

	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
数学基礎 数学基礎 プログラミング入門I		情報数理 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		
		計算機システムとハードウェア 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	
		ネットワーク			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	
		ソフトウェア 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
		マルチメディア情報処理	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
		人間と情報技術 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
共通専門基礎科目 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			
基盤教育科目 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27年度入学者用)