

情報学専攻

情報学専攻(修士課程)

☆専修科目

グループ	A	順番	授業科目(講義)	科目名英文表記	単位数	授業形態	教職	学位授与の方針			
								A	B	C	D
基礎	A	1	☆ 計算機構成特論	Computer Architecture	2	講義	情報	100	0	0	0
	A	2	言語処理系特論	Language Processor	2	講義	情報	60	40	0	0
	A	3	☆ 数値アルゴリズム特論	Special Topics in Parallel Algorithms	2	講義	情報	100	0	0	0
	A	4	☆ ソフトウェア開発工学特論	Software Engineering	2	講義	情報	100	0	0	0
	A	5	実関数特論	Functions of a Real Variable	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	6	応用微分方程式特論	Applied Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	7	常微分方程式特論	Ordinary Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	8	☆ 偏微分方程式特論	Partial Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
工学	B	1	応用統計学特論	Applied Statistics	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	2	☆ 音響信号表現特論	Signal Representation for Acoustic Events Modeling	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	3	☆ 画像再構成特論	ImageReconstruction	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	4	☆ 画像特性計測処理特論	Image Characteristics Measurement	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	5	色彩情報処理特論	Color Information and Processing	2	講演	情報	70	30	0	0
	B	6	☆ 映像情報特論	Video Information and Processing	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	7	☆ 分散アルゴリズム特論	Distributed Algorithms	2	講義	情報	80	20	0	0
	B	8	☆ マルチセンサデータ処理特論	Multi-sensor Data analysis	2	講義	情報	100	0	0	0
	B	9	☆ パターン認識特論	Pattern Recognition	2	講義	情報	70	30	0	0
	B	10	☆ 数理解析特論	Mathematical Analyses	2	講義	数学	80	20	0	0
	B	11	☆ データ分析特論	Data Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	12	☆ ネットワーク情報システム特論	Distributed Systems and Networks	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	1	☆ セキュリティ科学特論	Security Science	2	講義	数学	80	20	0	0
	C	2	☆ サイバーセキュリティ特論	Cyber Security	2	講義	数学	100	0	0	0
融合・境界	D	1	☆ ヒューマンインタフェース特論	Human Interface	2	講義	情報	70	20	10	0
	D	2	☆ データベース特論	Database Systems	2	講義	情報	100	0	0	0
	D	3	数値シミュレーション特論	Numerical Simulation	2	講義	数学	100	0	0	0
	D	4	☆ 計算言語学特論	Computational Linguistics	2	講義	情報	50	50	0	0
	D	5	☆ 情報コンテンツ設計特論	Information Content Design	2	講義	情報	70	20	10	0
	D	6	☆ 人工知能特論	Artificial Intelligence	2	講義	数学	80	20	0	0
未踏	E	1	数論アルゴリズム特論	Algorithms for Number Theory	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	2	オブジェクト指向プログラミング特論	Object-oriented Programming	2	講義	情報	100	0	0	0
	E	3	☆ 情報可視化特論	Advanced Course of Information and Visualization	2	講義	数学	100	0	0	0
	E	4	☆ 知能情報処理特論	Intelligent Information Processing	2	講義	情報	100	0	0	0
	E	5	☆ 視覚システム特論	Human Visual System	2	講義	情報	100	0	0	0
	E	6	☆ 感覚知覚特論	Human Sensory Perception	2	講義	情報	60	40	0	0
	E	7	情報学先端技術特論	Advanced Topics in Informatics	2	講義		100	0	0	0
G	1	インターンシップ	Internship	2	実習		0	70	30	0	
H	1	☆ 情報学特論演習A,B,C,D	Advanced Informatics Exercise A,B,C,D	8	演習		70	10	10	10	

情報学専攻(博士後期課程)

J	順番	グループ	研究指導科目	担当教員
J	1	基礎	計算アルゴリズム特殊研究	田中輝雄
J	2		ソフトウェア開発工学特殊研究	位野木万里
J	3	工学	画像再構成特殊研究	馬場則男
J	4		画像特性計測処理特殊研究	於保英作
J	5		分散アルゴリズム特殊研究	真鍋義文
J	6		応用音響処理特殊研究	中島弘史
J	7		知能メディア処理特殊研究	ナイワラ・P・チャンドラシリ
j	8		マルチセンサデータ処理特殊研究	浅野太
J	9	融合・境界	ヒューマンインタフェース特殊研究	長嶋祐二
J	10		言語認知論特殊研究	近藤公久
J	11	未踏	生体情報処理特殊研究	田中久弥
K	1		情報学特殊演習1	
K	2		情報学特殊演習2	
K	3		情報学特殊演習3	
K	4		情報学特殊演習4	
K	5		情報学特殊演習5	
K	6		情報学特殊演習6	