

●●● 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)

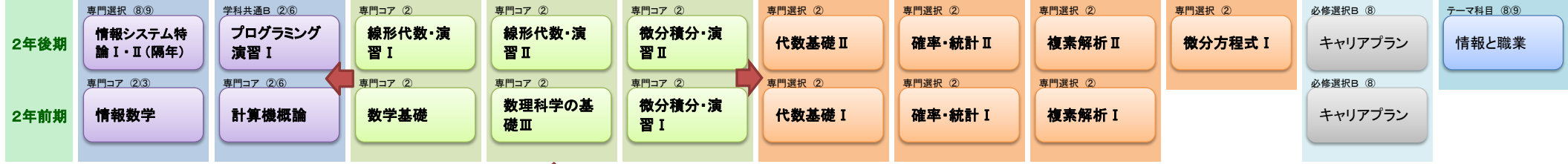
発展・展開



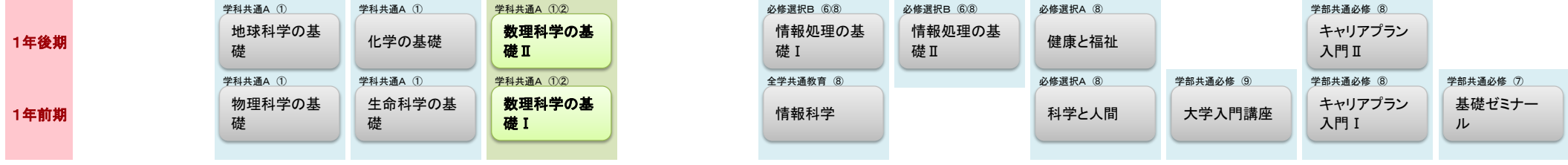
専門・応用



専門・基礎



基礎・教養



- 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 基礎英語講読Ⅱ 短期インターンシップ 経済法Ⅱ 社会心理学 運動文化論 環境倫理学
 - 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 共創型学習 英語 独・仏・中
 - 歴史と文化 人間と生命 生活と社会 自然と技術
- 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