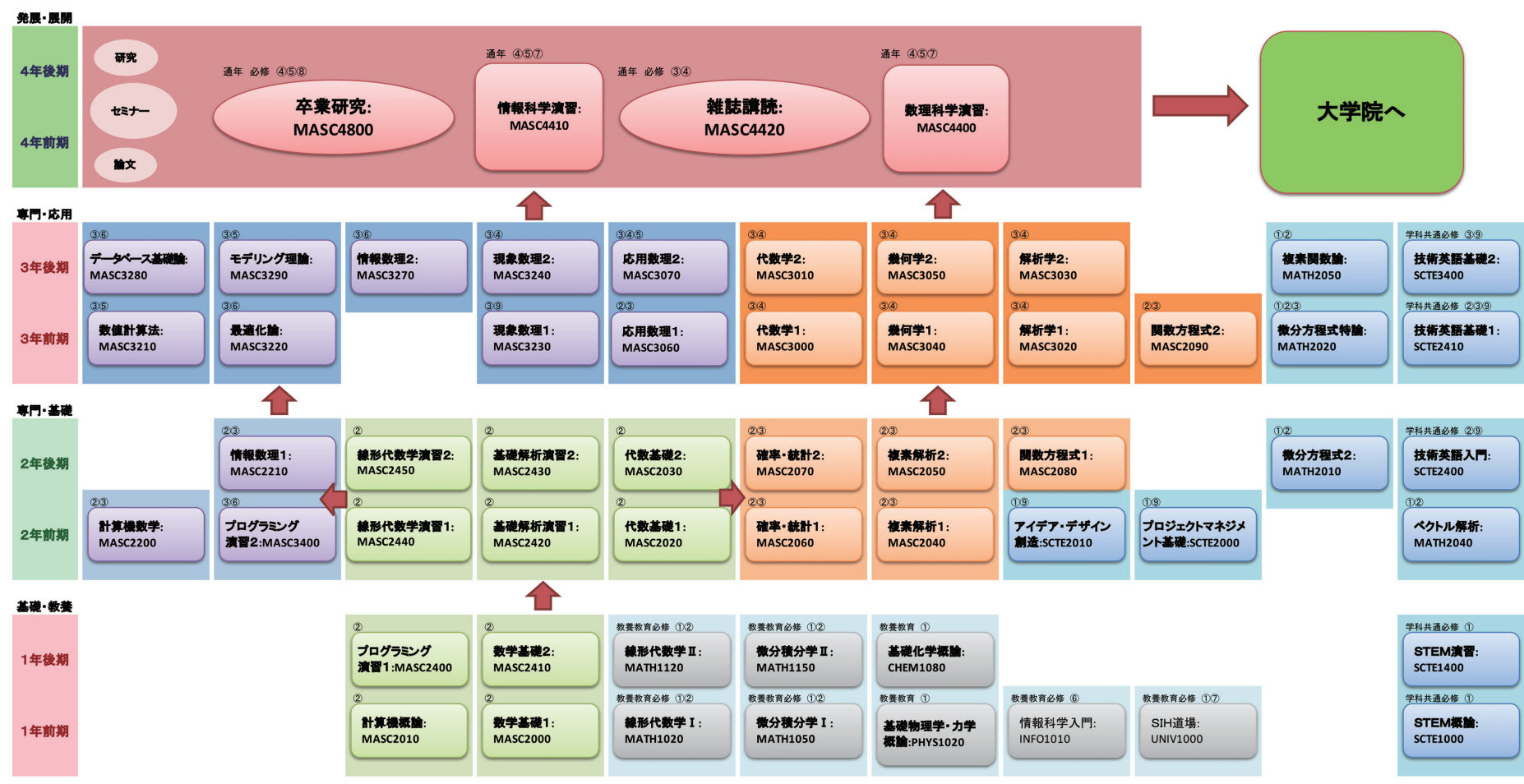


徳島大学理工学部理工学科数理科学コースカリキュラムマップ(令和8年度入学生用)



数理科学コース — カリキュラムマップ

- 上記以外の選択科目 ①⑨
- 1年前期: アントレプレナーシップ演習: SCTE3410
- 2年前期: プロジェクトマネジメント基礎: SCTE2000, アイデア・デザイン創造: SCTE2010, インターンシップ基礎: SCTE2800
- 3年前期: 短期インターンシップ: SCTE3800, 実践力養成型インターンシップ: SCTE3850
- 3年後期: 短期インターンシップ: SCTE3800, 実践力養成型インターンシップ: SCTE3850, アプリケーション開発演習: SCTE3500
- 4年前期: 労務管理: SCTE2020, 生産管理: SCTE2030

- 教養教育科目 ⑧
- 1年・2年・3年: イノベーション科目, 地域科学科目, 英語, 独・仏・中
- 歴史と文化(技術者・科学者の倫理: ENGN1010 [必修]), 人間と生命, 生活と社会(キャリアプラン: INTL1070 [必修]), 自然と技術(理工学概論: INTT1396 [必修])

■ 資格・免許: 中学校教諭一種免許状(数学)・高等学校教諭一種免許状(数学)・高等学校教諭一種免許状(情報)

- 学習目標**
- ① 理工学の基礎的学力を身につける
 - ② 数理科学・情報科学に関する基礎学力を身につける
 - ③ 数理科学・情報科学に関する専門的知識・技術を身につける
 - ④ 専門的な文章を理解し、論理的な思考力を身につける
 - ⑤ 自ら問題を発見し、解決するための論理的態度を身につける
 - ⑥ コンピュータおよびその活用能力を身につける
 - ⑦ テーマに沿って討論・発表ができ、新しいものを創り出そうとする態度
 - ⑧ 現代社会の諸問題を分析し、論理的に解決しようとする態度
 - ⑨ 総合的な視点から幅広い知識を習得し、社会の変化に対応する能力

作成: 数理科学教室