

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) (芝浦工業大学通論)	(英語表現) 共通教養科目	(英語聴解1) 共通教養科目	(英語聴解2) 共通教養科目 共通教養科目	(テクニカルライティング リッシュ)	(ライティング)					
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
データ解析 データ・サイエンス	◎線形代数1 ◎微積分学1	◎統計学基礎	数値モデリング 数値計画法	2 (数値解析)		データマイニング (マーケティング・リサーチ)	2			11	
	◎データ・サイエンス入門 集合と論理 基礎力学	線形代数2 微積分学2 工業力学・静力学 物理学 (電磁気)	データ・サイエンス演習 工業力学・動力学	1 2		ベクトル解析 フーリエ変換	2 1			19	
デザイン ビジネスメイキング	◎構想デザイン入門 ◎デザイン基礎表現演習 ◎ものづくり概論		◎構想デザイン論	2 (人間工学)	論文作成演習	2				10	
	(経営学)									0	
エンジニアリング		○情報処理演習 ○情報表現基礎演習 電気回路	プログラミング1 プログラミング2 デジタル回路 基礎エレクトロニクス	2 2 2 2	データ構造とアルゴリズム 計測工学 制御工学 ロボット製作演習 オブジェクト指向プログラミング オブジェクト指向プログラミング演習 (色彩論)	2 1 1 2 2 2 1	(ソフトウェア設計論) (ソフトウェア設計演習) モーションコントロール 人工知能 信号処理	2 2 2 1		30	
小計	15	15	17	9	10	4	0	0	70		
プロジェクト					プロジェクト演習	4	◎プロジェクト研究 プロジェクト演習	2 2	◎総合プロジェクト1 ◎総合プロジェクト2	6 6	20
小計	0	0	0	0	4	4	6	6	20		
履修単位数合計	15	15	17	9	14	8	6	6	90		