＜理系＞理学部 地球惑星科学科　カリキュラム・マップ

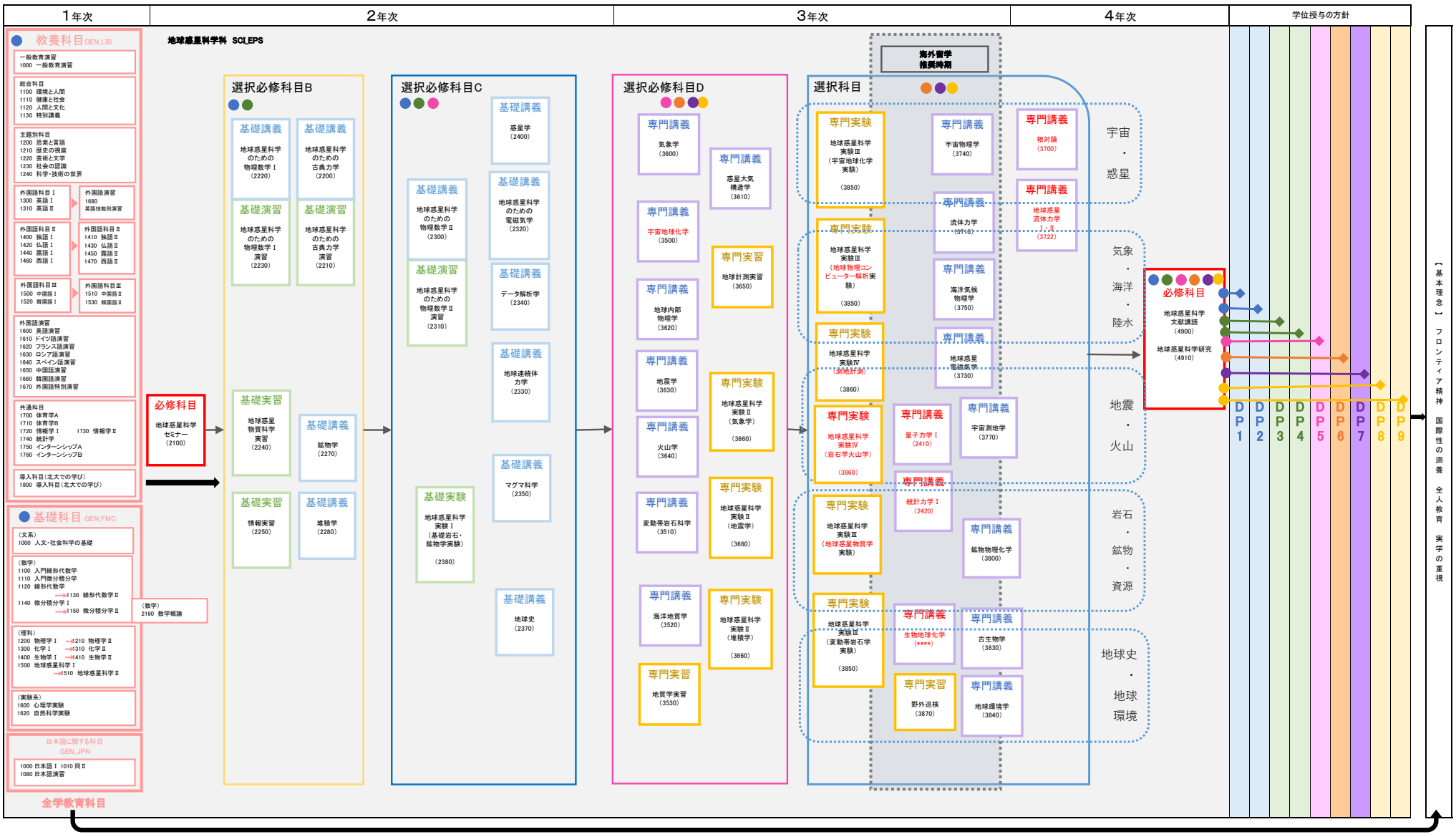
1．フロンティア精神　DP1 DP4 DP5 DP6 DP9	2．国際性の涵養　DP7 DP8	3．全人教育　DP4 DP7 DP8	4．実学の重視　DP1 DP2 DP3 DP6

【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，それらを元に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量的スキルや情報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　文書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　自らを律して行動でき，また他者と協調・協働して行動できる。
DP9　自ら学習目的を明確し，学習の計画を立て，主体的に学習できる。