

ロボット・メカトロニクス学科 履修説明

一般コース (S)

教員養成コース (E)

ロボットクリエイター特別専攻 (T)

4年間で卒業するためには

- 必要な単位を修得することが重要
 - 3年次終了時まで
 - 卒業研究履修の資格を満たすこと
 - 4年次終了時まで
 - 卒業要件を満たすこと
- 卒業に向けた単位修得計画

4年間で卒業するためには

- 必要な単位を修得することが重要
 - 3年次終了時まで
 - 卒業研究履修の資格を満たすこと
 - 4年次終了時まで
 - 卒業要件を満たすこと
- 卒業に向けた単位修得計画

卒業研究履修の資格

- 必要単位数 : 104単位以上
 - 共通基盤 : 26単位以上
 - 修得していなければならない科目

共通基盤科目 (26単位以上)

- 導入系 (スタディスキル)
- 倫理系
- 人文社会系 (現代社会講座)
- 健康・スポーツ系
- 英語基礎系 (英語2科目以上)
- 言語応用系
- 数理情報系 (身の回りの数学, 実感する科学, 情報リテラシー)
- キャリア系 (キャリア設計, キャリア開発)

修得していなければならない科目 (1年次)

- 基礎電気回路
- 回路設計入門
- 応用力学
- ロボット工学概論

修得していなければならない科目 (2年次)

- 組み込みソフトウェア設計
- 設計製図

修得していなければならない科目 (3年次)

- 情報通信技術
- センサ工学

修得していなければならない科目（7科目以上）

- 機構学
- 材料力学
- 機械力学
- 制御工学
- CAD
- アナログ回路
- デジタル回路
- ロボットシミュレーション
- ロボット運動学
- 組み込み機器入門
- Android開発入門
- 加齢と運動機能
- 身体動作の科学
- 製品企画・マーケティング
- プロダクトデザイン開発

4年間で卒業するためには

- 必要な単位を修得することが重要
 - 3年次終了時まで
 - 卒業研究履修の資格を満たすこと
 - 4年次終了時まで
 - 卒業要件を満たすこと
- 卒業に向けた単位修得計画

卒業要件

教育区分		必選別	卒業必要単位数	
共通基盤教育	導入系	必修	1	
	倫理系	選択	2	
	人文社会系		必修	2
		a群	選択	4
		b群	選択	2
		c群	選択	2
	倫理系、人文社会系 (自由選択)	選択	2	
	健康・スポーツ系	選択	1	
	英語基礎系	選択	4	
	言語応用系	選択	3	
	数理情報系	必修	6	
キャリア系	必修	3		
	(小計)		(32)	
専門教育		必修	26	
	ロボット・人間特性応用科目群	選必	20	
		選択	36	
		(小計)		(82)
任意		10		
合計		124		

- 4年次に配当される必修科目の輪講と卒業研究
- 4年次終了時の修得単位数**124単位以上**
- 各教育区分で必要な単位数を修得
- **任意**は、教育区分に依存しない

4年間で卒業するためには

- 必要な単位を修得することが重要
 - 3年次終了時まで
 - 卒業研究履修の資格を満たすこと
 - 4年次終了時まで
 - 卒業要件を満たすこと
- 卒業に向けた単位修得計画

卒業に向けた単位修得計画

卒業要件

124単位

卒研履修
の資格

104単位（共通基盤26）



目標
単位数

38単位
以上

76単位以上

116単位以上

※ 半期20単位修得を
目指しましょう

※ CAP制：1年間に履修できる単位の上限を定めたもの（48単位）

ご視聴ありがとうございます

ロボット・メカトロニクス学科
一般コース (S)
履修説明