

	1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
<b>数学基礎</b> 数学基礎 プログラミング入門I		<b>情報数理</b> 離散数学I 離散数学II	論理数学 数値解析		離散数学II 言語理論とオートマトン 論理学		
		<b>計算機システムとハードウェア</b> 計算機システム序論		論理設計とスイッチング理論 電気回路 情報工学実験I	計算機アーキテクチャI 情報工学実験II	計算機アーキテクチャII	
		<b>ネットワーク</b>			コンピュータネットワーク演習	情報ネットワーク 情報伝送論	
		<b>ソフトウェア</b> プログラミング入門II	データ構造とアルゴリズム プログラミング演習I	プログラミング演習II	オペレーティングシステム コンパイラ プログラミング演習III	プログラミング言語論 ソフトウェア工学	データベースシステム
		<b>マルチメディア情報処理</b>	応用数学	自動制御	信号処理 マルチメディア概論	人工知能 システム設計演習I~V	情報工学特別講義I~V
		<b>人間と情報技術</b> 情報と倫理				ヒューマン・システム・インターフェース	認知科学 発表技術
<b>共通専門基礎科目</b> 線形代数及演習I	創成工学実践 線形代数及演習II	常微分方程式及演習 確率・統計I	複素関数論及演習 確率・統計II	情報理論 数値解析学			
<b>基盤教育科目</b> 微積分学及演習I Integrated English IA Integrated English IB 情報処理基礎 スポーツと健康 新入生セミナー	微積分学及演習II Integrated English IIA Integrated English IIB とちぎ終章学総論	Advanced English I (14科目から2科目2単位選択)		など			
(下記科目は年次指定なし)	自然科学系科目	人文科学系科目	社会科学系科目	初習外国語系科目	など		

卒業研究



専門教育科目の関連性 (情報工学科 平成28年度入学者用)