

	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
情報数理	離散数学I	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	電気回路	情報工学実験I	論理設計とスイッチング理論I 計算機アーキテクチャI	論理設計とスイッチング理論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I	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	システムプログラムI システムプログラムII 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			応用数学演習	自動制御	信号処理 マルチメディア概論	人工知能 情報処理システム製作	情報工学特別講義 I, II, III, IV, V 認知科学
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			発表技術
共通専門基礎科目	線形代数及演習I 微積分学及演習I	創成工学実践 線形代数及演習II 微積分学及演習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	など	
共通教育科目	初期セミナー AまたはB 情報処理基礎 スポーツと健康 Integrated English IA Integrated English IB	Integrated English IIA Integrated English IIB	Advanced English I (14科目から2科目2単位選択)				

(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
- 健康科学系科目
- 外国語系科目
- 複合系科目
- など

**凡例**

専門必修科目	専門選択科目 A群	専門選択科目 B群	共通専門基礎科目(必修)	共通専門基礎科目(選択)
共通教育 初期導入教育科目	共通教育 リテラシー科目	共通教育 教養教育科目		

情報工学科カリキュラムマップ (2010年度入学者用)