

No	科目名	ナンバリングコード	科目情報		必修・選択区分						DP1 実世界の抽象化やそのモデルを理解	DP2 情報科学の概念・基礎体系の理解	DP3-1 情報科学に関する幅広い視野の獲得	DP3-2 国際的なコミュニケーション能力の修得	DP4-1 コンピューティングについての知識の修得	DP4-2 メディア情報に関する知識の取得	DP4-3 情報技術に関するスキルの取得
			科目群	セメスタ	学部共通	学科CS	学科DM	コースCF	コースIS	コースMS							
1	英語表現1	LNGe132KA-【ENG-101】	外国語科目	1	◎								◎				
2	英語表現2	LNGe132KA-【ENG-102】	外国語科目	2	◎								◎				
3	英語理解1	LNGe132KA-【ENG-103】	外国語科目	1	◎								◎				
4	英語理解2	LNGe132KA-【ENG-104】	外国語科目	2	◎								◎				
5	科学英語1	LNGe232KA-【ENG-201】	外国語科目	3	◎								◎				
6	科学英語2	LNGe232KA-【ENG-202】	外国語科目	4	◎								◎				
7	時事英語	LNGe232KA-【ENG-203】	外国語科目	4	◎								◎				
8	リーディング&ライティング	LNGe332KA-【ENG-204】	外国語科目	5	◎								◎				
9	テクニカルライティング1	LNGe332KA-【ENG-305】	外国語科目	6	◎								◎				
10	テクニカルライティング2	LNGe332KA-【ENG-306】	外国語科目	7	◎								◎				
11	法学(日本国憲法)	LAW136KA-【GH-101】	教養科目	1	○						○		○				
12	法と社会	LAW136KA-【GH-102】	教養科目	2	○						○		○				
13	ファイナンス	ECN138KA-【GH-103】	教養科目	2	○						○		○				
14	社会と科学	SOC140KA-【GH-105】	教養科目	1	○						○		○				
15	社会と情報科学	SOC140KA-【GH-106】	教養科目	2	○						○		○				
16	国際関係論	POL237KA-【GH-201】	教養科目	3	○						○		○				
17	西洋近現代史	HIS233KA-【GH-202】	教養科目	4	○						○		○				
18	心理学	PSY241KA-【GH-205】	教養科目	3	○						○		○				
19	言語学	LNG232KA-【GH-206】	教養科目	4	○						○		○	○		○	
20	CGデザイン	COT211KA-【GH-208】	教養科目	4	○						○		○				○
21	情報と法	BSP200KA-【GH-209】	教養科目	3	○						○		○				
22	技術者倫理	SEE100KA-【GH-109】	教養科目	2	○						○		○				
23	情報化社会と職業	OTR200KA-【TT-102】	教養科目	4	○						○		○				
24	情報社会と情報倫理	OTR200KA-【TT-101】	教養科目	3	○						○		○				
25	スポーツ総合1	HSS100KA-【GH-107】	教養科目	1	○						○		○				
26	スポーツ総合2	HSS100KA-【GH-108】	教養科目	2	○						○		○				
27	微分法の基礎と応用	MAT147KA-【GMP-151】	科学基礎科目	1		○	◎				◎					○	
28	積分法の基礎と応用	MAT147KA-【GMP-251】	科学基礎科目	2		○	◎				◎					○	
29	微積分法の応用 - フーリエ級数と変換 -	MAT247KA-【GMP-351】	コース専門科目	3							◎	◎				○	
30	線形代数の基礎	MAT147KA-【GMP-152】	科学基礎科目	1		◎	◎				◎					○	○
31	線形代数の応用1	MAT147KA-【GMP-252】	科学基礎科目	2		○	◎				◎					○	
32	線形代数の応用2	MAT247KA-【GMP-354】	コース専門科目	3				○	○	◎	◎					○	
33	統計学1	MAT147KA-【GMP-153】	科学基礎科目	2		◎	◎				◎					○	○
34	統計学2	MAT247KA-【CS-252】	コース専門科目	4				○	○	◎	◎					○	○
35	統計学演習	MAT147KA-【GMP-153e】	科学基礎科目	2		○	○				◎						
36	数学演習1	MAT147KA-【GMP-155】	科学基礎科目	1		○	○				○						
37	数学演習2	MAT247KA-【GMP-355】	コース専門科目	3						○	○						
38	抽象代数学	MAT247KA-【CS-152】	科学基礎科目	3		○	○				◎					○	
39	複素関数論1	MAT247KA-【GMP-352】	科学基礎科目	4		○	○				◎					○	
40	複素関数論2	MAT347KA-【GMP-353】	科学基礎科目	5		○	○				◎					○	

