

情報工学専攻（博士前期課程）教育課程表

◎必修、□選択必修、○選択

分類	授業コード	授業科目	必選別	年次及び単位数				担当教員	
				1年次		2年次			合計
				前	後	前	後		
専門基礎科目	28501	コンピュータアーキテクチャ特論	○	2 (奇数年開講)			2	陳 幸生	
	28502	マルチメディアデータベース特論	○	2 (偶数年開講)			2	鷹野 孝典	
	28506	インタラクティブシステム設計特論	○	2 (偶数年開講)			2	納富 一宏	
	28507	数値計算処理特論	○	2 (偶数年開講)			2	木村 誠聡	
	28508	コンピュータ言語特論	○	2 (奇数年開講)			2	五百蔵重典	
	28509	ネットワークコンピューティング特論	○	2 (偶数年開講)			2	丸山 充	
	28516	メディアシステム特論	○	2 (奇数年開講)			2	服部 元史	
	28519	画像映像解析特論	○	2 (奇数年開講)			2	春日 秀雄	
	28521	エンタテイメント技術特論	○	2 (奇数年開講)			2	酒井 雅裕	
	28523	画像認識工学特論	○	2 (奇数年開講)			2	宮崎 剛	
	28530	IoTシステムデザイン特論	○	2			2	田中 博 川喜田佑介	
	28531	応用音響工学特論	○	2 (偶数年開講)			2	上田 麻理	
	28533	マルチメディア技術特論	○	2 (奇数年開講)			2	谷中 一寿	
	28541	インターネットセキュリティ特論	○	2 (奇数年開講)			2	岡本 剛	
	28542	情報セキュリティマネジメント特論	○	2 (偶数年開講)			2	岡崎 美蘭	
	28553	情報モデル論特論	○	2 (偶数年開講)			2	松本 一教	
	28556	知的生産システム工学特論	○	2 (偶数年開講)			2	白杵 潤	
	28560	情報ネットワーク設計特論	○	2 (奇数年開講)			2	井家 敦	
	28565	インタラクションデザイン特論	○	2 (偶数年開講)			2	鈴木 浩	
	28570	応用情報技術（認定科目）	○				2		
	専門科目群	28503	ソフトウェア工学特論	○	2 (奇数年開講)			2	田中 哲雄
		28504	人工生命創発システム特論	○	2 (偶数年開講)			2	凌 暁萍
		28510	ネットワークアプリケーション特論	○	2 (奇数年開講)			2	清原 良三
		28513	コンピュータグラフィックス特論	○	2 (奇数年開講)			2	佐藤 尚
		28518	文字認識特論	○	2 (偶数年開講)			2	西村 広光
		28520	統計的機械学習特論	○	2 (偶数年開講)			2	辻 裕之
		28524	流通情報システム特論	○	2			2	稲葉 達也 塩野 直志
		28534	高臨場感メディア技術	○	2			2	上平 員丈 井上 哲理
28539		移動体通信特論	○	2 (偶数年開講)			2	塩川 茂樹	
28540		ワイヤレス通信特論	○	2 (偶数年開講)			2	鳥井 秀幸	
28543		セキュリティ応用特論	○	2 (奇数年開講)			2	岡本 学	
28545		パターン認識・理解特論	○	2 (奇数年開講)			2	森 稔	
28546		映像表現特論	○	2 (奇数年開講)			2	福本 隆司	
28558		Web行動解析特論	○	2 (奇数年開講)			2	大塚 真吾	
28563		連続体シミュレーション特論	○	2 (偶数年開講)			2	西口 磯春	
28564		ソフトコンピューティング特論	○	2 (奇数年開講)			2	須藤 康裕	
28566		スポーツ情報科学特論	○	2 (偶数年開講)			2	谷代 一哉	
28567		コミュニケーションソフトウェア特論	○	2 (偶数年開講)			2	岩田 一	
28571		高度情報技術（認定科目）	○				2		
PBL系科目		28526	総合プロジェクト	◎	2			2	専攻担当教員
共通	28598	特別研究Ⅰ	□		4		4	各指導教員	
	28599	特別研究Ⅱ	◎			4	4		
	28561	長期インターンシップ	□			4	4		
合計							92		

注) 特別研究Ⅰおよび長期インターンシップの単位修得条件として、APRIN eラーニング (eAPRIN) (<https://edu.aprin.or.jp>) を受講し修了していること。受講コース等の詳細は専攻に確認すること。

情報工学専攻（博士後期課程）教育課程表

◎必修、○選択

授業コード	授業科目	必選別	配当学期及び単位数			
			前	後	合計	担当教員
29500	先端情報工学特論 I	○	2		2	陳幸生 田中博 岡本剛 五百蔵重典 納富一宏 岡崎美蘭 木村誠聡 稲葉達也 清原良三 田中哲雄
29501	先端情報工学特論 II	○		2	2	岡本学 凌暁萍 塩川茂樹 鳥井秀幸 塩野直志 井家敦 丸山充 岩田一 森稔 川喜田佑介
29502	先端情報メディア特論 I	○	2		2	谷中一寿 春日秀雄 服部元史 白杵潤 松本一教 宮崎剛 井上哲理 佐藤尚 大塚真吾 辻裕之 鷹野孝典 西口磯春 須藤康裕 谷代一哉 鈴木浩 西村光 酒井雅裕 福本隆司 上田麻理
29503	先端情報メディア特論 II	○		2	2	
29504	先端生活支援システム特論 I	○	2		2	松田康広 吉野和芳 渡邊紳一 高橋勝美 鈴木聡 高尾秀伸 河口進一 三枝亮
29506	先端生活支援システム特論 II	○		2	2	
29505	特別研究	◎	4		4	
合計					16	

注) 特別研究の単位修得条件として、APRIN eラーニング (eAPRIN) (<https://edu.aprin.or.jp>) を受講し修了していること。受講コース等の詳細は専攻に確認すること。