

徳島大学 大学院先端技術科学教育部 博士前期課程 知的力学システム工学専攻 機械創造システム工学コース カリキュラム・マップ

機械創造システム工学コース ディプロマ・ポリシー(DP)

1. 応用力及び創造力
分析力や課題探求能力・解決能力を備え、社会の変化に柔軟に対応できる自立的な応用力及び創造力を有する。
2. 分析力及び解決能力
幅広い視点で現代社会に生じている問題の分析力及び解決能力を有する。
3. コミュニケーション能力
社会の問題を解決する方法及び解決結果を的確に、かつ論理的に表現できるコミュニケーション能力を有する。
4. 倫理感と自発学習能力
豊かで健全な社会を創造するために技術者としての倫理観を持ち、常に自発的に学習する能力を有する。
5. 国際化対応力
平和な国際社会を構築し、国際化に対応できる能力を有する。

DP 1&2&3&4&5
機械創造システム工学論文輪講
機械創造システム工学演習
機械創造システム工学特別実験

基礎的知識である力学的理論を学習した上で、
豊かな人格と教養及び自発的意欲を持ち、
機械創造システム工学を独創的に創造できる人材

赤字:メインDP
青字:サブDP

	DP 1.	DP 2.	DP 3.	DP 4.	DP 5.
総合科目	知的財産論 ニュービジネス特論 技術経営特論 長期インターンシップ(M) ビジネスモデル特論 課題探求法(M)	知的財産論 ニュービジネス特論 技術経営特論 長期インターンシップ(M) ビジネスモデル特論 企業行政演習(M) 課題探求法(M)	知的財産論 国際先端技術科学特論1 国際先端技術科学特論2 ビジネスモデル特論 プレゼンテーション技法(M)	知的財産論 プレゼンテーション技法(M) 企業行政演習(M)	知的財産論 国際先端技術科学特論1 国際先端技術科学特論2 プレゼンテーション技法(M)
環境工学科目	環境システム工学特論	環境システム工学特論		環境システム工学特論	
専攻内共通科目	応用流体力学特論 振動工学特論 破壊・構造力学特論 材料物性特論 プロジェクトマネジメント	応用流体力学特論 振動工学特論 破壊・構造力学特論 材料物性特論	プロジェクトマネジメント	破壊・構造力学特論	
専門科目	物性科学理論 超伝導物質科学 計算数理特論 数理解析方法論 固体イオニクス 材料工学 固体力学 流体エネルギー変換工学 熱力学特論 分子エネルギー遷移論 システム設計 エネルギー変換システム論 デジタル制御論 アクチュエーター理論 計測学 金属加工学 加工システム 精密機械工学 半導体ナノテクノロジー特論	物性科学理論 超伝導物質科学 計算数理特論 数理解析方法論 固体イオニクス 材料工学 固体力学 流体エネルギー変換工学 熱力学特論 分子エネルギー遷移論 システム設計 エネルギー変換システム論 デジタル制御論 アクチュエーター理論 計測学 金属加工学 加工システム 精密機械工学 半導体ナノテクノロジー特論 福祉工学 人間支援機器工学 エネルギー環境工学	エネルギー変換システム論	熱力学特論 計測学 金属加工学 福祉工学 人間支援機器工学 エネルギー環境工学	熱力学特論