

# 履修モデル

## ロボティクス・情報デザイン系（ロボティクス）

	1年次		2年次		3年次		4年次		修得 単位数	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
共通 教養 科目	総合英語 2 共通教養科目	英語表現 2 共通教養科目	英語講読1 2 共通教養科目	英語講読2 2 共通教養科目 共通教養科目	2 2 2	テクニカルイン グ リッシュ 2	ライティング 2			
小計	4	4	4	6	2	2	0	0	22	
データ 解析 サイ エ ン ス	◎線形代数1 2 ◎微積分学1 2	◎統計学基礎 1	数理モデリング 2 数理計画法 2				マーケティング・リ サーチ データマイニング 2 2			13
	◎データ・サイエン ス入門 基礎力学 集合と論理	1 2 2	線形代数2 2 微積分学2 2 工業力学・静力学 物理学（電磁気） 2	2 2 2 2	工業力学・動力学 データ・サイエンス 演習（夏季集中） 1	2 1	ベクトル解析 フーリエ変換（1Q） 2 1			19
小計	9	9	7	0	3	4	0	0	32	
デザ イン リテ ラシ ー デザ イン	◎構造デザイン入門 2 ◎デザイン基礎表現 演習 2 ◎ものづくり概論 2		◎構想デザイン論 2	インターフェースデ ザイン（4Q） 1	1	論文作成演習 2				11
	経営学	2								2
小計	8	0	2	1	2	0	0	0	13	
エン ジ ニ ア リ ン グ	◎情報処理演習 2 ◎情報表現基礎演習 2 電気回路 2	2 2 2	プログラミング1 (1Q) 2 プログラミング2 (2Q) 2 デジタル回路 2 基礎エレクトロニク ス 2	データ構造とアルゴ リズム 2 計測工学（3Q） 2 制御工学（4Q） 2 ロボット製作演習 オブジェクト指向ブ ログラミング オブジェクト指向ブ ログラミング演習 機構設計学 2 色彩論 2	2 1 1 2 2 1 2 2	ソフトウェア設計論 ソフトウェア設計論 演習 モーションコント ロール 2 人工知能 2 信号処理（2Q） 1	2 1 2 2 1			37
小計	0	6	8	13	8	2	0	0	37	
プロ ジ ェ ク ト						プロジェクト演習 4	プロジェクト演習 2 ◎プロジェクト研究 2	◎総合プロジェクト 6	◎総合プロジェクト 6	6
小計	0	0	0	0	4	4	6	6	20	
履修 単位数 合計	21	19	21	20	19	12	6	6	124	