

# 工学部機械工学科カリキュラムツリー(2019年度～2021年度入学生用)

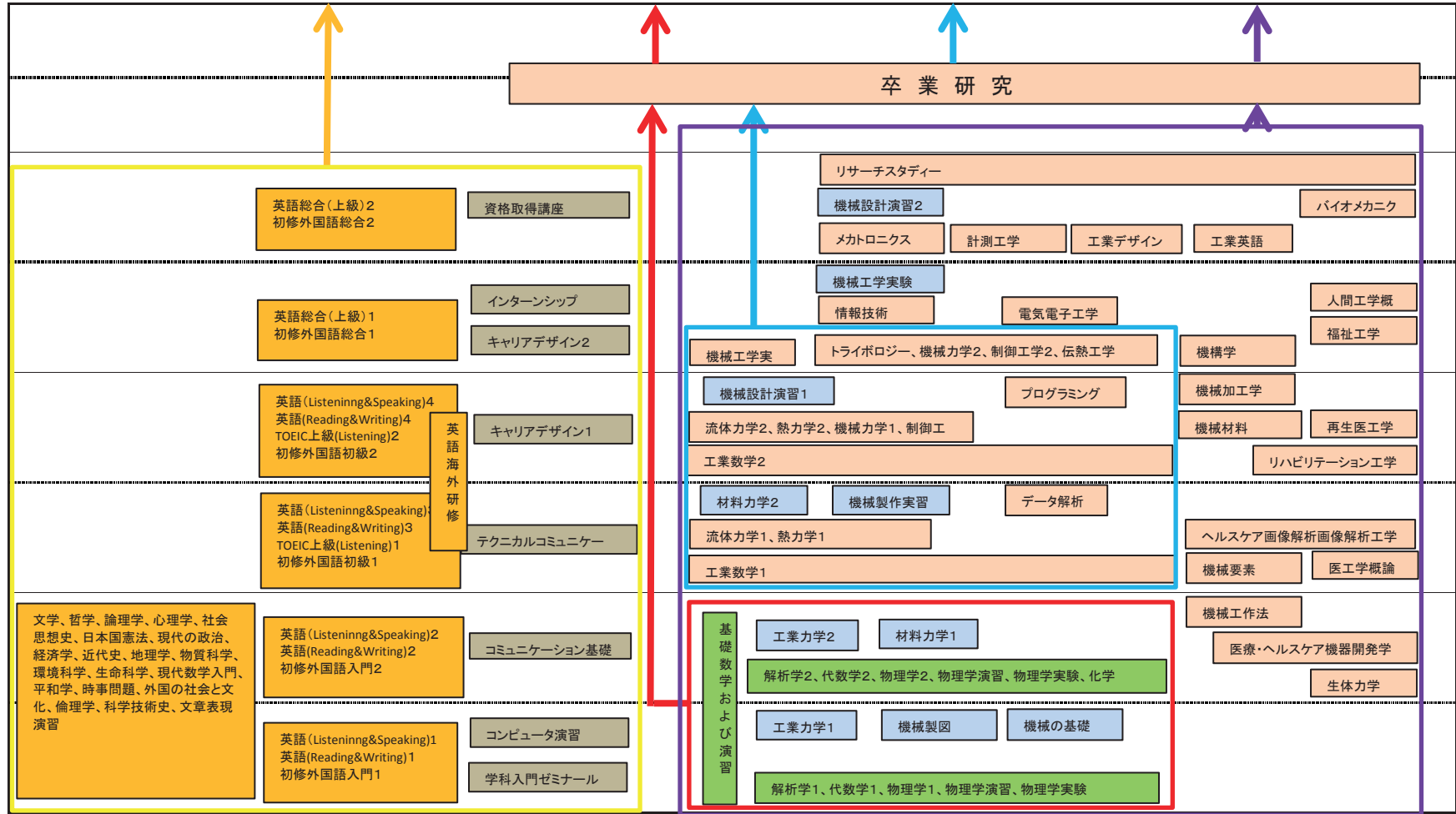
**DP4**  
課題解決し表現する力  
論理的思考とコミュニケーション力によって自分の考えを表現する能力を修得

**DP1**  
専門基礎知識  
工学全般および機械工学の基礎を修得

**DP2**  
機械工学分野の応用知識  
機械工学の四大力学と制御等の能力を修得

**DP3**  
工業製品を創出する設計能力  
身につけた専門知識を活かし機械製品のデザイン力を修得

4年後期 (8セメ)  
4年前期 (7セメ)  
3年後期 (6セメ)  
3年前期 (5セメ)  
2年後期 (4セメ)  
2年前期 (3セメ)  
1年後期 (2セメ)  
1年前期 (1セメ)



