

理工学部 化学システム創成工学科

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	解析学 I	Calculus I	FMA-16-1-1
2	解析学 II	Calculus II	FMA-16-1-1
3	線形代数学 I	Linear Algebra I	FMA-16-1-1
4	線形代数学 II	Linear Algebra II	FMA-16-1-1
5	物理学 I	Physics I	GAP-16-1-1
6	物理学 II	Physics II	GAP-16-1-1
7	無機化学 I	Inorganic Chemistry I	INC-16-1-1
8	無機化学 II	Inorganic Chemistry II	INC-16-1-1
9	物理化学 I	Physical Chemistry I	PHC-16-1-1
10	物理化学 II	Physical Chemistry II	PHC-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	化学システム創成工学概論	Introduction to Chemical Engineering and Materials Science	PCE-16-1-1
16	化学工学量論演習 I	Seminar in Chemical Engineering Stoichiometry I	PCE-16-1-1
17	プログラミング法Iおよび演習	Programming I and Exercise	SOF-16-1-2
18	量子化学 I	Quantum Chemistry I	PHC-16-1-2
19	移動現象論 I	Transport Phenomena I	PCE-16-1-2
20	化学工学熱力学	Thermodynamics of Chemical Engineering	PCE-16-1-2
21	基礎化学実験 I	Experiments in Analytical Chemistry I	ANC-16-1-2
22	基礎化学実験 II	Experiments in Physical Chemistry II	PHC-16-1-2
23	化学工学量論演習 II	Seminar in Chemical Engineering Stoichiometry II	PCE-16-1-2
24	反応工学 I	Reaction Engineering I	REN-16-1-2
25	拡散分離工学 I	Separation Engineering with Diffusion Process I	PCE-16-1-2
26	化学システム工学実験 I	Experiments in Chemical Engineering and Materials Science I	PCE-16-1-3
27	化学システム工学実験 II	Experiments in Chemical Engineering and Materials Science II	PCE-16-1-3
28	卒業論文 I	Final Thesis I	THE-16-1-4

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
29	卒業論文Ⅱ	Final ThesisⅡ	THE-16-1-4
30	応用解析学	Applied Analysis	FMA-16-1-2
31	応用数学	Applied Mathematics	FMA-16-1-2
32	プログラミング法Ⅱ	Computer ProgrammingⅡ	SOF-16-1-2
33	生物化学Ⅰ	Biological ChemistryⅠ	BRC-16-1-2
34	高分子化学	Polymer Chemistry	POC-16-1-2
35	流体力学	Fluid Mechanics	FEN-16-1-2
36	界面工学	Interfacial and Colloidal Engineering	PHC-16-1-2
37	物理化学演習	Physical Chemistry Exercise	PHC-16-1-2
38	工業数学演習	Exercises in Applied Mathematics for Chemical Engineers	BAA-16-1-2
39	拡散分離工学Ⅱ	Separation Engineering with Diffusion ProcessⅡ	PCE-16-1-2
40	材料力学	Strength of Materials	MMM-16-1-2
41	移動現象論Ⅱ	Transport PhenomenaⅡ	PCE-16-1-3
42	量子化学Ⅱ	Quantum ChemistryⅡ	AMQ-16-1-3
43	統計力学	Statistical Mechanics	MPF-16-1-3
44	固体プロセス工学Ⅰ	Engineering of Solid ProcessingⅠ	PCE-16-1-3
45	固体プロセス工学Ⅱ	Engineering of Solid ProcessingⅡ	PCE-16-1-3
46	反応工学Ⅱ	Reaction EngineeringⅡ	REN-16-1-3
47	生物反応工学	Biotechnology and Reaction Engineering	BIB-16-1-3
48	環境計測工学	Environmental Chemical Analysis and Assessment	GEC-16-1-3
49	化学計測	Instrumental Analysis	ANC-16-1-3
50	プロセス制御	Process Control	REN-16-1-3
51	材料システム工学	Material System Engineering	NAE-16-1-3
52	プロセス設計	Design of Chemical Industrial Processes	REN-16-1-3
53	生体材料工学	Biomaterials and Bioengineering	BEB-16-1-3
54	プロセス材料工学	Processing Engineering of Materials	NAC-16-1-3
55	生物分離工学	Bioseparation	BIB-16-1-3
56	工学倫理	Engineering Ethics	SCE-16-1-3
57	環境制御工学	Environmental Pollution Control Engineering	EER-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	製図学	Mechanical Drawing	DEE-16-1-1
59	物理実験	Physics Laboratory	GAP-16-1-1
60	環境科学概論	Introduction of Environmental Science	EES-16-1-1
61	学外実習 1	Off-campus training 1	CAE-16-1-1
62	数理統計学	Mathematical Statistics	FMA-16-1-2
63	生物化学Ⅱ	Biological ChemistryⅡ	BRC-16-1-2
64	電子工学概論	Introduction to Electronic Engineering	ELD-16-1-2
65	固体物性論	Physical Chemistry of Solids	IMP-16-1-3
66	溶液物性論	Physical Chemistry of Solutions	BPC-16-1-3
67	科学英語Ⅰ	English for Science and EngineeringⅠ	SCI-16-1-3
68	科学英語Ⅱ	English for Science and EngineeringⅡ	SCI-16-1-3
69	特別講義Ⅰ	Special TopicsⅠ	REN-16-1-3
70	特別講義Ⅱ	Special TopicsⅡ	SCI-16-1-3
71	学外実習 2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
72	無機反応論	Inorganic Reaction Mechanisms	IMP-16-1-3
73	知的システム工学	Intelligent Systems Engineering	HII-16-1-3
74	電子デバイスⅠ	Electronic DevicesⅠ	ELD-16-1-3
75	電気工学実験	Electrical Laboratory	SCI-16-1-3
76	高分子化学Ⅲ	Polymer ChemistryⅢ	POC-16-1-3
77	生物学概論Ⅰ	Introduction to BiologyⅠ	BIS-16-1-1
78	生物学概論Ⅱ	Introduction to BiologyⅡ	EVB-16-1-2
79	確率・統計Ⅰ	Probability and StatisticsⅠ	MMM-16-1-3
80	確率・統計Ⅱ	Probability and StatisticsⅡ	FMA-16-1-3
81	コンピュータと数学	Mathematics with Computer	SOF-16-1-3
82	Academic English for Science	Academic English for Science	SCI-16-1-1