工学部応用理工系学科 応用マテリアル工学コース　カリキュラム・マップ

1．フロンティア精神　DP5 DP6 DP7	2．国際性の涵養　DP6 DP9 DP10	3．全人教育　DP1 DP2 DP3	4．実学の重視　DP4 DP5 DP7 DP8

【知識・理解・教養】

DP1　科学技術の多様な展開に対応できる，技術者・研究者として必要な基礎力と広い視野

DP2　科学技術と社会との関係に関する倫理感と判断能力

DP3　科学・技術的実践の場における安全知識とリスク回避能力

【論理的思考能力，問題解決力】

DP4　現象を正確に観察し，問題の所在を分析する能力

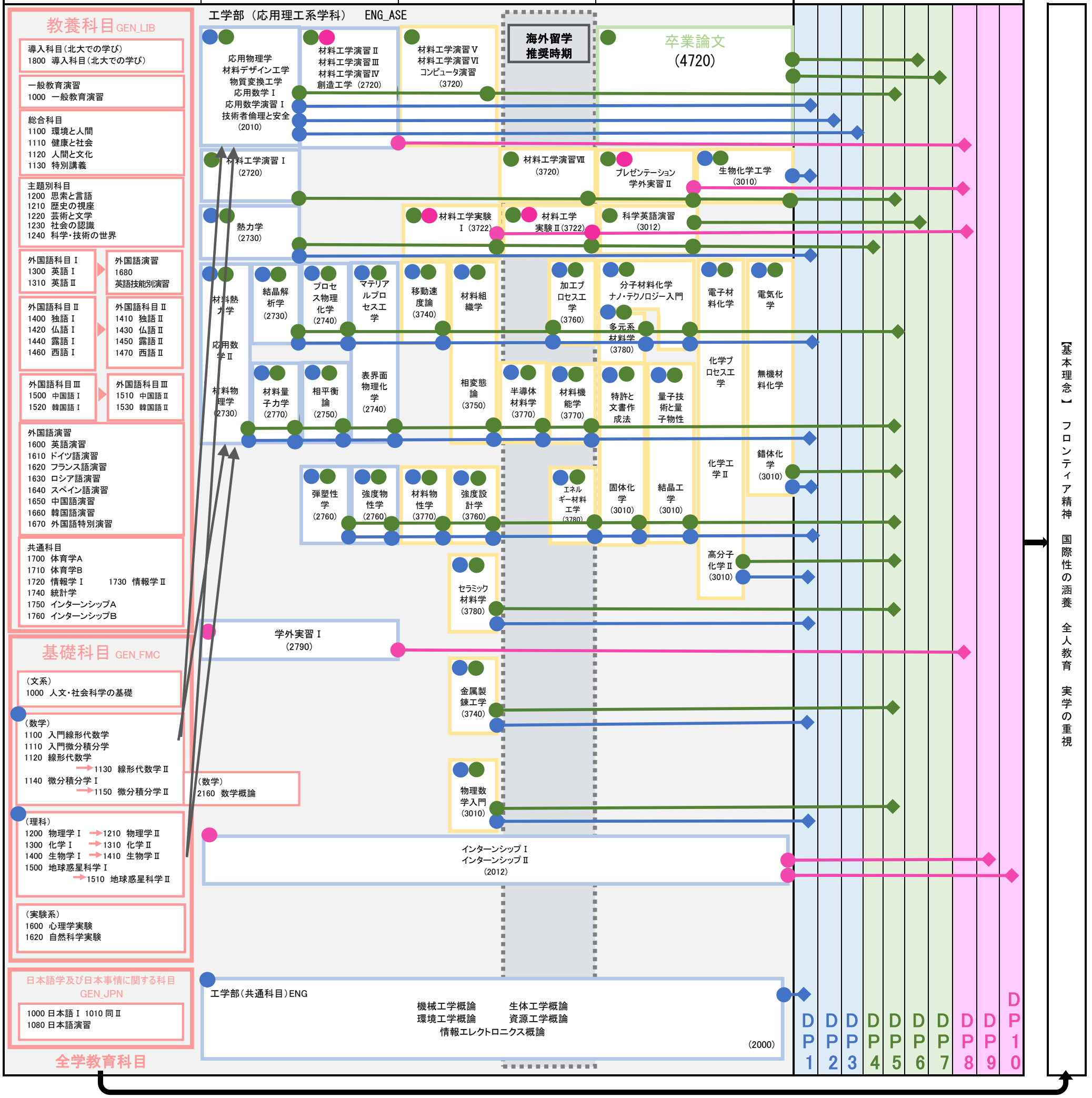
DP5　論理的な思考に基づく科学的考察力，複眼的視点からの批判能力

DP6　科学技術に関わる国際的な情報を収集し分析する能力，および研究成果を発信する能力

DP7　卒業論文研究を通じて修得する，技術者・研究者として必要な洞察力・発想力・構想力，計算・実験技術の知識，研究計画の立案・遂行能力，作文・プレゼンテーションの技術

【社会性，国際性，コミュニケーション力】

DP8　実験・実習でのグループ活動を通じて修得するチームワーク形成能力とリーダーシップ

DP9　自国および他国の文化や価値観に対する造詣

DP10　国際社会に対応できる教養と語学力