

情報科学部 カリキュラム・マップ

(Version 3.0, 2026/2/27)

No	科目名	ナンバリングコード	科目情報		必修・選択区分						DP1	DP2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	DP4-3
			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	実世界の抽象 化やそのモデ ルを理解	情報科学の概 念・基礎体系 の理解	情報科学に関 連する幅広い 視野の獲得	国際的なコ ミュニケー ション能力の 獲得	コンピュー ティングにつ いての知識の 獲得	メディア情報 についての知 識の取得	情報技術に関 するスキルの 取得
1	英語表現 1	LNGe132KA-【ENG-101】	外国語科目	1	※1									◎			
2	英語表現 2	LNGe132KA-【ENG-102】	外国語科目	2	※1									◎			
3	英語理解 1	LNGe132KA-【ENG-103】	外国語科目	1	※1									◎			
4	英語理解 2	LNGe132KA-【ENG-104】	外国語科目	2	※1									◎			
5	科学英語 1	LNGe232KA-【ENG-201】	外国語科目	3	※1									◎			
6	科学英語 2	LNGe232KA-【ENG-202】	外国語科目	4	※1									◎			
7	時事英語	LNGe232KA-【ENG-203】	外国語科目	4	※1									◎			
8	リーディング&ライティング	LNGe332KA-【ENG-304】	外国語科目	7	※1									◎			
9	テクニカルライティング 1	LNGe332KA-【ENG-305】	外国語科目	5	※1									◎			
10	テクニカルライティング 2	LNGe332KA-【ENG-306】	外国語科目	6	※1									◎			
11	ブラッシュアップイングリッシュ	LNGe132KA-【ENG-109】	外国語科目	2	※1									◎			
12	法学（日本国憲法）	LAW136KA-【GH-101】	教養科目	1	○						○		○				
13	法と社会	LAW136KA-【GH-102】	教養科目	2	○						○		○				
14	ファイナンス	ECN138KA-【GH-103】	教養科目	2	○						○		○				
15	社会と科学	SOC140KA-【GH-105】	教養科目	1	○						○		○				
16	社会と情報科学	SOC140KA-【GH-106】	教養科目	2	○						○		○				
17	国際関係論	POL237KA-【GH-201】	教養科目	3	○						○		○				
18	西洋近現代史	HIS233KA-【GH-202】	教養科目	4	○						○		○				
19	認知科学	PSY241KA-【GH-205】	教養科目	3	○				○		○		○				
20	言語学	LNG232KA-【GH-206】	教養科目	4	○						○		○	○		○	
21	デザイン入門	COT211KA-【GH-208】	教養科目	3	○				○		○		○				○
22	情報と法	BSP200KA-【GH-209】	教養科目	3	○						○		○				
23	技術者倫理	SEE100KA-【GH-109】	教養科目	1	○						○		○				
24	情報化社会と職業	OTR200KA-【TT-102】	教養科目	2	○						○		○				
25	情報社会と情報倫理	OTR200KA-【TT-101】	教養科目	1	○						○		○				
26	スポーツ総合1	HSS100KA-【GH-107】	教養科目	1	○						○		○				
27	スポーツ総合2	HSS100KA-【GH-108】	教養科目	2	○						○		○				
28	微積分法の基礎	MAT147KA-【GMP-151】	科学基礎科目	1		◎	◎				◎					○	
29	微積分法の応用1	MAT147KA-【GMP-251】	科学基礎科目	2		○	◎	○	○	○	◎					○	
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	統計学1	MAT147KA-【GMP-153】	科学基礎科目	2		◎	◎				◎		○		○	○	
33	抽象代数学	MAT247KA-【CS-152】	科学基礎科目	3		○	○	○			◎				○		
34	複素関数論	MAT347KA-【GMP-352】	科学基礎科目	5		○	○			○	◎					○	
35	自然科学の基礎	PHY149KA-【GMP-253】	科学基礎科目	2		○	◎		○	○	◎					○	
36	電磁気の基礎	PHY249KA-【GMP-254】	科学基礎科目	4		○	○			○	◎					○	
37	音と光	PHY249KA-【CS-353】	科学基礎科目	4		○	○			○	◎					○	
38	電磁気の応用	PHY349KA-【GMP-358】	科学基礎科目	5		○	○			○	◎					○	
39	現代物理入門	PHY249KA-【GMP-301】	科学基礎科目	4		○	○			○	◎					○	
40	エントロピー - 熱・統計力学、情報 -	PHY249KA-【CS-354】	科学基礎科目	4		○	○			○	◎					○	
41	数理実験	MAT147KA-【GMP-154】	科学基礎科目	1		◎	◎				◎		○				○
42	数学演習1	MAT147KA-【GMP-155】	科学基礎科目	1		○	○				◎						
43	統計学1演習	MAT147KA-【GMP-153e】	科学基礎科目	2		○	○				◎						

