

情報学専攻 科目一覧

情報学専攻（修士課程）

☆専修科目

授業科目（講義）		単位数	担当教員	備考
基礎	☆ 計算法構成特論	2	田中 輝雄	SD 専攻兼担科目
	言語処理系特論	2	五百木 伸洋	
	☆ 数値アルゴリズム特論	2	藤井 昭宏	
	☆ ソフトウェア開発工学特論	2	位野木 万里	
工学	応用統計学特論	2	村山 立人	
	☆ 音響信号表現特論	2	中島 弘史	
	☆ 音響デジタル信号処理特論	2	管村 昇	SD 専攻兼担科目
	☆ ネットワーク情報システム特論	2	小野 諭	SD 専攻兼担科目
	☆ 画像再構成特論	2	馬場 則男	
	☆ 画像特性計測処理特論	2	於保 英作	
	色彩情報処理特論	2	市原 恭代	
	☆ 映像情報特論	2	合志 清一	
	☆ 分散アルゴリズム特論	2	真鍋 義文	2018年度は開講せず
	☆ マルチセンサデータ処理特論	2	浅野 太	
	☆ パターン認識特論	2	ナイワラ・P・ チャンドラシリ	
☆ 数理解析特論	2	竹川 高志		
社会科学	☆ 品質・セキュリティ管理特論	2	三木 良雄	
	☆ セキュリティ科学特論	2	藤川 真樹	
	サイバーセキュリティ特論	2	小林 良太郎	
融合・境界	☆ ヒューマンインタフェース特論	2	長嶋 祐二	SD 専攻兼担科目
	☆ データベース特論	2	北山 大輔	SD 専攻兼担科目
	数値シミュレーション特論	2	飛松 敬二郎	
	☆ 計算言語学特論	2	近藤 公久	
	情報コンテンツ設計特論	2	張 珏	
	☆ 人工知能特論	2	大和 淳司	

授業科目（講義）		単位数	担当教員	備考	
未踏		数論アルゴリズム特論	2	牧野 潔夫	
		オブジェクト指向プログラミング特論	2	西山 博泰	
	☆	情報可視化特論	2	橘 完太	
	☆	知能情報処理特論	2	田中 久弥	
	☆	視覚システム特論	2	蒲池 みゆき	
	☆	感覚知覚特論	2	福田 一帆	
		情報学先端技術特論	2	蒲池 みゆき	学部合同開講
	インターンシップ	2	指導教員		
☆	情報学特論演習A	2	専修科目担当教員		
☆	情報学特論演習B	2	専修科目担当教員		
☆	情報学特論演習C	2	専修科目担当教員		
☆	情報学特論演習D	2	専修科目担当教員		
	Intercultural Interaction	1	足立 節子		
			カーニー マイケル		
			ブリチャード パトリック ノエル		
			M.K.ハインズ		
	Postgraduate Integrated Skills in English	1	足立 節子		
			カーニー マイケル		
			ブリチャード パトリック ノエル		
	Presenting Technological Research in English	1	カーニー マイケル		
			足立 節子		
	Guided Research in English	1	カーニー マイケル		
			足立 節子		
	Advanced English Lecture Series	1	足立 節子		
	教育学特論	2	内山 宗昭	教職に関する科目	

情報学専攻（博士後期課程）

研究指導科目		担当教員	備考
基礎	計算アルゴリズム特殊研究	田中 輝雄	
工学	デジタル信号処理特殊研究	管村 昇	
	画像再構成特殊研究	馬場 則男	
	画像特性計測処理特殊研究	於保 英作	
	映像情報特殊研究	合志 清一	
	分散アルゴリズム特殊研究	真鍋 義文	
	応用音響処理特殊研究	中島 弘史	
融合・境界	ヒューマンインタフェース特殊研究	長嶋 祐二	