

徳島大学 大学院創成科学研究科 博士前期課程 理工学専攻 機械科学コース カリキュラム・マップ

機械科学コース ディプロマ・ポリシー(DP)

令和6年度以降入学生用

1. 学識と研究能力及び高度専門職業能力
機械工学分野並びに関連する他分野の専門的知識に基づいた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律的な応用力及び創造力を有する。
2. 豊かな人格と教養及び自発的意欲
技術者としての豊かな教養に基づく高い倫理観と責任感を持ち、他者との協働関係においても自発的に継続して学習する能力を有する。
3. 国際的発信力及び社会貢献
現代社会に生じている諸問題を幅広い視点から論理的に分析・解釈し、その解決手段を国際的に発信するためのコミュニケーション能力を有するとともに、地域ならびに国際社会における産業創出にも貢献できる能力を有する。

トランスファラブルスキル
修得科目

- ・理工学特別実習SCTE6900
- ・機械科学特別輪講MEEN6900
- ・機械科学特別研究MEEN6910

DP 1&2&3

理工学特別実習SCTE6900
機械科学特別研究MEEN6900
機械科学特別輪講MEEN6910

高度テクノロジー社会の根幹を支えるような新しい機械システムの創生能力を有する人材、及び次世代の産業構造の変化にも対応でき、学際領域分野でも貢献できる柔軟な思考と対応能力を有する「ものづくり」志向の人材。

赤字:メインDP
青字:サブDP

	DP 1.	DP 2.	DP 3.
研究科共通科目	データサイエンスPINF6010 国際協力論SCSC6010 グローバル社会文化論LING6010 グローバルコミュニケーションA GLOB6010 グローバルコミュニケーションB GLOB6020 グローバルコミュニケーションC GLOB6800 科学技術論B SCTE6070 科学技術論C SCTE6080 科学技術論D SCTE6090 科学技術論E SCTE6100 ビジネスモデル特論MANG6010 デザイン思考演習INNV6400 地域企業エクスターンシップ CREA6800 実践型地域インターンシップ CREA6810	データサイエンスPINF6010 国際協力論SCSC6010 グローバル社会文化論LING6010 グローバルコミュニケーションA GLOB6010 グローバルコミュニケーションB GLOB6020 グローバルコミュニケーションC GLOB6800 科学技術論B SCTE6070 科学技術論C SCTE6080 科学技術論D SCTE6090 科学技術論E SCTE6100 ビジネスモデル特論MANG6010 デザイン思考演習INNV6400 地域企業エクスターンシップ CREA6800 実践型地域インターンシップ CREA6810	データサイエンスPINF6010 国際協力論SCSC6010 グローバル社会文化論LING6010 グローバルコミュニケーションA GLOB6010 グローバルコミュニケーションB GLOB6020 グローバルコミュニケーションC GLOB6800 科学技術論B SCTE6070 科学技術論C SCTE6080 科学技術論D SCTE6090 科学技術論E SCTE6100 ビジネスモデル特論MANG6010 デザイン思考演習INNV6400 地域企業エクスターンシップ CREA6800 実践型地域インターンシップ CREA6810
理工学専攻内 共通科目	インターンシップ(M) CREA6820	インターンシップ(M) CREA6820	インターンシップ(M) CREA6820
専門科目	生産システム論MEEN6000 応用流体力学特論MEEN6010 材料強度学特論MEEN6020 燃焼工学MEEN6030 生産加工学MEEN6040 バイオメカニカルデザイン MEEN6050 バイオマテリアルMEEN6060 機械材料物性特論MEEN6070 計算力学特論MEEN6080 流体エネルギー変換工学MEEN6090 振動工学特論MEEN6100 材料工学MEEN6110 エネルギー環境工学MEEN6120 熱力学特論MEEN6130 ロボット工学特論MEEN6150 デジタル制御論MEEN6160 分子エネルギー遷移論MEEN6170 非破壊計測学MEEN6180 アクチュエータ理論MEEN6190	生産システム論MEEN6000 応用流体力学特論MEEN6010 材料強度学特論MEEN6020 燃焼工学MEEN6030 生産加工学MEEN6040 バイオメカニカルデザイン MEEN6050 バイオマテリアルMEEN6060 機械材料物性特論MEEN6070 計算力学特論MEEN6080 流体エネルギー変換工学MEEN6090 振動工学特論MEEN6100 材料工学MEEN6110 エネルギー環境工学MEEN6120 熱力学特論MEEN6130 ロボット工学特論MEEN6150 デジタル制御論MEEN6160 分子エネルギー遷移論MEEN6170 非破壊計測学MEEN6180 アクチュエータ理論MEEN6190	生産システム論MEEN6000 応用流体力学特論MEEN6010 材料強度学特論MEEN6020 燃焼工学MEEN6030 生産加工学MEEN6040 バイオメカニカルデザイン MEEN6050 バイオマテリアルMEEN6060 機械材料物性特論MEEN6070 計算力学特論MEEN6080 流体エネルギー変換工学MEEN6090 振動工学特論MEEN6100 材料工学MEEN6110 エネルギー環境工学MEEN6120 熱力学特論MEEN6130 ロボット工学特論MEEN6150 デジタル制御論MEEN6160 分子エネルギー遷移論MEEN6170 非破壊計測学MEEN6180 アクチュエータ理論MEEN6190
教育クラスター科目	教育クラスター科目 MASC6000-MASC6060, CREA6830, INTE6800	教育クラスター科目 MASC6000-MASC6060, CREA6830, INTE6800	教育クラスター科目 MASC6000-MASC6060, CREA6830, INTE6800