

【情報科学コース】のカリキュラムツリー 令和5年度以降入学生用

必修科目 選択必修科目 選択科目

(情報科学コースの修了要件に基づく)

		専攻共通科目	研究科共通科目	ゼミナール科目	コース別専攻科目			研究指導科目
					計算システム科学	ソフトウェア科学	数理情報学	
2年	後期			情報科学ゼミナールⅣ				理工学特別研究
	通常							
前期	集中							理工学特別研究
	通常							
1年	後期		リサーチ プロジェクト	情報科学ゼミナールⅢ	光情報工学特論 並列分散システム 特論 計算機アーキテクチャ特 論 集積回路設計特論	知能システム工学 特論 神経情報科学特論 機械学習論特論	シミュレーション 特論 離散数学特論	理工学特別研究
	通常							
	集中 (2講義期)					知能システム工学 特論	シミュレーション 特論	
	通常							
前期	集中 (9講義期)			情報科学ゼミナールⅡ	デジタル回路特論	マルチメディア工学特論 データベース論特論		理工学特別研究
	通常	地球環境防災工学序論 化学生命理工学序論 生物科学序論 物理科学序論 数学序論 理工学特論Ⅰ 理工学特論Ⅱ 理工学特論Ⅲ 理工学特論Ⅳ	※1		高性能コンピュー ティング特論	ネットワークアプリ ケーション特論 知能ソフトウェア 特論	数理論理学特論 アルゴリズム論特論 数理幾何学特論	

※2

※1 「理工学特論Ⅱ」「理工学特論Ⅲ」「理工学特論Ⅳ」から1科目を選択必修。

※2 情報科学コースに配置された学生は、「計算システム科学系科目」「ソフトウェア科学系科目」「数理情報学系科目」それぞれから少なくとも1科目を修得。