理工学研究科情報工学専攻（博士課程前期）

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
1	計算機アーキテクチャ特論	Advanced Lectures in Computer Architecture	COS-16-1-6
2	オペレーティングシステム特論	Advanced Lectures in Operating Systems	COS-16-1-6
3	組込みシステム特論	Advanced Lectures in Embedded Systems	COS-16-1-6
4	符号理論特論	Advanced Lectures in Coding Theory	THI-16-1-6
5	情報理論特論	Advanced Lectures in Information Theory	THI-16-1-6
6	通信工学特論 I	Advanced Lectures I in Communications Engineering	INN-16-1-6
7	通信工学特論 II	Advanced Lectures II in Communications Engineering	INN-16-1-6
8	プログラミング言語特論	Advanced Lectures in Programming Language	SOF-16-1-6
9	ヒューマン・コンピュータインタラクション特論	Advanced Lectures in Human Computer Interaction	HII-16-1-6
10	ディジタル信号処理特論	Advanced Lectures in Digital Signal Processing	MEE-16-1-6
11	数値シミュレーション特論	Advanced Lectures in Numerical Simulation	CMS-16-1-6
12	システム制御工学特論	Advanced Lectures in Control Systems	MAI-16-1-6
13	分散システム特論	Advanced Distributed Systems	SOF-16-1-6
14	ソフトウェア工学特論	Advanced Software Engineering	SOF-16-1-6
15	知識情報処理特論	Advanced Lectures in Intelligent Information Processing	INI-16-1-6
16	聴覚音声情報処理特論	Advanced Lectures in Auditory and Speech Information Processing	PIP-16-1-6
17	脳神経科学特論	Advanced Lectures in Neuroscience	NRS-16-1-6
18	脳神経回路特論	Advanced Lectures in Brain Circuits	NAN-16-1-6
19	生態と認知特論	Advanced Lectures in Cognitive Ethology	CGS-16-1-6
20	感性情報処理特論	Advanced Lectures in Kansei Information Processing	KAI-16-1-6
21	自然言語処理特論	Advanced Lectures in Natural Language Processing	INI-16-1-6
22	音声処理特論	Advanced Lectures in Speech Processing	PIP-16-1-6
23	コンピュータビジョン特論	Advanced Lectures in Computer Vision	PIP-16-1-6
24	進化的計算法特論	Advanced Lectures in Evolutionary Computation	INI-16-1-6
25	知的システム工学特論 I	Advanced Lectures in Intelligent Systems Engineering I	HII-16-1-6
26	知的システム工学特論 II	Advanced Lectures in Intelligent Systems Engineering II	HII-16-1-6
27	センシング工学特論	Advanced Lectures in Sensing Engineering	MEE-16-1-6
28	ヒューマンインタフェース特論	Advanced Lectures in Human Interface	HII-16-1-6
29	パタン認識特論	Advanced Lectures in Pattern Recognition	PIP-16-1-6
30	創発システム特論	Advanced Lectures in Emergent Systems	INF-16-1-6
31	Advanced Nature-Inspired Computing	Advanced Nature-Inspired Computing	INF-16-1-6
32	知識発見特論	Advanced Lectures on Knowledge Discovery in Databases	INI-16-1-6
33	科学技術英語特論 I	Advanced Lecture on Technical English I	ENG-16-1-6
34	科学技術英語特論 II	Advanced Lecture on Technical English II	ENG-16-1-6
35	情報工学特別講義 1	Advanced Lectures in Information and Computer Sciences 1	SCI-16-1-6

理工学研究科情報工学専攻（博士課程前期）

No.	授業科目名	英文科目名	科目ナンバリング
36	情報工学特別講義2	Advanced Lectures in Information and Computer Sciences 2	SCI-16-1-6
37	情報工学特別講義3	Advanced Lectures in Information and Computer Sciences 3	SCI-16-1-6
38	情報工学特別講義4	Advanced Lectures in Information and Computer Sciences 4	SCI-16-1-6
40	大学院特別講義1	Advanced Science and Technology 1	SCI-16-1-6
41	大学院特別講義2	Advanced Science and Technology 2	SCI-16-1-6
42	インターンシップ	Internship	CAE-16-1-6
43	情報工学研究実験Ⅰ	Research and Experiments in Information and Computer Sciences I	SCI-16-1-6
44	情報工学研究実験Ⅱ	Research and Experiments in Information and Computer Sciences II	SCI-16-1-6
45	情報工学研究実験Ⅲ	Research and Experiments in Information and Computer Sciences III	SCI-16-1-6
46	情報工学研究実験Ⅳ	Research and Experiments in Information and Computer Sciences IV	SCI-16-1-6
47	専攻共通特殊講義（情報技術）	Special Topics in Graduate School of Engineering	SOF-16-1-6
48	専攻共通特殊講義（ナノテクノロジー）	Special Topics in Graduate School of Engineering	NMS-16-1-6
49	専攻共通特殊講義（制御システム）	Special Topics in Graduate School of Engineering	CES-16-1-6
50	専攻共通特殊講義（生命科学）	Special Topics in Graduate School of Engineering	BMS-16-1-6
51	専攻共通特殊講義（地球環境科学）	Special Topics in Graduate School of Engineering	SES-16-1-6
52	専攻共通特殊講義（イノベーションマネジメント）	Special Topics in Graduate School of Engineering	MAN-16-1-6
53	専攻共通特殊講義（ビジネスモデルイノベーション）	Special Topics in Graduate School of Engineering	IRE-13-1-P
54	専攻共通特殊講義（リスクマネジメント）	Special Topics in Graduate School of Engineering	SSE-16-1-6
55	専攻共通特殊講義（安全工学1）	Special Topics in Graduate School of Engineering	SSE-16-1-6
56	専攻共通特殊講義（安全工学2）	Special Topics in Graduate School of Engineering	SSE-16-1-6
57	専攻共通特殊講義（安全安心実習）	Special Topics in Graduate School of Engineering	SSE-16-1-6