

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 Chemistry III	PHC-16-1-2
17	物理化学 IV	Physical Chemistry IV	PHC-16-1-2
18	有機化学 III	Organic Chemistry III	ORC-16-1-2
19	有機化学 IV	Organic Chemistry IV	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 Chemistry V	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 SpectroscopyⅡ	ANC-16-1-2
34	高分子化学Ⅱ	Polymer ChemistryⅡ	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 MechanismsⅡ	ORC-16-1-3
38	高分子化学Ⅲ	Polymer ChemistryⅢ	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 EngineeringⅡ	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 ChemistryⅡ	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 ChemistryⅡ	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	外国書講読（独）	Readings in German Texts	SCI-16-1-2
54	統計力学	Statistical Mechanics	PHC-16-1-3
55	無機機能物質化学	Functions of Inorganic Materials	IIM-16-1-3
56	無機応用化学Ⅰ	Applied Inorganic Chemistry I	FSS-16-1-3
57	無機応用化学Ⅱ	Applied Inorganic ChemistryⅡ	FSS-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	環境科学	Environmental Science	GLG-16-1-3
59	有機機能物質化学	Functions of Organic Materials	OHM-16-1-3
60	高分子化学Ⅳ	Polymer ChemistryⅣ	POC-16-1-3
61	生物無機化学	Bioinorganic Chemistry	INC-16-1-3
62	無機反応論	Inorganic Reaction Mechanisms	IMP-16-1-3
63	特別講義Ⅰ	Special TopicsⅠ	ENC-16-1-3
64	特別講義Ⅱ	Special TopicsⅡ	BIB-16-1-3
65	応用数学Ⅱ	Applied MathematicsⅡ	FMA-16-1-3
66	特別講義Ⅲ	Special TopicsⅢ	IMP-16-1-3
67	特別講義Ⅳ	Special TopicsⅣ	SCI-16-1-3
68	学外実習2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
69	生体分子分光學	Biomolecular Spectroscopy	BRC-16-1-3
70	界面工学	Interfacial and Colloidal Engineering	PHC-16-1-2
71	拡散分離工学Ⅰ	Separation Engineering with Diffusion ProcessⅠ	PCE-16-1-2
72	生物学概論Ⅰ	Introduction to BiologyⅠ	BIS-16-1-1
73	生物学概論Ⅱ	Introduction to BiologyⅡ	EVB-16-1-2
74	電気電子材料	Electrical and Electronic Materials	EME-16-1-3
75	プロセス制御	Process Control	REN-16-1-3
76	プロセス設計	Design of Chemical Industrial Processes	REN-16-1-3
77	生物分離工学	Bioseparation	BIB-16-1-3
78	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-4
79	Academic English for Science	Academic English for Science	SCI-16-1-1