

# 徳島大学 大学院先端技術科学教育部 博士後期課程 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. 高度な専門知識  
知的力学システム工学における最先端の高度な専門知識を有する。
2. 創造的解決能力  
現代社会に生じている問題の本質を分析するとともに、専門知識を高度に駆使し、創造的に解決する能力を有する。
3. リーダシップ  
問題解決に向けてプロジェクトを立案するとともに、リーダーとしてグループを牽引するリーダーシップを有する。
4. 国際的コミュニケーション能力  
自らの成し遂げた成果を広く社会に発信することのできる国際的なコミュニケーション能力を有する。
5. 人間的品格  
国際社会に通用する高い見識と倫理観を有する。

DP 1 & 2 & 3 & 4 & 5

機械創造システム工学特別演習  
機械創造システム工学特別研究

機械工学に関する高度の専門知識と研究能力を  
有する創造的な技術者・研究者

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	<p>科学技術論 知的財産論</p>	<p>生命科学 社会科学 科学技術論 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(D) ビジネスモデル特論 知的財産論 企業行政演習(D) 課題探求法(D)</p>	<p>ニュービジネス特論 知的財産論 技術経営特論 ビジネスモデル特論</p>	<p>国際先端技術科学特論1 国際先端技術科学特論2 知的財産論 プレゼンテーション技法(D)</p>	<p>社会科学 国際先端技術科学特論1 国際先端技術科学特論2 長期インターンシップ(D) 知的財産論 プレゼンテーション技法(D) 企業行政演習(D)</p>
環境工学科目		<p>資源エネルギー変換特論</p>			<p>資源エネルギー変換特論</p>
専門科目	<p>量子材料科学特論 電波物性科学特論 結晶物性制御特論 材料応用特論 材料計算力学 流体エネルギー制御特論 熱エネルギー利用システム レーザ分光学特論 エネルギー環境工学 機械システム設計学 計測制御工学 動的システム設計学 生産加工特論 マイクロ・ナノ工学 表面機能制御特論 知能情報システム設計特論 視覚パターン処理工学</p>	<p>量子材料科学特論 電波物性科学特論 材料応用特論 材料計算力学 流体エネルギー制御特論 熱エネルギー利用システム レーザ分光学特論 エネルギー環境工学 機械システム設計学 計測制御工学 動的システム設計学 生産加工特論 マイクロ・ナノ工学 表面機能制御特論 知能情報システム設計特論 視覚パターン処理工学</p>	<p>熱エネルギー利用システム レーザ分光学特論</p>	<p>レーザ分光学特論</p>	<p>熱エネルギー利用システム レーザ分光学特論 生産加工特論</p>