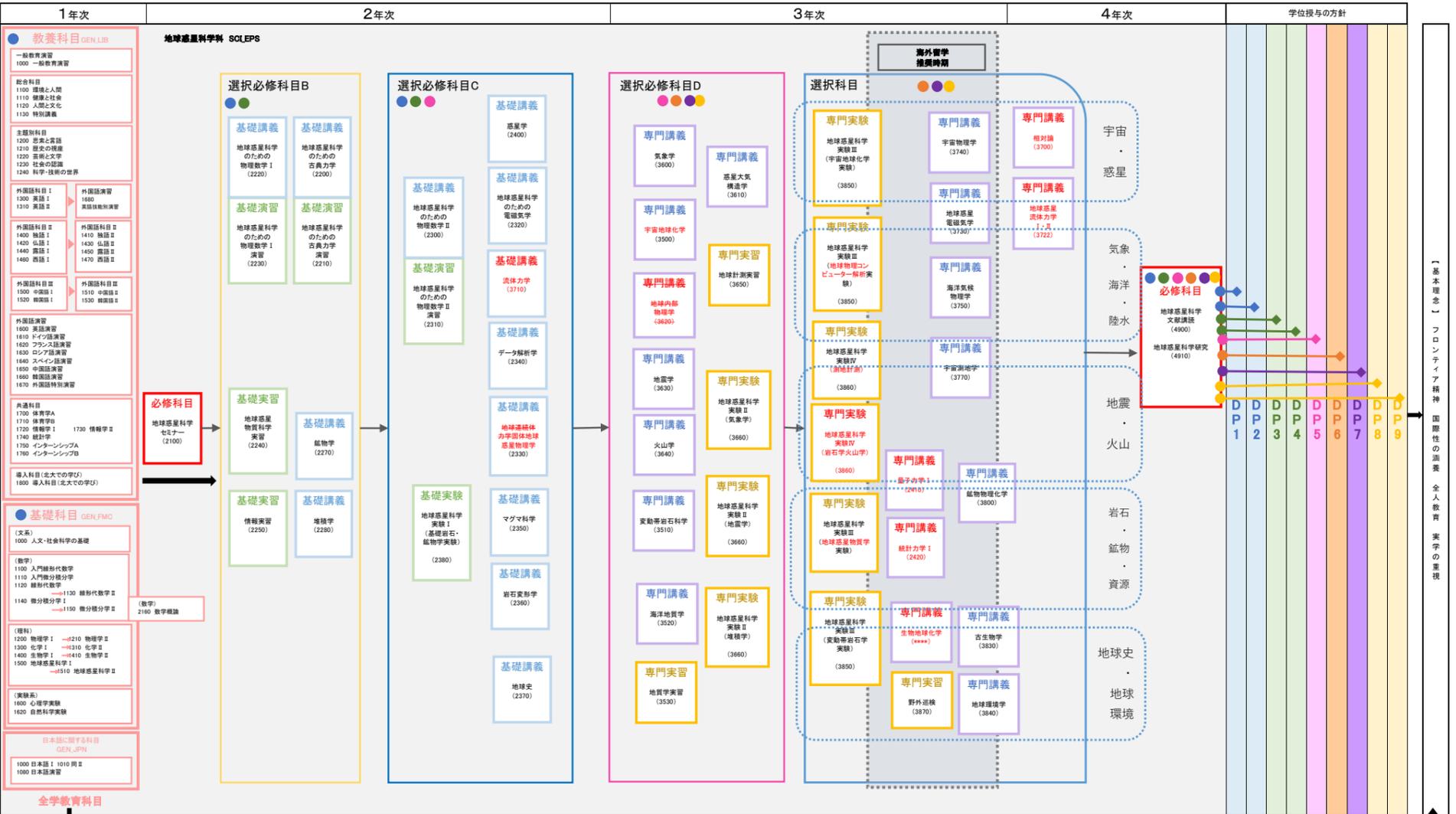


- 【知識・理解】
  - DP1 地球と惑星におけるさまざまな現象を理解するための基礎となる数学的手法、現象の背景にある物理学的・化学的・生物学的な原理や法則を理解しており、それらを用いて地球惑星科学のさまざまな分野の新たな学習ができる。
  - DP2 地球と惑星の現在や過去の姿や構造に関する基礎知識を習得している。
- 【データの取得と解析】
  - DP3 地球惑星科学で扱うさまざまなデータを取得するための観測技術や実験技術の原理を理解し、それらの技術や手法を用いてデータを取得できる。
  - DP4 取得したデータを科学的に解析するための数値的スキルや管理リテラシーを身につけ、新たなデータに適用して解析できる。
- 【論理的思考】
  - DP5 データや情報を論理的に整理し、多面的に分析できる論理的思考力を身につけている。
- 【問題解決力】
  - DP6 基礎的な知識、情報、関連する技術を総合的に活用して、さまざまな地球惑星科学の問題を分析、整理し、解決できる。
- 【表現・伝達】
  - DP7 文章や口頭で学習内容や研究成果を分かりやすく表現し、論理的に伝達できるコミュニケーション能力やプレゼンテーション能力を有している。
- 【態度・志向性】
  - DP8 自らを探して行動でき、また他者と協働・協働して行動できる。
  - DP9 自ら学習目的を整理し、学習の計画を立て、主体的に学習できる。



【基本理念】 フロンティア精神 国際性の涵養 全人教育 実学の重視