

# 徳島大学工学部理工学科応用理数コース(数理科学系) カリキュラムマップ(令和3年度入学生用)

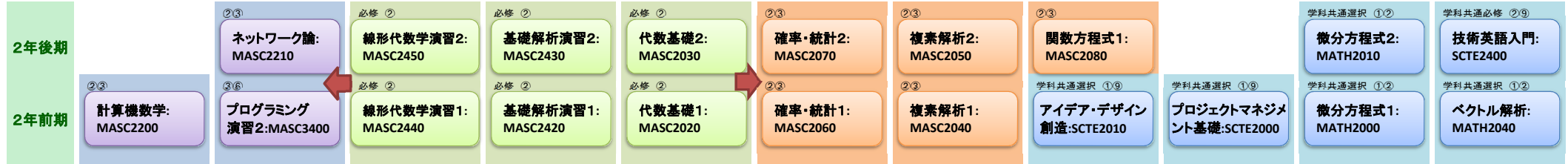
発展・展開



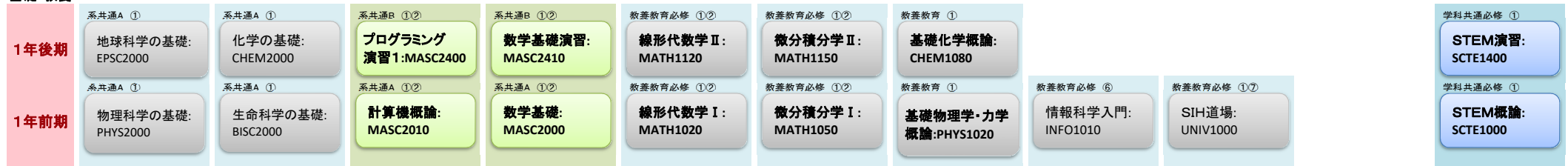
専門・応用



専門・基礎



基礎・教養



- 上記以外の選択科目 ①⑨
- 1年前期 生命科学基礎実験: BISC2600
- 1年後期
- 2年前期 物理学基礎実験: PHYS2610 化学基礎実験: CHEM2600 地球科学基礎実験: EPSC2600
- 2年後期
- 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 アントレプレナーシップ演習: SCTE3410
- 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 ニュービジネス概論: SCTE4000

- 教養教育科目 ⑩
- 1年・2年・3年 インノベーション科目 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])

- 学習目標**
- ① 自然科学および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の能力を身につける
  - 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

■ 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)

作成: 数理科学教室