

制御情報工学科授業科目の流れ(一年用)

教育目標	1年		2年		3年		4年		5年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A 好奇心と持続力	物理 I A 化学 I A 制御情報工学セミナー	物理 I B 化学 I B	物理 II 化学 II		応用物理学 I		応用物理学 II 工学実験 卒業研究 I		創造製作実験・実習 卒業研究 II 校外実習	
B 技術情報	情報リテラシー	プログラミング I A プログラミング I B		プログラミング II データ構造とアルゴリズム I 情報数学 情報工学		プログラミング III 数値計算 データ構造とアルゴリズム II 論理回路 通信工学		ソフトウェア工学 ソフトウェア検証 情報理論 符号理論 オペレーティングシステム 計算機工学 信号処理 デジタル通信 知能情報論		
C 立案能力				電子工学 電気回路学 I メカトロニクス 制御数学 ダイナミックシステム		電子回路 電気回路学 II 制御工学 I		生体情報学 制御工学 II 計測工学		
D 能力実現	制御情報工学実習 I	制御情報工学実習 II 図学		制御情報工学実習 III		特別講義		地域教育		
E 解析能力	基礎数学 I A 基礎数学 I B 基礎数学 II	基礎数学 II B 解析 I A 代数	解析 I B	解析 II A 統計		解析 II B 工学基礎		電磁気学 I 微分方程式 応用数学		電磁気学 II
F 倫理環境	現代社会 芸術	倫理 世界史		日本史 技術者リテラシー II		法学 保健体育 IV		社会科学		
G コミュニケーション能力	国語 I 総合英語 I 英文法 I イングリッシュコミュニケーション I 英語表現 I	国語 II 総合英語 II 英文法 II 英語表現 II		国語 III 英語演習 I A 英語演習 II A		国語 IV 英語演習 I B 中国語 I 外国語選択		英語演習 I C 工業英語 中国語 II		
H チームワーク力とリーダーシップ	保健体育 I	保健体育 II		保健体育 III		工学実験		創造製作実験・実習		

太枠は必修科目 細枠は選択科目

