

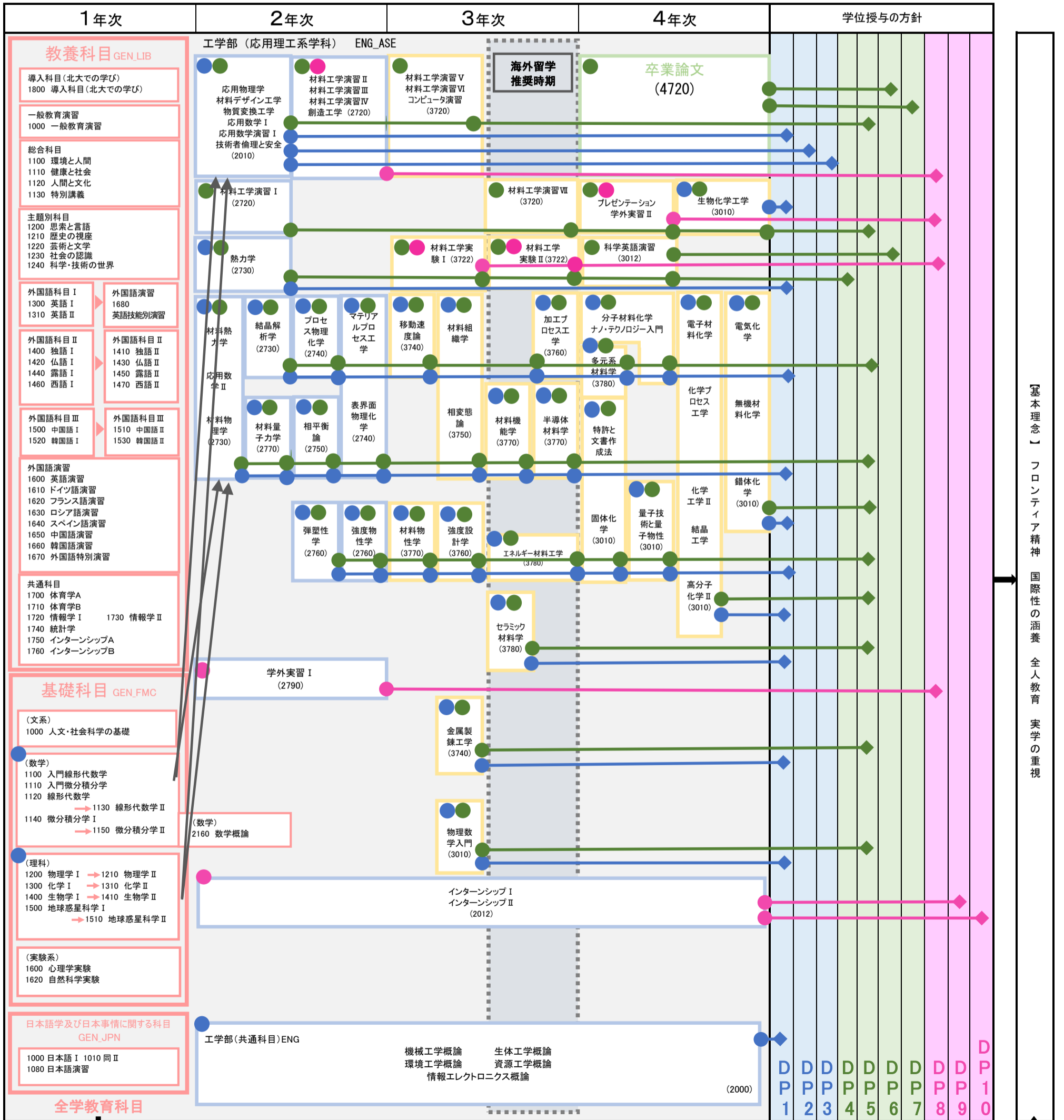
工学部応用理工系学科 応用マテリアル工学コース カリキュラム・マップ

- 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



【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