No	科目名	ナンバリングコード	科目情報		必修・選択区分						DP1	DP2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	DP4-3
			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	実世界の抽象 化やそのモデ ルを理解	情報科学の概 念・基礎体系 の理解	情報科学に関 連する幅広い 視野の獲得	国際的なコ ミュニケー ション能力の 獲得	コンピュ ーティングにつ いての知識の 取得	メディア情報 についての知 識の取得	情報技術に関 するスキルの 取得
44	数学・物理演習	MAT147KA-【GMP-255】	科学基礎科目	2		○	○				◎						
45	情報科学入門	COT111KA-【CS-100】	学科専門科目	1		◎	◎					◎	○				
46	コンピュータシステム入門1	COT111KA-【CS-102】	学科専門科目	1		◎	◎					◎	○				
47	コンピュータシステム入門2	COT111KA-【CS-200】	学科専門科目	2		◎	◎					◎	○				
48	離散構造1	PRI110KA-【CS-103】	学科専門科目	1		◎	◎					◎	○		○	○	
49	離散構造2	PRI110KA-【CS-104】	学科専門科目	2		◎	◎					◎			○	○	
50	離散構造1演習	PRI110KA-【CS-103e】	学科専門科目	1		○	○					◎					
51	離散構造2演習	PRI110KA-【CS-104e】	学科専門科目	2		○	○					◎					
52	論理回路入門	COT111KA-【CS-111】	学科専門科目	2		◎	○	○				◎			○		
53	プログラミング入門1	COT111KA-【CS-101】	学科専門科目	1		◎	◎						○				◎
54	プログラミング入門2	COT111KA-【CS-101a】	学科専門科目	1		◎	◎						○				◎
55	プログラミング入門3	COT111KA-【CS-101b】	学科専門科目	2		◎	◎						○				◎
56	データ構造とアルゴリズム1	PRI210KA-【CS-161】	学科専門科目	3		◎	◎					◎	○		○		
57	データ構造とアルゴリズム1演習	PRI210KA-【CS-161e】	学科専門科目	3		○	○					◎			○		
58	最適化	PRI210KA-【CS-251】	学科専門科目	4		○	○	○	○	○		○			◎	○	
59	プロジェクト	OTR100KA-【CS-191】	学科専門科目	2		○	○	○	○	○				◎			○
60	情報科学実験	PRI300KA-【CS-293】	学科専門科目	6		○	○	○	○	○				◎			○
61	教育アシスト	OTR300KA-【CS-393】	学科専門科目	5		○	○							◎			○
62	リクエスト集中講義	INF900KA-【CS195】	学科専門科目	-		○	○							◎			○
63	Study Abroad	LNGe332KA-【ENG-309】	学科専門科目	1		○	○							○	◎		
64	CF特論	COT211KA-【CS-294】	学科専門科目	4		○	○	○	○	○				◎			
65	IS特論	COT211KA-【CS-295】	学科専門科目	4		○	○	○	○	○				◎			
66	MS特論	COT211KA-【CS-296】	学科専門科目	4		○	○	○	○	○				◎			
67	情報科学特講	OTR400KA-【CS-392】	学科専門科目	7		◎	◎							◎	○		○
68	情報科学卒業論文	OTR400KA-【CS-391】	学科専門科目	8		◎	◎				○			○	○	○	◎
69	人工知能	HUI213KA-【CS-221】	学科専門科目	4		◎	◎							○	◎	○	
70	プログラミング1(C/C++)	COT211KA-【CS-201】	コース専門科目	3				◎							○		◎
71	プログラミング2(C/C++)	COT211KA-【CS-202】	コース専門科目	4				○							○		◎
72	プログラミング演習(C/C++)	COT311KA-【CS-201e】	コース専門科目	5				○							○		◎
73	形式言語とオートマトン	PRI210KA-【CS-151】	コース専門科目	3				◎	◎				○		◎		
74	コンピュータ構成と設計入門	COT211KA-【CS-211】	コース専門科目	3				◎					○		◎		
75	コンパイラ	COT311KA-【CS-341】	コース専門科目	5				○	○				○		◎		
76	線形代数の応用2	MAT247KA-【GMP-354】	コース専門科目	3				○	○	◎	◎					○	
77	統計学2	MAT247KA-【CS-252】	コース専門科目	4				○	○	◎	◎				○	○	
78	情報基礎学A	PRI210KA-【CS-207】	コース専門科目	4				○						◎	○		
79	情報基礎学B	PRI310KA-【CS-208】	コース専門科目	5				○	○					◎	○		
80	コンピュータ構成と設計	COT211KA-【CS-212】	コース専門科目	4				○						○	◎		
81	情報理論	PRI210KA-【CS-351】	コース専門科目	4				◎		○		◎			○		
82	オペレーティングシステム	COT311KA-【CS-242】	コース専門科目	5				◎				○			◎		
83	型システムと関数型言語	COT311KA-【CS-243】	コース専門科目	6				○	○			○			◎		
84	ソフトウェア工学	COT311KA-【CS-244】	コース専門科目	6				○	○						○		◎
85	並列分散処理	COT311KA-【CS-311】	コース専門科目	6				○							◎		
86	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				○	○			○			◎		

