

別表3 (Students admitted in and after AY 2017 平成29年度以降の入学生)

〈教科又は教職に関する科目〉 コンピュータ・情報システム学専攻

免許状の種類		コード	本学の科目	単位数	免許法で定める 最低修得単位数
中専免(数学) 高専免(数学)	数学の教科に 関する科目	CSC01	情報セキュリティ	2	24単位以上
		CSC03	応用統計	2	
		CSA02	組み合わせ論的配置の生成法	2	
		CSA06	計算モデル:項書換系	2	
		CSA07	応用計算特論Ⅰ	2	
		CSA08	応用計算特論Ⅱ	2	
		CSA10	オートマトン及び言語理論特論	2	
		CSA11	解析学特論	2	
		CSA13	代数系と組み合わせ論	2	
		CSA18	確率過程論	2	
		SYA07	デバイスモデリング特論	2	
		ITC01	ジャヴァ2D/3Dグラフィックス	2	
		ITA04	有限要素モデリングと可視化	2	
		ITA06	画像の認識と理解	2	
高専免(情報)	情報の教科に 関する科目	CSC04	量子情報科学	2	24単位以上
		CSA05	プロセスの形式仕様記述論	2	
		CSA12	遺伝的アルゴリズム	2	
		CSA15	計算機物理学とシミュレーション	2	
		CSA16	計算機を用いた超弦理論研究	2	
		SYA01	アプリケーション指向並列アルゴリズム及び構造論	2	
		SYA04	オプトエレクトロニクスコンピュータと通信デバイス	2	
		SYA06	コンピュータ及び通信システム用デバイス特論	2	
		CNC01	コンピュータコミュニケーションとネットワーク	2	
		CNC02	ネットワーク管理	2	
		CNC04	Distributed Algorithms for Networks	2	
		CNC06	ネットワークシステムの性能評価	2	
		CNA01	インターネット技術応用特論	2	
		CNA02	マルチメディアネットワーク	2	
		CNA06	インターネットワーキング技術特論	2	
		ITC08	リモートセンシング	2	
		ITC11	3次元コンピュータグラフィックスとGPUプログラミング	2	
		ITA01	Music Technology	2	
		ITA03	生体モデルとその可視化	2	
		ITA07	信号処理特論	2	
		ITA10	仮想環境における空間聴覚	2	
		ITA16	データベース管理システム特論	2	
		SEA01	並列・分散・インターネットコンピューティング	2	
		SEA02	分散システムの原理と実例	2	
		SEA04	宣言的プログラミング	2	
		PMA01	クラウドコンピューティング	2	