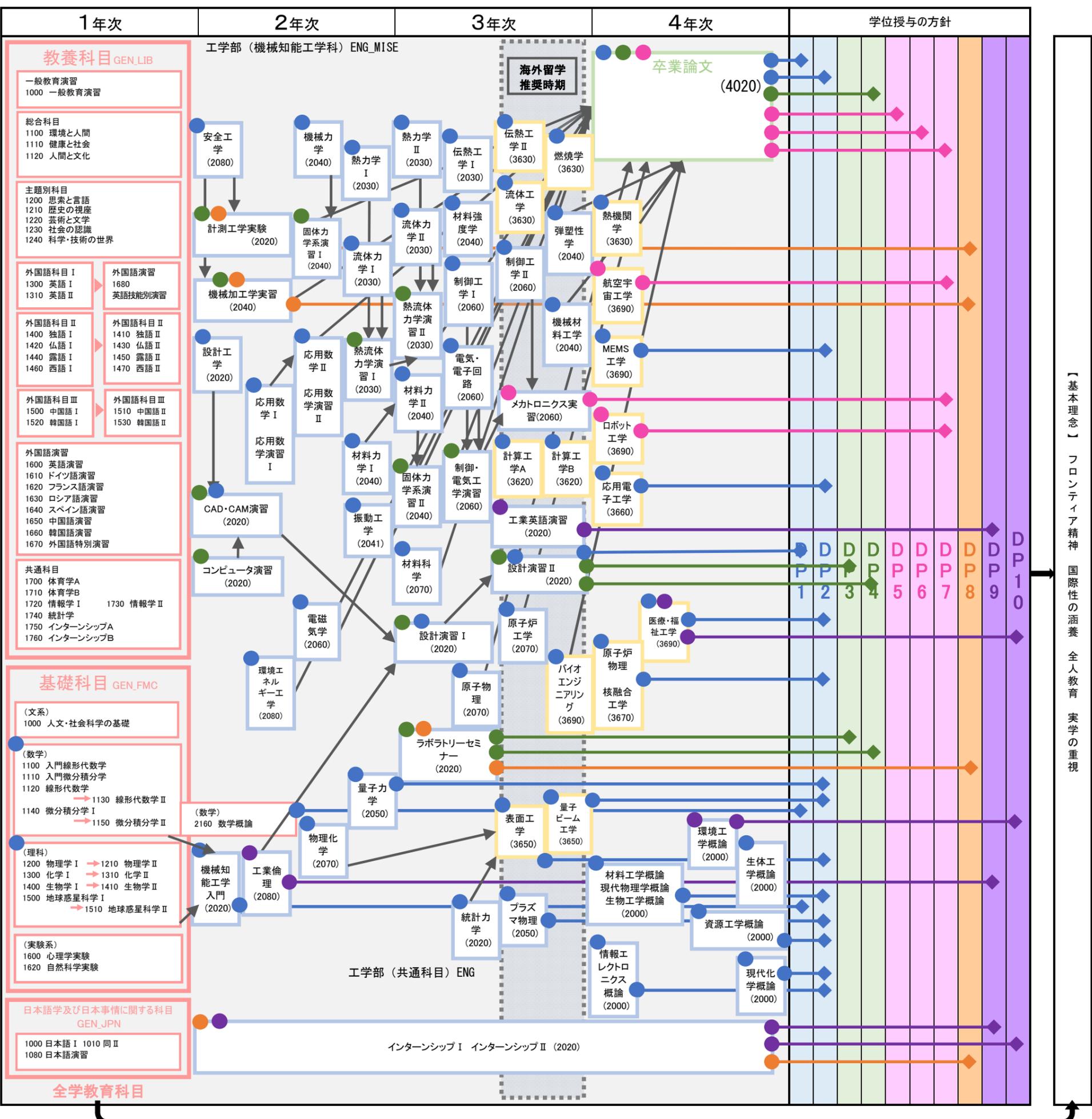


- 1. フロンティア精神 DP2 DP7 DP9
- 2. 国際性の涵養 DP6 DP9
- 3. 全人教育 DP5 DP8 DP9 DP10
- 4. 実学の重視 DP1 DP2 DP3 DP4 DP7

- 【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



- 教養科目 GEN_LIB**
- 一般教育演習 1000 一般教育演習
 - 総合科目
1100 環境と人間
1110 健康と社会
1120 人間と文化
 - 主題別科目
1200 思索と言語
1210 歴史の視座
1220 芸術と文学
1230 社会の認識
1240 科学・技術の世界
 - 外国語科目 I
1300 英語 I
1310 英語 II
 - 外国語科目 II
1400 独語 I
1420 仏語 I
1440 露語 I
1460 西語 I
 - 外国語科目 III
1500 中国語 I
1520 韓国語 I
 - 外国語演習
1600 英語演習
1610 ドイツ語演習
1620 フランス語演習
1630 ロシア語演習
1640 スペイン語演習
1650 中国語演習
1660 韓国語演習
1670 外国語特別演習
 - 共通科目
1700 体育学A
1710 体育学B
1720 情報学 I
1730 情報学 II
1740 統計学
1750 インターンシップA
1760 インターンシップB
- 基礎科目 GEN_FMC**
- (文系)
1000 人文・社会科学の基礎
 - (数学)
1100 入門線形代数学
1110 入門微積分学
1120 線形代数学
→ 1130 線形代数学 II
1140 微積分学 I
→ 1150 微積分学 II
 - (理科)
1200 物理学 I → 1210 物理学 II
1300 化学 I → 1310 化学 II
1400 生物学 I → 1410 生物学 II
1500 地球惑星科学 I
→ 1510 地球惑星科学 II
 - (実験系)
1600 心理学実験
1620 自然科学実験
- 日本語学及び日本事情に関する科目 GEN_JPN**
- 1000 日本語 I 1010 同 II
1080 日本語演習
- 全学教育科目**