No	科目名	ナンバリングコード	科目情報		必修・選択区分						DP1	DP2	DP3-1	DP3-2	DP4-1	DP4-2	DP4-3
			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	実世界の抽象 化やそのモデ ルを理解	情報科学の概 念・基礎体系 の理解	情報科学に関 連する幅広い 視野の獲得	国際的なコ ミュニケー ション能力の 向上	コンピュー ティングにつ いての知識の 習得	メディア情報 についての知 識の取得	情報技術に関 するスキルの 取得
87	プログラミング1(Java)	COT211KA- 【CS-203】	コース専門科目	3					◎						○		◎
88	プログラミング2(Java)	COT211KA- 【CS-203a】	コース専門科目	4					◎						○		◎
89	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					◎						◎	◎	
90	データベース	COT211KA- 【CS-241】	コース専門科目	4				◎	◎	○					◎	◎	
91	プログラミング3(Java)	COT311KA- 【CS-204】	コース専門科目	5					◎						○		◎
92	コンピュータネットワーク	COT211KA- 【CS-342】	コース専門科目	3				◎	○						◎		
94	サービスコンピューティング	COT311KA- 【CS-343】	コース専門科目	5					○						◎		
95	オペレーションズリサーチ	COT310KA- 【CS-253】	コース専門科目	5				○							◎	○	
96	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					○						○		◎
97	情報検索	COT311KA- 【CS-262】	コース専門科目	5					○						◎	○	
98	ユビキタスインテリジェンス	HUI311KA- 【CS-322】	コース専門科目	6					○						◎		
99	CGのための幾何学	FRI214KA- 【CS-153】	コース専門科目	4					○	○	○					◎	
100	コンピュータグラフィックス	FRI313KA- 【CS-232】	コース専門科目	6					○	○					◎	◎	
101	機械学習	HUI312KA- 【CS-332】	コース専門科目	6				○	○	○					◎	◎	
102	プログラミング(MATLAB)	COT211KA- 【CS-205】	コース専門科目	4						◎						○	◎
103	プログラミング演習1(python)	COT211KA- 【CS-106】	コース専門科目	3						◎					○	○	◎
104	フーリエ級数と変換	MAT247KA- 【GMP-351】	コース専門科目	3						◎	◎					○	
105	力学の応用	PHY247KA- 【GMP-359】	コース専門科目	3						◎	◎					○	
106	ディジタル信号処理	HUI312KA- 【CS-331】	コース専門科目	5						◎						◎	
107	画像処理	HUI312KA- 【CS-333】	コース専門科目	6						※2						◎	
108	音声情報処理	HUI312KA- 【CS-334】	コース専門科目	6						※2						◎	
109	プログラミング演習2(MATLAB)	COT311KA- 【CS-302】	コース専門科目	5						○						◎	◎
110	数学演習2	MAT247KA- 【GMP-355】	コース専門科目	3							◎						
111	科学技術計算	COT311KA- 【CS-352】	コース専門科目	5				○		○					○	○	
112	データ構造とアルゴリズム2	PRI210KA- 【CS-261】	コース専門科目	4				○		○		◎			○		
113	微積分法の応用2	MAT247KA- 【GMP-256】	コース専門科目	4						○	◎					○	
114	生体情報論	HUI312KA- 【CS-335】	コース専門科目	6						○					◎	◎	
115	量子情報科学	COT312KA- 【CS-353】	コース専門科目	6				○		○					◎	◎	

◎ 必修科目/コース必修科目

○ 選択科目/コース推奨科目

※1, ※2 選択必修科目

◎ 非常に関わりが深い

○ 関わりが深い