

**理工学部 インテリジェント情報工学科**

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	情報工学概論Ⅰ	Perspectives on Information Engineering and Science I	SCI-16-1-1
2	情報工学概論Ⅱ	Perspectives on Information Engineering and Science II	SCI-16-1-1
3	情報工学実験Ⅰ	Laboratory for Information Engineering and Science I	SCI-16-1-2
4	情報工学実験Ⅱ	Laboratory for Information Engineering and Science II	SCI-16-1-3
5	情報工学応用論	Application of Information Engineering and Science	SCI-16-1-3
6	卒業論文Ⅰ	Bachelor Thesis I	THE-16-1-4
7	卒業論文Ⅱ	Bachelor Thesis II	THE-16-1-4
8	情報工学実験Ⅲ	Laboratory for Information Engineering and ScienceⅢ	SCI-16-1-3
9	特別演習実習	Laboratory for Special Course	SCI-16-1-3
10	解析学Ⅰ	Calculus I	BAA-16-1-1
11	線形代数学Ⅰ	Linear Algebra I	ALG-16-1-1
12	情報数学Ⅰ	Mathematics for Computer Sciences I	FMA-16-1-1
13	数理統計学	Mathematical Statistics	STS-16-1-2
14	CプログラミングⅠ	Computer Programming CI	SOF-16-1-1
15	CプログラミングⅡ	Computer Programming CII	SOF-16-1-1
16	J a v aプログラミングⅠ	Computer Programming Java I	SOF-16-1-2
17	J a v aプログラミングⅡ	Computer Programming Java II	SOF-16-1-2
18	コンピュータネットワーク	Computer Network	INN-16-1-1
19	コンピュータグラフィックス	Computer Graphics	HPC-16-1-1
20	オペレーティングシステム	Operating Systems	SOF-16-1-2
21	言語理論	Language Theory	THI-16-1-2
22	通信ネットワーク	Communication Networks	INN-16-1-2
23	計算機ハードウェア	Computer Haedware	COS-16-1-2
24	データベースシステム	Database Systems	MUD-16-1-2
25	運動学の基礎	Elementary Motion and Dynamics	DYC-16-1-1
26	コンピュータ基礎実習	Computer Literacy	SOF-16-1-1
27	解析学Ⅱ	Calculus II	BAA-16-1-1
28	微分方程式Ⅰ	Differential Equations I	BAA-16-1-1

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
29	線形代数学Ⅱ	Linear Algebra II	ALG-16-1-1
30	情報メディア	Multimedia Information Technology	PIP-16-1-1
31	情報メディア実習	Multimedia Information Exercise	MUD-16-1-1
32	学外実習1	Off-campus training 1	CAE-16-1-1
33	微分方程式Ⅱ	Differential Equations II	BAA-16-1-2
34	画像処理	Image Processing	PIP-16-1-2
35	電気の基礎	Fundamentals of Electromagnetics	ELD-16-1-2
36	応用数理解析	Applied Mathematical Analysis	MPF-16-1-2
37	情報数学Ⅱ	Mathematics for Computer Sciences II	THI-16-1-2
38	複素解析	Complex-Function Analysis	BAA-16-1-2
39	情報理論	Information Theory	THI-16-1-2
40	フーリエ解析	Fourier Analysis	BAA-16-1-2
41	アルゴリズムとデータ構造	Algorithms and Data Structures	THI-16-1-2
42	パターン認識	Pattern Recognition	PIP-16-1-2
43	センシング制御工学	Sensing and Control Engineering	MEE-16-1-2
44	メカトロニクス基礎	Elementary Mechatronics	INM-16-1-2
45	計算機アーキテクチャ	Computer Architecture	COS-16-1-3
46	デジタル信号処理	Digital Signal Processing	MEE-16-1-3
47	不規則信号論	Random Signals and Noise Theory	FMA-16-1-3
48	符号理論	Coding Theory	THI-16-1-3
49	自然言語処理	Natural Language Processing	INI-16-1-3
50	情報システム工学	Information Systems Engineering	SOF-16-1-3
51	情報セキュリティ	Information Security	ISE-16-1-3
52	特別講義A	Special Topics A	SOF-16-1-3
53	特別講義B	Special Topics B	SCI-16-1-3
54	学外実習2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
55	ワイヤレス通信	Wireless Communications	CNE-16-1-3
56	知識情報処理	Intelligent Information Processing	INI-16-1-3
57	応用数理統計学	Applied Statistics	STS-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	CプログラミングⅢ	Computer Programming CIII	SOF-16-1-3
59	技術英語Ⅰ	Scientific and Technical English I	SCI-16-1-3
60	技術英語Ⅱ	Scientific and Technical English II	SCI-16-1-3
61	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-3
62	ロボティクス	Robotics	INM-16-1-3
63	ネットワーク応用	Applied Computer Networks	INN-16-1-2
64	ヒューマンインタフェース	Human Interface	HII-16-1-2
65	数値解析	Numerical Analysis	CMS-16-1-2
66	ネットワークシステム構成論	Network Systems Design	INN-16-1-3
67	コラボレーション工学	Collaboration Engineering	HII-16-1-3
68	情報と社会	Information Society	SCE-16-1-1
69	情報システム実習	Information System Exercise	SOF-16-1-2
70	情報通信ネットワーク実習	Computer Network Design Practice	INN-16-1-3
71	数値計算法	Numerical Calculation Method	CMS-16-1-1
72	ソフトウェア工学	Software Engineering	SOF-16-1-3
73	JavaプログラミングⅢ	Computer Programming JavaⅢ	SOF-16-1-3
74	機械学習	Machine Learning	INI-16-1-3
75	音声処理	Speech Processing	PIP-16-1-3
76	Academic English for Science 1	Academic English for Science 1	SCI-16-1-1
77	Academic English for Science 2	Academic English for Science 2	SCI-16-1-1
78	Academic English for Science 3	Academic English for Science 3	SCI-16-1-1
79	Academic English for Science 4	Academic English for Science 4	SCI-16-1-1
80	物理学の基礎	Fundamentals of Physics	MPF-16-1-1
81	電気設備・法規	Electrical Regulations and Management	PEP-16-1-3
82	幾何学Ⅰ	Geometry I	GMT-16-1-3
83	幾何学Ⅱ	Geometry II	GMT-16-1-3
84	地学概論Ⅰ	Introduction to Earth Science I	GLG-16-1-1
85	代数学	Algebra	ALG-16-1-3
86	地学概論Ⅱ	Introduction to Earth Science II	GLG-16-1-1

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
87	生物学概論 I	Introduction to Biology I	BIS-16-1-1
88	生物学概論 II	Introduction to Biology II	EVB-16-1-2
89	数学基礎 1	Basic Mathematics 1	FMA-16-1-1
90	数学基礎 2	Basic Mathematics 2	FMA-16-1-1