

カリキュラムマップ

徳島大学大学院先端技術科学教育部
知的力学工学専攻 建設創造システム工学コース (博士前期課程)

ディプロマポリシー

1. 専門知識と技能：工学における幅広い教養と建設工学分野における専門知識及びスキルを備え、それらを実社会で応用する能力を有する。
2. 問題解決能力と創造力：現代社会に生じている問題に対して幅広い視点から分析・問題解決にあたる能力を有し、かつ、社会・自然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。
3. 論理的表現能力：社会の問題を解決する方法とその結果を的確かつ論理的に表現する能力を有する。
4. 自立的学習能力：未知の分野に対する興味を持ち、不足する知識を自覚し自発的な学習をする能力を有する。
5. コミュニケーション及びリーダーシップ能力：コミュニケーション及び役割分担を確立して、グループによる共同プロジェクトを運営する能力を有する。
6. 国際的なネットワーク構築及び情報発信能力：国際社会に対するコミュニケーション能力を有し、平和な社会の構築と国際化に対応できる能力を有する。

専門科目 (特別演習・実験など)

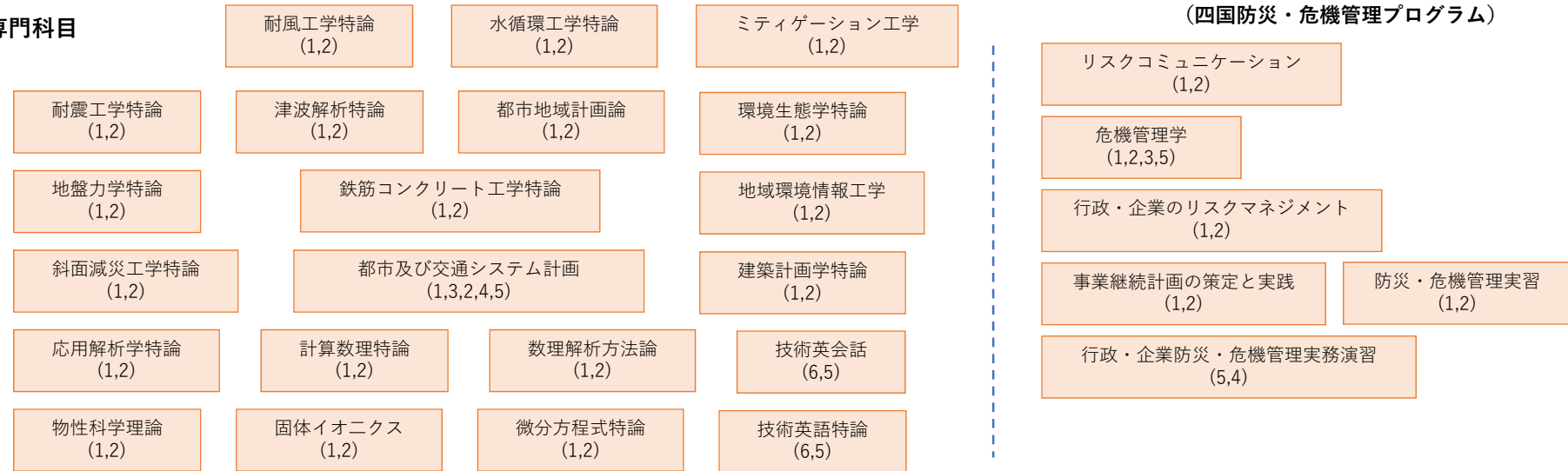
建設創造システム工学論文輪講
(6,4) (必修)

建設創造システム工学演習
(4,3,5) (必修)

建設創造システム工学特別実験
(5,3,4) (必修)

建設創造システム工学実務演習
(4,3)

専門科目



専攻内共通科目

応用流体力学特論
(1,2)

振動工学特論
(1,2)

破壊・構造力学特論
(1,2)

材料物性特論
(1,2)

プロジェクトマネジメント
(1,2)

環境工学科目

環境システム工学特論
(1,2) (必修)

総合科目

長期インターンシップ (M)
(2,4)

ビジネスモデル特論
(2,3,4,5)

プレゼンテーション技法 (M)
(3,6)

企業行政演習 (M)
(2,3,4,5)

知的財産論
(2,3,4)

ニュービジネス特論
(2)

技術経営特論
(2,1,3)

国際先端技術科学特論 1
(6)

国際先端技術科学特論 2
(6)

課題探求法 (M)
(2,3)

() 内の数字はディプロマポリシーに対応。複数の場合は最初の数字が主。