

理工学部 電気工学科

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	電気回路学Ⅰ	Electric Circuits I	ELD-16-1-1
2	電気回路学Ⅱ	Electric Circuits II	ELD-16-1-1
3	基礎演習実験	Introductory Laboratory	SCI-16-1-1
4	電気基礎実験Ⅰ	Electrical and Electronic Basic Laboratory I	SCI-16-1-1
5	ゼミ演習	Introductory Seminar to Electrical and Electronic Engineering	ELD-16-1-1
6	電気磁気学Ⅰ	Electromagnetics I	PEP-16-1-2
7	電気磁気学Ⅱ	Electromagnetics II	PEP-16-1-2
8	コンピュータプログラミングⅠ	Computer Programming I	THI-16-1-2
9	電気基礎実験Ⅱ	Electrical and Electronic Basic Laboratory II	SCI-16-1-2
10	電気基礎実験Ⅲ	Electrical and Electronic Basic Laboratory III	SCI-16-1-2
11	電気工学実験Ⅰ	Electrical Laboratory I	SCI-16-1-3
12	電気工学実験Ⅱ	Electrical Laboratory II	SCI-16-1-3
13	卒業論文Ⅰ	Bachelor Thesis I	THE-16-1-4
14	卒業論文Ⅱ	Bachelor Thesis II	THE-16-1-4
15	解析学Ⅰ	Calculus I	BAA-16-1-1
16	解析学Ⅱ	Calculus II	BAA-16-1-1
17	ベクトル幾何	Vector Geometry	GMT-16-1-1
18	基礎物理学Ⅰ	Fundamental Physics I	MPF-16-1-1
19	基礎物理学Ⅱ	Fundamental Physics II	MPF-16-1-1
20	基礎物理学Ⅱ演習	Exercises in Fundamental Physics II	MPF-16-1-1
21	微分方程式	Differential Equations	MMA-16-1-2
22	フーリエ解析	Fourier Analysis	BAA-16-1-2
23	複素解析	Complex Analysis	BAA-16-1-2
24	振動と波動	Vibrations and Waves	MPF-16-1-2
25	電子回路	Electronic Circuits	ELD-16-1-2
26	電気・電子計測Ⅰ	Electrical and Electronic Measurements I	MEE-16-1-2
27	電気エネルギー工学Ⅰ	Electric Energy Engineering I	PEP-16-1-2
28	パワーエレクトロニクス	Power Electronics	PEP-16-1-2

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
29	過渡現象論	Transient Phenomena	ELD-16-1-3
30	分布定数回路論	Transmission Line Theory	ELD-16-1-3
31	電気電子材料	Electrical and Electronic Materials	EME-16-1-3
32	コンピュータシステム入門	Introductory Computer Systems	CNE-16-1-1
33	電気電子工学入門	Introduction to Electrical and Electronic Engineering	SCI-16-1-1
34	学外実習 1	Off-campus training 1	CAE-16-1-1
35	熱統計力学	Statistical Mechanics and Thermal Dynamics	MPF-16-1-2
36	コンピュータプログラミングⅡ	Computer Programming II	CNE-16-1-2
37	アナログ電子回路	Analog Electronic Circuits	ELD-16-1-2
38	インフラストラクチャ概論	Introduction of Infrastructure Engineering	PEP-16-1-2
39	数理統計学	Mathematical Statistics	FMA-16-1-2
40	数値解析	Numerical Analysis	MMA-16-1-2
41	応用力学	Applied Mechanics	MPF-16-1-3
42	電気・電子計測Ⅱ	Electrical and Electronic Measurements II	MEE-16-1-3
43	デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	ELD-16-1-3
44	電気エネルギー工学Ⅱ	Electric Energy Engineering II	PEP-16-1-3
45	高電圧工学	High Voltage Engineering	PEP-16-1-3
46	プラズマ工学	Plasma Engineering	PLE-16-1-3
47	制御工学	Control Engineering	CES-16-1-3
48	電気機器学Ⅰ	Electric Machineries I	ELD-16-1-3
49	電気機器学Ⅱ	Electric Machineries II	ELD-16-1-3
50	電気設備・法規	Electrical Regulations and Management	PEP-16-1-3
51	環境電磁工学	Electromagnetic Compatibility	CES-16-1-3
52	デジタル制御	Digital Control	CNE-16-1-3
53	電気機器設計法	Electrical Machine Designing	ELD-16-1-3
54	特別講義 A	Special Topics A	SCI-16-1-3
55	特別講義 B	Special Topics B	SCI-16-1-3
56	学外実習 2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
57	コンピュータ応用解析	Computer-Applied Analysis	MPF-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	量子力学	Quantum Mechanics	AMQ-16-1-3
59	電子デバイス I	Electronic Devices I	ELD-16-1-2
60	シグナルプロセッシング	Signal Processing	CNE-16-1-2
61	伝送線路論	Transmission Line Theory	ELD-16-1-3
62	電子デバイス II	Electronic Devices II	ELD-16-1-3
63	光エレクトロニクス	Opto-electronics	ELD-16-1-3
64	電磁波論	Electromagnetic Waves	ELD-16-1-3
65	情報理論	Information Theory	CNE-16-1-3
66	超音波エレクトロニクス I	Ultrasonic Electronics I	ELD-16-1-3
67	超音波エレクトロニクス II	Ultrasonic Electronics II	ELD-16-1-3
68	固体物性論	Solid State Physics	EME-16-1-3
69	光通信工学	Optical Communications Engineering	CNE-16-1-3
70	アンテナ工学	Antenna Engineering	CNE-16-1-3
71	マイクロ波工学	Microwave Engineering	CNE-16-1-3
72	通信方式	Communication Systems	CNE-16-1-3
73	電子工学実験 I	Electronics Laboratory I	SCI-16-1-3
74	電子工学実験 II	Electronics Laboratory II	SCI-16-1-3
75	放射線科学	Radiation Science	AMQ-16-1-3
76	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-3
77	メカトロニクス	Mechatronics	ELD-16-1-1
78	Academic English for Science 1	Academic English for Science 1	SCI-16-1-1
79	Academic English for Science 2	Academic English for Science 2	SCI-16-1-1
80	Academic English for Science 3	Academic English for Science 3	SCI-16-1-1
81	Academic English for Science 4	Academic English for Science 4	SCI-16-1-1
82	幾何学 I	Geometry I	GMT-16-1-3
83	幾何学 II	Geometry II	GMT-16-1-3
84	代数学	Algebra	ALG-16-1-3
85	環境経済学	Environmental Economics	ECP-16-1-3
86	数学基礎 1	Basic Mathematics 1	FMA-16-1-1

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
87	数学基礎2	Basic Mathematics 2	FMA-16-1-1
88	線形代数学	Linear Algebra	ALG-16-1-1
89	機械学習	Machine Learning	CNE-16-1-3