

## 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	授業形態	担当教員	教職	備考	学位授与の方針				
							A	B	C	D	E
基礎	☆ 計算機構成特論	2	講義	田中輝雄	情報	SD 専攻兼担科目	◎	○			○
	言語処理系特論	2	講義	五百木伸洋	情報		◎	○			○
	☆ 数値アルゴリズム特論	2	講義	藤井昭宏	情報		◎	○			○
	☆ ソフトウェア開発工学特論	2	講義	位野木万里	情報		◎	○			○
工学	応用統計学特論	2	講義	村山立人	数学		◎	○			○
	☆ 音響信号表現特論	2	講義	中島弘史	数学		◎	○			○
	☆ 音響デジタル信号処理特論	2	講義	管村昇	数学	SD 専攻兼担科目	◎	○			○
	☆ ネットワーク情報システム特論	2	講義	小野諭	数学	SD 専攻兼担科目	◎	○			○
	☆ 画像再構成特論	2	講義	馬場則男	数学		◎	○			○
	☆ 画像特性計測処理特論	2	講義	於保英作	数学		◎	○			○
	色彩情報処理特論	2	講義	市原恭代			◎	○			○
	☆ 映像情報特論	2	講義	合志清一	数学		◎	○			○
	☆ 分散アルゴリズム特論	2	講義	真鍋義文	情報		◎	○			○
	☆ マルチセンサデータ処理特論	2	講義	浅野太	情報		◎	○			○
	☆ パターン認識特論	2	講義	ナイワラ・P・チャンドラシリ	情報		◎	○			○
	☆ 数理解析特論	2	講義	竹川高志	数学		◎	○			○
社会科学	☆ 品質・セキュリティ管理特論	2	講義	三木良雄	情報		◎		○		○
	☆ セキュリティ科学特論	2	講義	藤川真樹	数学		◎	○			○
	☆ サイバーセキュリティ特論	2	講義	小林良太郎	数学		◎	○			○
融合・境界	☆ ヒューマンインタフェース特論	2	講義	長嶋祐二	情報	SD 専攻兼担科目	◎	○			○
	☆ データベース特論	2	講義	北山大輔	情報	SD 専攻兼担科目	◎	○			○
	数値シミュレーション特論	2	講義	飛松敬二郎	数学		◎	○			○
	☆ 計算言語学特論	2	講義	近藤公久	情報		◎	○			○
	☆ 情報コンテンツ設計特論	2	講義	張珏	情報		◎	○			○
	☆ 人工知能特論	2	講義	大和淳司	数学		◎	○			○

授業科目（講義）		単位数	授業形態	担当教員	教職	備考	学位授与の方針						
							A	B	C	D	E		
未踏		数論アルゴリズム特論	2	講義	牧野潔夫	数学		◎	○				○
		オブジェクト指向プログラミング特論	2	講義	西山博泰	情報		◎	○				○
	☆	情報可視化特論	2	講義	橘完太	数学		◎	○				○
	☆	知能情報処理特論	2	講義	田中久弥	情報		◎	○				○
	☆	視覚システム特論	2	講義	蒲池みゆき	情報		◎	○				○
	☆	感覚知覚特論	2	講義	福田一帆	情報		◎	○				○
		情報学先端技術特論	2	講義	蒲池みゆき			◎	○				○
	インターンシップ	2	実習	指導教員 専攻長・副専攻長				◎	○	○	○	○	
☆	情報学特論演習A	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○			
☆	情報学特論演習B	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○			
☆	情報学特論演習C	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○			
☆	情報学特論演習D	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○			

### 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	
	知能メディア処理特殊研究	ナイワラ・P・ チャンドラシリ	
融合・境界	ヒューマンインタフェース特殊研究	長嶋 祐二	
	言語認知論特殊研究	近藤 公久	