41	微分幾何学	MAT247KA-【GMP-356】	科学基礎科目	4		○	○				◎					○	
42	位相幾何学	MAT247KA-【GMP-357】	科学基礎科目	4		○	○				◎						○
43	自然科学の基礎 -力学入門	PHY149KA-【GMP-253】	科学基礎科目	2		○	◎				◎						○
44	力学の応用	PHY247KA-【GMP-35】	コース専門科目	3						◎	◎						○
45	電気と磁気	PHY249KA-【GMP-254】	科学基礎科目	3		○	○				◎						○
46	音と光	PHY249KA-【CS-353】	科学基礎科目	4		○	○				◎						○
47	交流回路と電磁波 -周波数・過渡応答、ベクトル解析入門 -	PHY349KA-【GMP-358】	科学基礎科目	5		○	○				◎						○
48	現代物理入門	PHY349KA-【GMP-301】	科学基礎科目	5		○	○				◎						○
49	エントロピー -熱・統計力学、情報-	PHY349KA-【CS-354】	科学基礎科目	6		○	○				◎						○
50	数学・物理演習	MAT147KA-【GMP-255】	科学基礎科目	2		○	○				○						
51	数理実験	MAT147KA-【GMP-154】	科学基礎科目	1		◎	◎				◎					○	○
52	情報科学入門	COT111KA-【CS-100】	学科専門科目	1		◎	◎				○	◎					
53	コンピュータシステム入門1	COT111KA-【CS-102】	学科専門科目	1		◎	◎					◎	○				
54	コンピュータシステム入門2	COT111KA-【CS-200】	学科専門科目	2		◎	◎					◎	○				
55	情報科学リテラシ	COT111KA-【CS-105】	学科専門科目	2		◎	◎						○	○			
56	プログラミング入門	COT111KA-【CS-101】	学科専門科目	1		◎	◎										◎
57	プログラミング演習1(python)	COT111KA-【CS-101e】	学科専門科目	2		※1	※1										◎
58	プログラミング1(C/C++)	COT111KA-【CS-201】	学科専門科目	2		※1	※1										◎
59	離散構造1	PRI110KA-【CS-103】	学科専門科目	1		◎	◎				◎	○					
60	離散構造2	PRI110KA-【CS-104】	学科専門科目	2		◎	◎				◎	○					
61	離散構造演習1	PRI110KA-【CS-103e】	学科専門科目	1		○	○				○						
62	離散構造演習2	PRI110KA-【CS-104e】	科学基礎科目	2		○	○				○						
63	論理回路入門	COT111KA-【CS-111】	学科専門科目	2		◎	○					○				◎	
64	データ構造とアルゴリズム	PRI210KA-【CS-161】	学科専門科目	3		◎	◎					○				◎	
65	データ構造とアルゴリズム演習	PRI210KA-【CS-161e】	学科専門科目	3		○	○									○	
66	アルゴリズムの設計と解析	PRI310KA-【CS-261】	学科専門科目	5		○	○					○				◎	
67	最適化	PRI210KA-【CS-251】	学科専門科目	4		○	○				◎	○				○	○
68	形式言語とオートマトン	PRI210KA-【CS-151】	コース専門科目	3				◎	◎			○				◎	
69	情報基礎学A	PRI210KA-【CS-207】	コース専門科目	4				○	○			○				◎	
70	情報基礎学B	PRI310KA-【CS-208】	コース専門科目	5				○	○			○				◎	
71	情報理論	PRI210KA-【CS-351】	コース専門科目	4				○		○	◎	○					
72	新ネットワーク理論	HUI312KA-【CS-321】	コース専門科目	6				○			◎						
73	コンピュータ構成と設計入門	COT211KA-【CS-211】	コース専門科目	3				◎				○				◎	
74	コンピュータ構成と設計	COT211KA-【CS-212】	コース専門科目	4				○				○				◎	
75	コンパイラ	COT311KA-【CS-341】	コース専門科目	5				◎				○				◎	
76	プログラム設計	COT211KA-【CS-245】	コース専門科目	4				○				○				◎	
77	型システムと関数型言語	COT311KA-【CS-243】	コース専門科目	6				○				○					◎
78	ソフトウェア工学	COT311KA-【CS-244】	コース専門科目	6				○				○				◎	
79	オペレーティングシステム	COT311KA-【CS-242】	コース専門科目	5				○				○				◎	
80	並列分散処理	COT311KA-【CS-311】	コース専門科目	6				○				○				◎	
81	情報・ネットワークセキュリティ入門	COT211KA-【CS-206】	コース専門科目	3				○	○			○				◎	◎
82	コンピュータネットワーク	COT211KA-【CS-342】	コース専門科目	3				○	○			○				◎	
83	オペレーションズリサーチ	COT310KA-【CS-253】	コース専門科目	5				○	○		◎	○					
84	データベース	COT211KA-【CS-241】	コース専門科目	4				◎	○			○				◎	
85	サービスコンピューティング	COT311KA-【CS-343】	コース専門科目	5				○								○	◎
86	オブジェクト指向プログラミング	COT311KA-【CS-301】	コース専門科目	6				○				○				◎	◎
87	情報検索	COT311KA-【CS-262】	コース専門科目	6				○				○				○	◎

