

カリキュラムツリー

工学部 ロボティクス学科 ロボット設計コース

DP Semester		1	2	3
4年生	後期		卒業研究	卒業研究
	前期		卒業研究	卒業研究
3年生	後期		ロボットビジョン ヒューマンインタフェース ビークル運動学 アクチュエータ工学 計測・センサ工学 生体工学 ロボット創成実験 科学技術英語Ⅱ 知的財産管理 卒業研究ゼミナール	英会話応用Ⅱ 英語応用Ⅱ ロボット創成実験 科学技術英語Ⅱ 知的財産管理 卒業研究ゼミナール
	前期		知能情報工学 ビークルシステム学 ロボット工学 メカトロニクス ロボットインタフェース 数値解析 流れ学 ロボット設計製図 科学技術英語Ⅰ	英会話応用Ⅰ 英語応用Ⅰ ロボット設計製図 科学技術英語Ⅰ
2年生	後期	芸術論 メンタルヘルス 物質の科学 工学特講	ロボット機構学 制御工学 デジタル電子回路 CAD/CAMシステム 工業熱力学 機械力学 確率統計学 ベクトル解析 ロボット工学実験Ⅰ 機械設計製図	英会話基礎Ⅱ 英語DⅡ 英語CⅡ ロボット工学実験Ⅰ 機械設計製図
	前期	国際経営論 グローバルキャリア論 職業の理解 エンジニアリング・デザイン 余暇論 教養ゼミナール ことばと文化 健康と安全 インターンシップ研修 経済学(前期または後期) 社会行動論(前期または後期) 工業デザイン(前期または後期) 工学倫理(前期または後期) 教養特殊講義A 教養特殊講義B 教養特殊講義C	基礎制御工学 電気回路Ⅱ 加工学 機械要素設計 材料力学 微分方程式 CAD/CAE/CAM実習 プログラミングⅡ	インターンシップ研修 英会話基礎Ⅰ 英語DⅠ 英語CⅠ CAD/CAE/CAM実習 プログラミングⅡ
1年生	後期	日本国憲法 東広島学 スポーツ概論 宇宙の科学 生命の科学	剛体の力学 電気回路Ⅰ 機械材料 基礎材料力学 ロボット工作基礎Ⅱ プログラミングⅠ 物理学Ⅱ 微分積分学Ⅱ 線形代数学Ⅱ	中国語Ⅱ フランス語Ⅱ ドイツ語Ⅱ ロボット工作基礎Ⅱ プログラミングⅠ 英語BⅡ 英語AⅡ
	前期	哲学 心理学 人権論 政治基礎論 日本語の技法 人間と文化 キャリアデザイン 生活と倫理 生涯スポーツⅠ 生涯スポーツⅡ 地球の科学 情報リテラシー 図学	力学 微分積分学Ⅰ 線形代数学Ⅰ コンピュータ科学基礎 機械標準製図法 物理学Ⅰ ロボット工作基礎Ⅰ フレッシュマンゼミナール	海外語学研修 中国語Ⅰ フランス語Ⅰ ドイツ語Ⅰ 英語BⅠ 英語AⅠ ロボット工作基礎Ⅰ フレッシュマンゼミナール