

## 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			
				前	後	前	後		
専門基礎科目	28501	コンピューターアーキテクチャ特論	○	2 (奇数年開講)			2	陳 幸生	
	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 誠聰	
	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ージメント特論	○	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	インターネットショーンデザイン特論	○		2 (偶数年開講)		2	鈴木 浩	
	28547	メディア設計特論	○	2 (奇数年開講)			2	定國 伸吾	
	28548	XR空間デザイン特論	○	2 (奇数年開講)			2	北本英里子	
	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 曜萍	
	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	稻葉 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	
	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	
専門応用科目	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	
	28546	ホームネットワーク特論	○	2 (奇数年開講)			2	渡部 智樹	
	28571	高度情報技術（認定科目）	○				2		
	28526	総合プロジェクト	○	2			2	専攻担当教員	
	28598	特別研究Ⅰ	□			4	4	各指導教員	
	28599	特別研究Ⅱ	○			4	4		
共通	28561	長期インターンシップ	□			4	4		
	合計						94		

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 納富重 岡崎典 木村宏 稻葉美 清原聰 田中達 岡崎三 凌良 塙哲 島井雄 塙幸 井家直 丸山敦 岩田充 森一 川喜田穂 介
29501	先端情報工学特論 II	○		2	2	
29502	先端情報メディア特論 I	○	2		2	谷中一寿 春日秀 服部元 白杵史 松本潤 宮崎剛 井上教 佐藤哲 大塚理 辻尚 鷹尚 西口之 須藤裕 谷代孝 鈴木康 西村裕 酒井一 上田浩 渡部光 定國雅 北本裕 里子
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 吉野芳 渡邊和 高橋紳 鈴木一 高尾勝 河口美 三枝聰 馬嶋伸 金進
29506	先端生活支援システム特論 II	○		2	2	亮正隆 大永
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。