

## 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

## 大学院 ロボティクス&amp;デザイン工学研究科 博士後期課程 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自らを確立し行動できる。
- (2) 自らの研究活動・課題発見ならびに解決の実践を社会的な変革に結びつけることができる。

《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)							
専門科目	ロボティクス特殊研究	12	◎	◎							
	システムデザイン特殊研究	12	◎	◎							
	プロダクトデザイン特殊研究	12	◎	◎							
	建築デザイン特殊研究	12	◎	◎							

## 大学院 ロボティクス&amp;デザイン工学研究科 博士後期課程 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自らを確立し行動できる。
- (2) 自らの研究活動・課題発見ならびに解決の実践を社会的な変革に結びつけることができる。

《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)							
専門科目	メカトロニクス特殊研究	12	◎	◎							
	ソフトロボティクス特殊研究	12	◎	◎							
	プロダクトデザイン特殊研究	12	◎	◎							
	建築デザイン特殊研究	12	◎	◎							