

「理解を深める科目」科目表

ロボティクス&デザイン工学部

授業に含まれている内容・要素	科目名	(RD工学部) 学科
統計及び数理基礎	確率・統計学	ロボット工学科
	線形代数学 I	
	解析学 I	
	統計解析	
	確率・統計学	システムデザイン工学科
	線形代数学 I	
	解析学 I	
	統計解析	
	情報理論	空間デザイン学科
	確率・統計学	
	線形代数学 I	
	解析学 I	
アルゴリズム基礎	数値計算法	ロボット工学科
	数値計算法	システムデザイン工学科
	データ構造とアルゴリズム	
	情報理論	
	構造デザイン	空間デザイン学科
データ構造とプログラミング基礎	プログラミング演習Ⅲ	ロボット工学科
	数値計算法	
	計算機アーキテクチャ	システムデザイン工学科
	プログラミング演習Ⅲ	
	数値計算法	
	情報理論	空間デザイン学科
	プログラミング演習Ⅲ	
情報デザイン論		
時系列データ解析	知能ロボット	ロボット工学科
	計測工学	システムデザイン工学科
テキスト解析	機械学習	ロボット工学科
	音声工学	システムデザイン工学科
	情報理論	
画像解析	画像処理	ロボット工学科
	機械学習	
	知能ロボット	
	画像処理	システムデザイン工学科
データ活用実践 (教師あり学習)	統計解析	ロボット工学科
	機械学習	システムデザイン工学科
	人工知能概論	
	統計解析	
データ活用実践 (教師なし学習)	機械学習	ロボット工学科
	人工知能概論	システムデザイン工学科