情報学専攻

修士課程

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		応用解析学特論	Applied Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	6		応用微分方程式特論	Theory of Applied Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	7		常微分方程式特論	Theory of Ordinary Differential Equations	2	講義	数学	100	0	0	0
	A	8	☆	偏微分方程式特論	Theory of 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	Image Reconstruction	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	講義	情報	70	30	0	0
	B	6	☆	映像情報特論	Video Information 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-sensordataanalysis	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	☆	生体計測工学特論	Bioinstrumentation Engineering	2	講義	情報	70	30	0	0
	B	12	☆	音響ディジタル信号処理特論	Digital Signal Processing for Acoustic Signals	2	講義	数学	100	0	0	0
	B	13	☆	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
	B	14	☆	画像処理技術特論	Image Processing Technology	2	講義	情報	80	20	0	0
社会科学	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
	C	3	☆	データ分析応用特論	Practial Data Analysis	2	講義	数学	100	0	0	0
	C	4	☆	イノベーション科学特論	Science of Innovation	2	講義	情報	100	0	0	0
	C	5	☆	金融情報学特論	Advanced Finanial Informatics	2	講義	情報	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
	D	7	☆	信号解析特論	Signal Analysis	2	講義	数学	100	0	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	☆	自律分散システム特論	Autonomous Distributed Systems	2	講義	情報	80	20	0	0
	E	8		情報学先端技術特論	Advanced Topics in Informatics	2	講義		100	0	0	0

☆専修科目

	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 ExerciseA,B,C,D	8	演習		70	10	10	10

博士後期課程

グループ	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	2	工学	画像再構成特殊研究	
J	3		画像特性計測処理特殊研究	於保英作
J	4		分散アルゴリズム特殊研究	真鍋義文
J	5		応用音響処理特殊研究	中島弘史
J	6		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	7		マルチセンサデータ処理特殊研究	浅野太
J	8	社会科学	サイバーセキュリティ特殊研究	小林良太郎
J	8	融合・境界	ヒューマンインタフェース特殊研究	
J	9		言語認知論特殊研究	近藤公久
J	10		人工知能特殊研究	大和淳司
J	11	未踏	生体情報処理特殊研究	田中久弥
J	12		視覚システム特殊研究	蒲池みゆき
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	