

## 大学院 ロボティクス&amp;デザイン工学研究科 博士前期課程 ロボティクス&amp;デザイン工学専攻

## ディプロマ・ポリシー

- (1) 人々の豊かな暮らしを実現する、革新性のある工学的な知識・技術の活用を創出するイノベーションリーダーとしての素地を身につけ行動できる。
- (2) 高度な表現方法・技術を用いたコミュニケーションにより、他者の理解・共感を導き、社会に訴求する能力と姿勢を身につけイノベーションリーダーとしての活動に活かすことができる。

〈DPを達成するために特に関連度の高い科目に◎〉

分野	授業科目名	単位数	DP1)	DP2)									
学際分野	アカデミックリーディング	2											
	アカデミックライティング	2											
	グローバルテクノロジー特論a	1											
	グローバルテクノロジー特論b	1											
	インターンシップ	2											
専門共通分野	応用数学特論	2											
	応用物理学特論	2											
	デザイン思考論	2	◎	◎									
	ラピッドプロトタイピング特別演習	2	◎										
	国際標準化論	2	◎	◎									
	ロボティクス&デザイン工学特別研究	● 4	◎	◎									
	文献研究	● 4	◎	◎									
ロボティクス分野	メカトロニクス特論	2	◎										
	制御工学特論	2	◎										
	知能ロボティクス論	2	◎										
	コンピュータビジョン論	2	◎										
	ライフサポートロボティクス論	2	◎										
	ソフトロボティクス論	2	◎	◎									
	アクチュエータ特論	2	◎										
	計算機シミュレーション論	2	◎										
システムデザイン分野	IoT論	2	◎										
	知能化システム論	2	◎										
	マルチモーダルインタラクション論	2	◎										
	アフェクティブコンピューティング論	2	◎										
	人工現実感論	2	◎										
	ヒューマンセンシング論	2	◎										
	ソフトコンピューティング論	2	◎										
プロダクトデザイン分野	デザイン方法特論	2	◎										
	インテリアデザイン史特論	2	◎										
	デザイン表現特論	2	◎										
	情報デザイン特論	2	◎										
	インテリアデザイン特論	2	◎										
	プロダクトデザイン特論	2	◎										
	プロダクトデザイン特別演習 I	2		◎									
	プロダクトデザイン特別演習 II	2		◎									
建築デザイン分野	建築文化特論	2	◎										
	都市環境デザイン特論	2	◎										
	建築計画特論	2	◎										
	建築環境工学特論	2	◎										
	建築構造デザイン	2	◎										
	造形特別演習	2		◎									
	建築設計特別演習 I	2		◎									
	建築設計特別演習 II	2		◎									
	建築インターンシップ	4		◎									
	インテリアデザイン特別演習	2		◎									

(注) ●:必修科目