88	人工知能	HUI213KA-【CS-221】	コース専門科目	4					◎				○			◎	○	
89	CGのための幾何学	FRI213KA-【CS-153】	コース専門科目	3					○	○	◎							
90	パターン認識と機械学習	HUI312KA-【CS-332】	コース専門科目	6					○	○						○	◎	
91	コンピュータグラフィックス	FRI313KA-【CS-232】	コース専門科目	6					○	○			○				◎	
92	ヒューマンコンピュータインタラクション	HUI212KA-【CS-231】	コース専門科目	3					◎				○				◎	
93	ユビキタスコンピューティング	HUI411KA-【CS-322】	コース専門科目	7					○								◎	
94	デジタル信号処理	HUI312KA-【CS-331】	コース専門科目	5						◎							◎	
95	画像処理	HUI312KA-【CS-333】	コース専門科目	6													◎	
96	音声情報処理	HUI312KA-【CS-334】	コース専門科目	6							※2						◎	
97	科学技術計算	COT311KA-【CS-352】	コース専門科目	6						○						○	○	◎
98	プログラミング演習2(python)	COT211KA-【CS-106】	コース専門科目	3						◎								◎
99	プログラミング2(C/C++)	COT211KA-【CS-202】	コース専門科目	3					◎	◎								◎
100	プログラミング演習1(C/C++)	COT211KA-【CS-201e】	コース専門科目	4					◎									◎
101	プログラミング演習2(C/C++)	COT311KA-【CS-202e】	コース専門科目	5					○									◎
102	プログラミング3(Java)	COT211KA-【CS-203】	コース専門科目	4						◎								◎
103	プログラミング4(Java)	COT311KA-【CS-204】	コース専門科目	5						○								◎
104	プログラミング(MATLAB)	COT211KA-【CS-205】	コース専門科目	5							◎							◎
105	プログラミング演習3(MATLAB)	COT311KA-【CS-302】	コース専門科目	5						○								◎
106	情報科学実験	PRI300KA-【CS-293】	学科専門科目	6		○	○				◎					◎	◎	○
107	情報科学特講	OTR400KA-【CS-392】	学科専門科目	7		◎	◎						◎	◎				
108	情報科学卒業論文	OTR400KA-【CS-391】	学科専門科目	7		◎	◎				◎		◎	◎		○	○	○
109	テクニカルプレゼンテーション	LANe332KA-【CS-303】	学科専門科目	8		○	○						○	◎				
110	プロジェクト1	OTR100KA-【CS-191】	学科専門科目	2		○	○	○								◎	◎	◎
111	プロジェクト2 A	OTR200KA-【CS-192】	学科専門科目	3		○	○									◎	◎	◎
112	プロジェクト2 B	OTR200KA-【CS-193】	学科専門科目	4		○	○									◎	◎	◎
113	プロジェクト3 A	OTR300KA-【CS-291】	学科専門科目	5		○	○									◎	◎	◎
114	プロジェクト3 B	OTR300KA-【CS-292】	学科専門科目	6		○	○									◎	◎	◎
115	インターンシップ	OTR300KA-【CS-194】	学科専門科目	6		○	○						○			○	○	○
116	教育アシスト	OTR300KA-【CS-393】	学科専門科目	8		○	○						◎					

◎ 必修科目
○ 選択科目
※1, ※2 選択必修科目

◎ 非常に関わりが深い
○ 関わりが深い