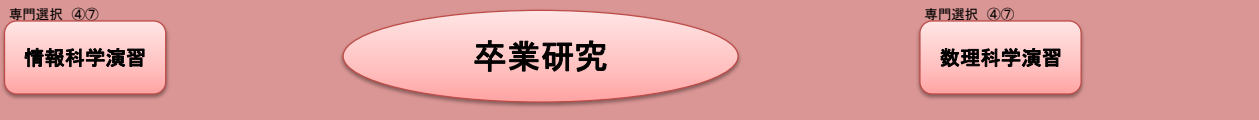


# ●●● 数理学コース ●●●

総合科学部・総合理数学科  
数理学コース・カリキュラムマップ  
2014年度・2015年度入学生用  
(2015年度版)

発展・展開

4年通年



専門・応用

3年後期

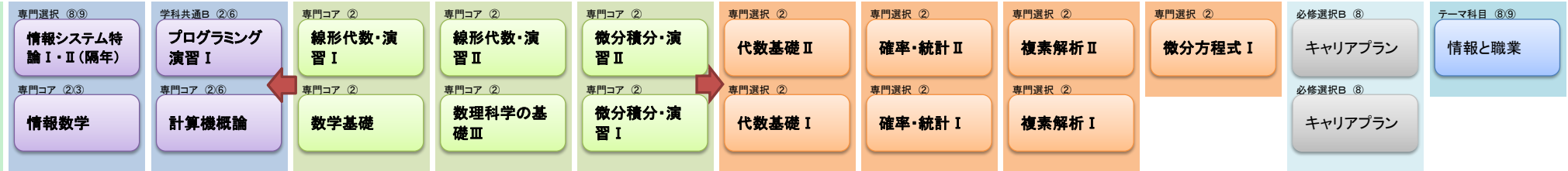
3年前期



専門・基礎

2年後期

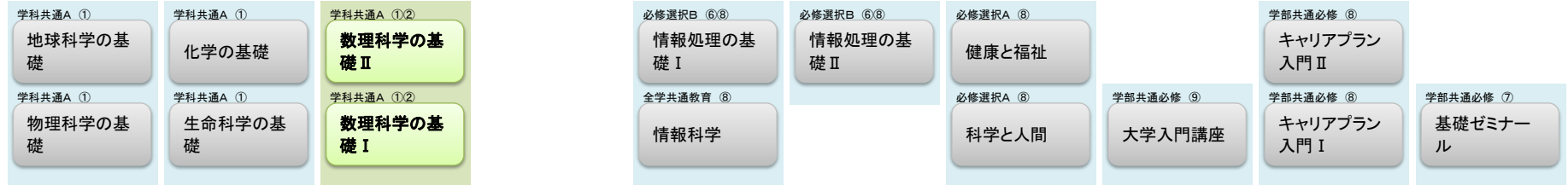
2年前期



基礎・教養

1年後期

1年前期



- 上記以外の選択科目 ⑨
  - 1年前期: 実用外国語基礎演習 I, 生命科学基礎実験
  - 1年後期: 実用外国語基礎演習 II
  - 2年前期: 基礎英語講読 I, 短期インターンシップ, 物理学基礎実験, 化学基礎実験, 地球科学基礎実験, 比較文化論, 地域交流史, 地域文化論 I, 芸術文化論
  - 2年後期: 環境政策論 I, 自然保護論, 生態学 I, 国際交流・協力体験
  - 3年前期: 日本経済と社会, 世界経済論 I, 国際関係論 I, 健康行動論, 地域健康福祉論, グローバル社会論, 地域政策論 I, 共生社会論, 総合科学実践プロジェクト
  - 3年後期: 情報総合プログラミング I, 商法 II, 地域創生論, メディア情報論, 資源エネルギー論, 環境マネジメント, 総合科学特別講義
- 全学共通教育科目 ⑨
  - 1年・2年: ウェルネス総合演習, 歴史と文化, 共創型学習, 人間と生命, 英語, 生活と社会, 独・仏・中, 自然と技術
  - 学部共通必修 ⑧: キャリアプラン入門 II
  - 学部共通必修 ⑦: 基礎ゼミナール

- 学習目標**
- ① 自然科学の基礎的学力を身につける
  - ② 数理学・情報科学に関する基礎学力を身につける
  - ③ 数理学・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 専門的内容について、討論・発表ができる
  - ⑧ 現代社会の諸問題を分析し、情報発信する能力を身につける
  - ⑨ 総合的な視点から幅広い知識を習得し社会の発展に貢献できる

■ 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：数理学教室