

# 履修モデル(2022年度入学生用)

## ロボティクス・情報デザイン系（ソフトウェア）

	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	英語表現 2	英語講読1 2	英語講読2 2	英語プレゼンテーション 2	ビジネス英語 2			
	共通教養科目 2	芝浦工業大学通論 2 共通教養科目 2		キャリアプラン(3Q) 2 共通教養科目 2	キャリア・デザイン(1Q) 1				
小計	4	6	2	5	3	2	0	0	22
デザイン	構想デザイン入門 2	認知心理学入門 2	構想デザイン論 2	人間工学(3Q) 2	論文作成演習 1				
	デザイン基礎表現演習 2 ものづくり概論 2			インターフェースデザイン(4Q) 2					14
ビジネス			マーケティング 2						2
小計	6	2	4	2	2	0	0	0	16
データ・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 数値解析(3Q) 2	計量経済学 2	データマイニング 2			
	集合と論理 2 基礎力学 2 データ・サイエンス入門 1	線形代数2 2 微積分学2 2	データ・サイエンス演習(2Q) 1		ベクトル解析 2 フーリエ変換(1Q) 1				13
小計	9	5	3	4	5	2	0	0	28
エンジニアリング		電気回路 2 情報処理演習 2 情報表現基礎演習 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 UXデザイン 2 UXデザイン演習 2	データ構造とアルゴリズム 2 計測工学(3Q) 2 ロボット製作演習 2 オブジェクト指向プログラミング 2 オブジェクト指向プログラミング演習 1 コンピュータアーキテクチャ 2	プロジェクト演習 4 ソフトウェア設計論 1 ソフトウェア設計論演習 2 人工知能 2 情報デザイン論 2 信号処理(2Q) 1	プロジェクト演習 2 要求工学 2 プロジェクト研究 2	総合プロジェクト1 6	総合プロジェクト2 6	6
	小計	0	6	12	10	12	6	6	6
履修単位数合計	19	19	21	21	22	10	6	6	124