

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 ScienceⅡ	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 ScienceⅡ	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 ThesisⅡ	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	情報キャリアデザイン	Career Design in IT Sphere	HEH-16-1-2
34	微分方程式Ⅱ	Differential Equations II	BAA-16-1-2
35	画像処理	Image Processing	PIP-16-1-2
36	電気の基礎	Fundamentals of Electromagnetics	ELD-16-1-2
37	応用数理解析	Applied Mathematical Analysis	MPF-16-1-2
38	情報数学Ⅱ	Mathematics for Computer Sciences II	THI-16-1-2
39	複素解析	Complex-Function Analysis	BAA-16-1-2
40	情報理論	Information Theory	THI-16-1-2
41	フーリエ解析	Fourier Analysis	BAA-16-1-2
42	プログラミング言語	Programming languages	SOF-16-1-2
43	視覚認知	Visual Perception	CGS-16-1-2
44	アルゴリズムとデータ構造	Algorithms and Data Structures	THI-16-1-2
45	パターン認識	Pattern Recognition	PIP-16-1-2
46	センシング制御工学	Sensing and Control Engineering	MEE-16-1-2
47	メカトロニクス基礎	Elementary Mechatronics	INM-16-1-2
48	システムシミュレーション	System Simulation	MAI-16-1-3
49	計算機アーキテクチャ	Computer Architecture	COS-16-1-3
50	デジタル信号処理	Digital Signal Processing	MEE-16-1-3
51	不規則信号論	Random Signals and Noise Theory	FMA-16-1-3
52	符号理論	Coding Theory	THI-16-1-3
53	自然言語処理	Natural Language Processing	INI-16-1-3
54	情報システム工学	Information Systems Engineering	SOF-16-1-3
55	視覚機構	Mechanisms of Visual Perception	CGS-16-1-3
56	コンパイラ	Compiler Construction	SOF-16-1-3
57	情報セキュリティ	Information Security	ISE-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	特別講義A	Special Topics A	SOF-16-1-3
59	特別講義B	Special Topics B	SCI-16-1-3
60	学外実習2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
61	視覚情報処理	Visual Information Processing	PIP-16-1-3
62	知的システム工学	Intelligent Systems Engineering	HII-16-1-3
63	ワイヤレス通信	Wireless Communications	CNE-16-1-3
64	知識情報処理	Intelligent Information Processing	INI-16-1-3
65	応用数理統計学	Applied Statistics	STS-16-1-3
66	CプログラミングⅢ	Computer Programming CIII	SOF-16-1-3
67	技術英語Ⅰ	Scientific and Technical English I	SCI-16-1-3
68	技術英語Ⅱ	Scientific and Technical English II	SCI-16-1-3
69	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-3
70	ソフトウェアエンジニアリング	Software Engineering	SOF-16-1-3
71	ロボティクス	Robotics	INM-16-1-3
72	ネットワーク応用	Applied Computer Networks	INN-16-1-2
73	情報デザイン	Information Design	HII-16-1-2
74	多変量解析	Multivariate Analysis	STS-16-1-2
75	数値解析	Numerical Analysis	CMS-16-1-2
76	ネットワークシステム構成論	Network Systems Design	INN-16-1-3
77	コラボレーション工学	Collaboration Engineering	HII-16-1-3
78	デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	ELD-16-1-3
79	情報と社会	Information Society	SCE-16-1-1
80	情報システム実習	Information System Exercise	SOF-16-1-2
81	情報と職業	Information and vocational guidance	LIH-16-1-3
82	情報通信ネットワーク実習	Computer Network Design Practice	INN-16-1-3
83	Academic English for Science	Academic English for Science	SCI-16-1-1