

**理工学部 情報システムデザイン学科**

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	計算機構成論	Computer Architecture & Organization	COS-16-1-1
2	論理回路	Digital Circuits	COS-16-1-1
3	プログラミング J a v a I	Programming Java I	SOF-16-1-1
4	プログラミング J a v a II	Programming Java II	SOF-16-1-1
5	人間と情報システム I	Human and Information Systems I	SCI-16-1-1
6	人間と情報システム II	Human and Information Systems II	SCI-16-1-1
7	情報ネットワーク	Information Networks	INN-16-1-2
8	プログラミング C 言語 I	Programming Language C I	SOF-16-1-2
9	アルゴリズムとデータ構造入門	Introduction to Algorithms and Data Structures	THI-16-1-2
10	システムと制御の数理	Mathematical Analysis for Systems and Control	MAI-16-1-2
11	情報システム演習実験 I	Practice and Experiments I for Information Systems	SCI-16-1-2
12	情報システム演習実験 II	Practice and Experiments II for Information Systems	SCI-16-1-2
13	ソフトウェア設計技法	Software Design Techniques	SOF-16-1-2
14	データ工学	Data Engineering	MUD-16-1-2
15	情報システム要素技術	Elemental Technology of Information Systems	MUD-16-1-2
16	情報システム応用	Applications of Information Systems	SCI-16-1-3
17	情報システム演習実験 III	Practice and Experiment III for Information Systems	SCI-16-1-3
18	ソフトウェア工学	Software Engineering	SOF-16-1-3
19	画像工学	Image Engineering	PIP-16-1-3
20	オペレーティングシステム	Operating Systems	COS-16-1-3
21	社会情報システム	Social Informatics and Systems	INI-16-1-3
22	技術英語	Engineering English	SCI-16-1-3
23	卒業論文 I	Bachelor Thesis I	THE-16-1-4
24	卒業論文 II	Bachelor Thesis II	THE-16-1-4
25	物理学の基礎	Fundamentals of Physics	MPF-16-1-1
26	数理統計学	Fundamentals of Mathematical Statistics	STS-16-1-1
27	数学の基礎 I	Elementary Calculus I	FMA-16-1-1
28	数学の基礎 II	Elementary Calculus II	FMA-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 I	Linear Algebra I	ALG-16-1-1
30	線形代数学 II	Linear Algebra II	ALG-16-1-1
31	解析学 I	Calculus I	BAA-16-1-1
32	解析学 II	Calculus II	BAA-16-1-1
33	論理表現	Logical Mathematics	COS-16-1-1
34	情報数学の基礎	Fundamentals of Information Mathematics	FMA-16-1-1
35	シミュレーション基礎演習	Basic Practice on Numerical Simulation	FMA-16-1-1
36	情報科学基礎	Basics of Computer Science	THI-16-1-1
37	情報システム概論	Perspectives on Information Systems	INN-16-1-1
38	人間の情報処理	Human Information Process	PIP-16-1-1
39	社会の仕組み	Social Structure and Informatics	LIH-16-1-1
40	学外実習 1	Off-campus training 1	CAE-16-1-1
41	情報システム実習	Information System Exercise	SOF-16-1-2
42	連続表現	Continuous Mathematics	BAA-16-1-2
43	応用数理解析	Applied Mathematical Analysis	MPF-16-1-2
44	電気の基礎	Fundamentals of Electromagnetics	ELD-16-1-2
45	プログラミング J a v a III	Programming Java III	SOF-16-1-2
46	マルチエージェント工学	Multiagent Systems	INI-16-1-2
47	情報デザイン	Information Design	HII-16-1-2
48	数値解析	Numerical Analysis	CMS-16-1-2
49	特別講義 I	Special Topics I	SCI-16-1-2
50	人間と学習	Human Learning	PIP-16-1-2
51	情報システムと文化	Culture and Information Systems	LIH-16-1-2
52	生産活動と情報	Productive Activities and Informatics	LIH-16-1-2
53	ネットワーク応用	Applied Computer Networks	INN-16-1-2
54	特別演習実習	Special Practice and Experiment for Information Systems	SCI-16-1-3
55	多変量解析	Multivariate Analysis	STS-16-1-3
56	プログラミング C 言語 II	Programming Language C II	SOF-16-1-3
57	プログラミング C 言語 III	Programming Language C III	SOF-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
58	ネットワークシステム構成論	Network Systems Design	INN-16-1-3
59	インテリジェントアルゴリズム	Intelligent Algorithms	SCO-16-1-3
60	情報システム開発技法	Development Technique of Information Systems	INI-16-1-3
61	自然言語処理	Natural Language Processing	INI-16-1-3
62	画像処理	Computer Vision	PIP-16-1-3
63	システムプログラミング	Systems Programming	COS-16-1-3
64	コラボレーション工学	Collaboration Engineering	HII-16-1-3
65	特別講義Ⅱ	Special Topics II	PIP-16-1-3
66	特別講義Ⅲ	Special Topics III	SCI-16-1-3
67	e-ラーニング	e-Learning	LSS-16-1-3
68	企業活動と情報	Business Activities and Informatics	LIH-16-1-3
69	知的財産権	Intellectual Property Rights	NFL-16-1-3
70	学外実習2	Off-campus training 2	CAE-16-1-3
71	メカトロニクス基礎	Elementary Mechatronics	INM-16-1-2
72	センシング制御工学	Sensing and Control Engineering	MEE-16-1-2
73	フーリエ解析	Fourier Analysis	BAA-16-1-2
74	プログラミング言語	Programming languages	SOF-16-1-2
75	情報理論	Information Theory	THI-16-1-2
76	情報キャリアデザイン	Career Design in IT Sphere	HEH-16-1-2
77	データベースシステム	Database Systems	MUD-16-1-2
78	ロボティクス	Robotics	INM-16-1-3
79	不規則信号論	Random Signals and Noise Theory	FMA-16-1-3
80	情報セキュリティ	Information Security	ISE-16-1-3
81	ワイヤレス通信	Wireless Communications	CNE-16-1-3
82	符号理論	Coding Theory	THI-16-1-3
83	知識情報処理	Intelligent Information Processing	INI-16-1-3
84	知的システム工学	Intelligent Systems Engineering	HII-16-1-3
85	視覚機構	Mechanisms of Visual Perception	CGS-16-1-3
86	ソフトウェアエンジニアリング	Software Engineering	SOF-16-1-3

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
87	コンパイラ	Compiler Construction	SOF-16-1-3
88	情報と社会	Information Society	SCE-16-1-1
89	情報メディア実習	Multimedia Information Exercise	MUD-16-1-1
90	情報通信ネットワーク実習	Computer Network Design Practice	INN-16-1-3
91	情報と職業	Information and vocational guidance	LIH-16-1-3
92	Academic English for Science	Academic English for Science	SCI-16-1-1