

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 I 演習	Exercises in Calculus I	BAA-16-1-1
17	解析学 II	Calculus II	BAA-16-1-1
18	解析学 II 演習	Exercises in Calculus II	BAA-16-1-1
19	線形代数学 I	Linear Algebra I	ALG-16-1-1
20	線形代数学 II	Linear Algebra II	ALG-16-1-1
21	ベクトル幾何	Vector Geometry	GMT-16-1-1
22	基礎物理学 I	Fundamental Physics I	MPF-16-1-1
23	基礎物理学 II	Fundamental Physics II	MPF-16-1-1
24	基礎物理学 II 演習	Exercises in Fundamental Physics II	MPF-16-1-1
25	微分方程式	Differential Equations	MMA-16-1-2
26	フーリエ解析	Fourier Analysis	BAA-16-1-2
27	複素解析	Complex Analysis	BAA-16-1-2
28	振動と波動	Vibrations and Waves	MPF-16-1-2

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

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	デジタル制御	Digital Control	CNE-16-1-3
59	電気機器設計法	Electrical Machine Designing	ELD-16-1-3
60	特別講義 A	Special Topics A	SCI-16-1-3
61	特別講義 B	Special Topics B	SCI-16-1-3
62	学外実習 2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
63	コンピュータ応用解析	Computer-Applied Analysis	MPF-16-1-3
64	量子力学	Quantum Mechanics	AMQ-16-1-3
65	電子デバイス I	Electronic Devices I	ELD-16-1-2
66	シグナルプロセッシング	Signal Processing	CNE-16-1-2
67	伝送線路論	Transmission Line Theory	ELD-16-1-3
68	電子デバイス II	Electronic Devices II	ELD-16-1-3
69	光エレクトロニクス	Opto-electronics	ELD-16-1-3
70	電磁波論	Electromagnetic Waves	ELD-16-1-3
71	情報理論	Information Theory	CNE-16-1-3
72	超音波エレクトロニクス I	Ultrasonic Electronics I	ELD-16-1-3
73	超音波エレクトロニクス II	Ultrasonic Electronics II	ELD-16-1-3
74	固体物性論	Solid State Physics	EME-16-1-3
75	光通信工学	Optical Communications Engineering	CNE-16-1-3
76	アンテナ工学	Antenna Engineering	CNE-16-1-3
77	マイクロ波工学	Microwave Engineering	CNE-16-1-3
78	通信方式	Communication Systems	CNE-16-1-3
79	電子工学実験 I	Electronics Laboratory I	SCI-16-1-3
80	電子工学実験 II	Electronics Laboratory II	SCI-16-1-3
81	放射線科学	Radiation Science	AMQ-16-1-3
82	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-3
83	Academic English for Science	Academic English for Science	SCI-16-1-1