

# 徳島大学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4年度入学生用)

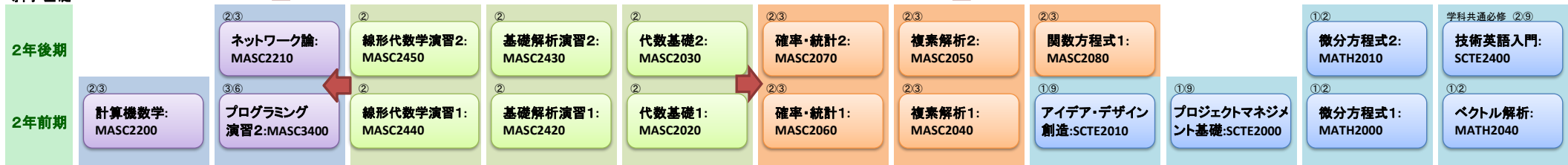
## 発展・展開



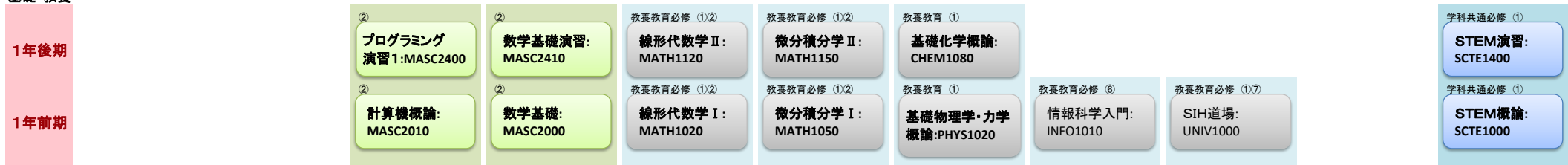
## 専門・応用



## 専門・基礎



## 基礎・教養



- 上記以外の選択科目 ①⑨
- 3年前期  
短期インターンシップ: SCTE3800 短期インターンシップ: SCTE3800 労務管理: SCTE2020  
実践力養成型インターンシップ: SCTE3850 生産管理: SCTE2030  
アントレプレナーシップ演習: SCTE3410 アプリケーション開発演習: SCTE3500 ニュービジネス概論: SCTE4000
- 3年後期
- 4年前期

- 教養教育科目 ⑨
- 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