drawing	DEE-16-1-1
92	数理統計学	Mathematical Statistics	FMA-16-1-2
93	環境経済学	Environmental Economics	ECP-16-1-3
94	確率・統計Ⅰ	Probability and Statistics I	FMA-16-1-1
95	数学基礎1	Basic Mathematics 1	FMA-16-1-1
96	数学基礎2	Basic Mathematics 2	FMA-16-1-1
97	確率・統計Ⅱ	Probability and Statistics II	FMA-16-1-2