工学部機械知能工学科 機械・宇宙航空工学コース　カリキュラム・マップ

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

【知識・理解】

DP1　機械工学の基礎となる力・流れ・熱に関する知識の習得とその深い理解

DP2　従来の機械工学の範疇を超えた新領域対応の基礎的知識

【論理的思考力】

DP3　機械システムの開発研究に必要な優れた現象観察力と分析力

DP4　課題に関する科学的考察を的確に遂行できる論理的思考力

【問題解決力】

DP5　卒業論文研究を通じて修得する課題発見力と研究推進力

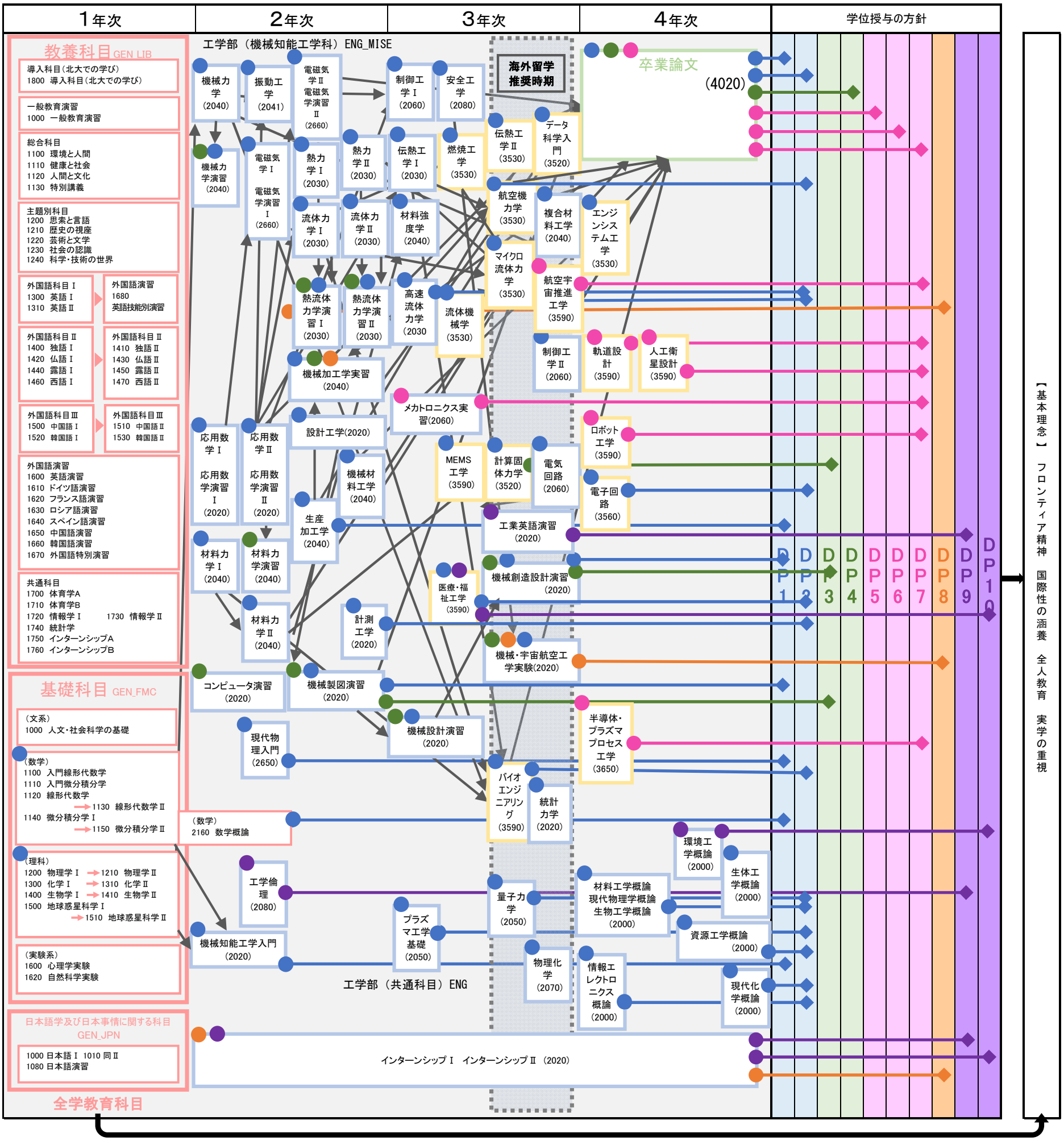
DP6　機械システムの研究開発に必要な国際的研究動向に関する情報収集力と分析力

DP7　先端的分野を開拓するために求められる幅広く高度な科学・工学における知識とその知識を活かした応用力

【チームワーク・リーダーシップ】

DP8　実験や実習におけるグループ活動を通じて修得するチームワークとリーダーシップ

【市民としての社会的責任】

DP9　国際的に活躍できる技術者・研究者に必要な高い倫理観

DP10　市民として責任を自覚し，社会の様々な課題に取り組む積極性