総合教育科目      実践教育科目      専門基礎科目      機械工学専門基礎科      機械工学専門応用科

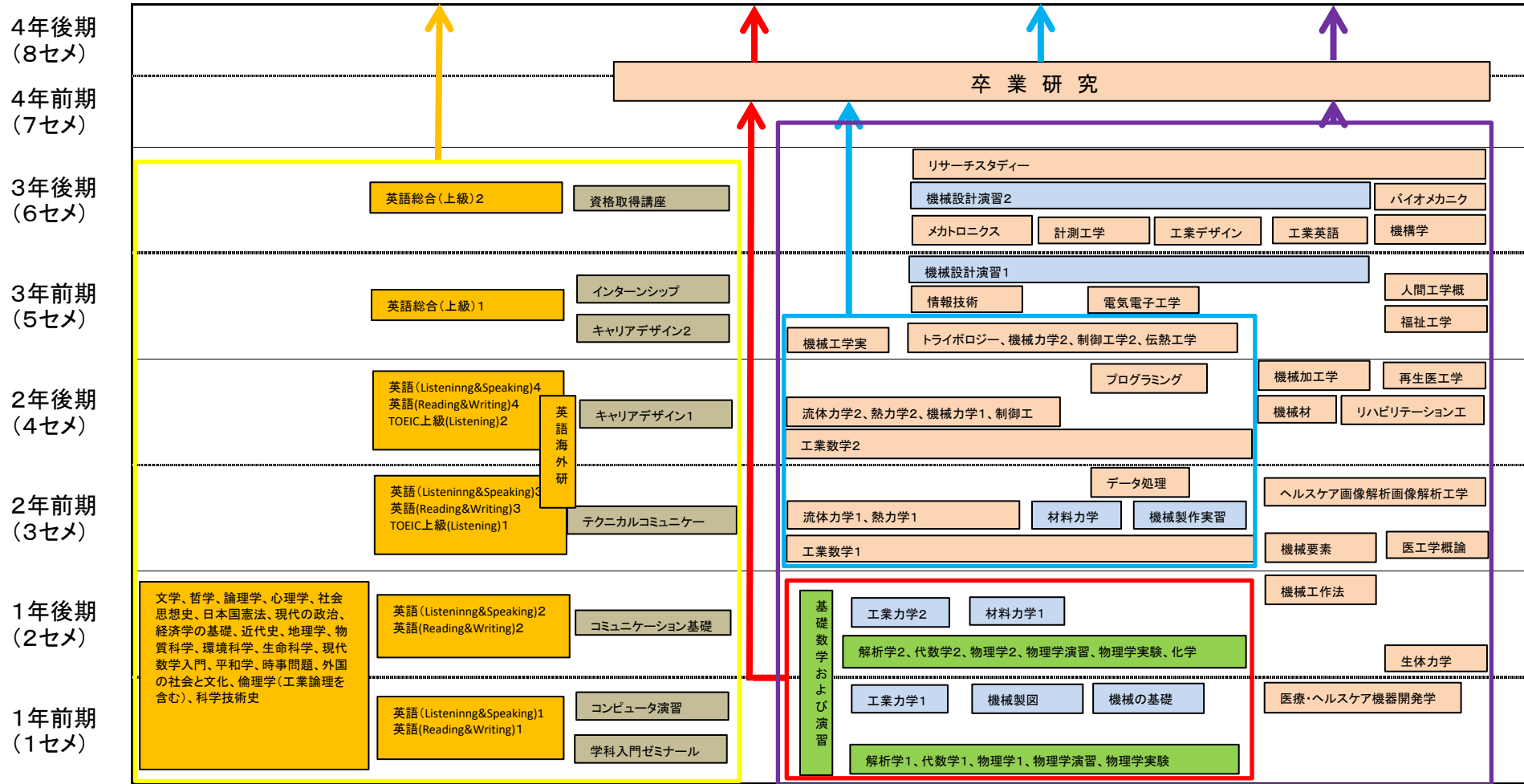
# 機械工学科カリキュラムツリー(2022年度～2023年度入学生用)

**DP4**  
課題解決し表現する力  
論理的思考とコミュニケーション力によって自分の考えを表現する能力を修得

**DP1**  
専門基礎知識  
工学全般および機械工学の基礎を修得

**DP2**  
機械工学分野の応用知識  
機械工学の四大力学と制御等の能力を修得

**DP3**  
工業製品を創出する設計能力  
身につけた専門知識を活かし機械製品のデザイン力を修得



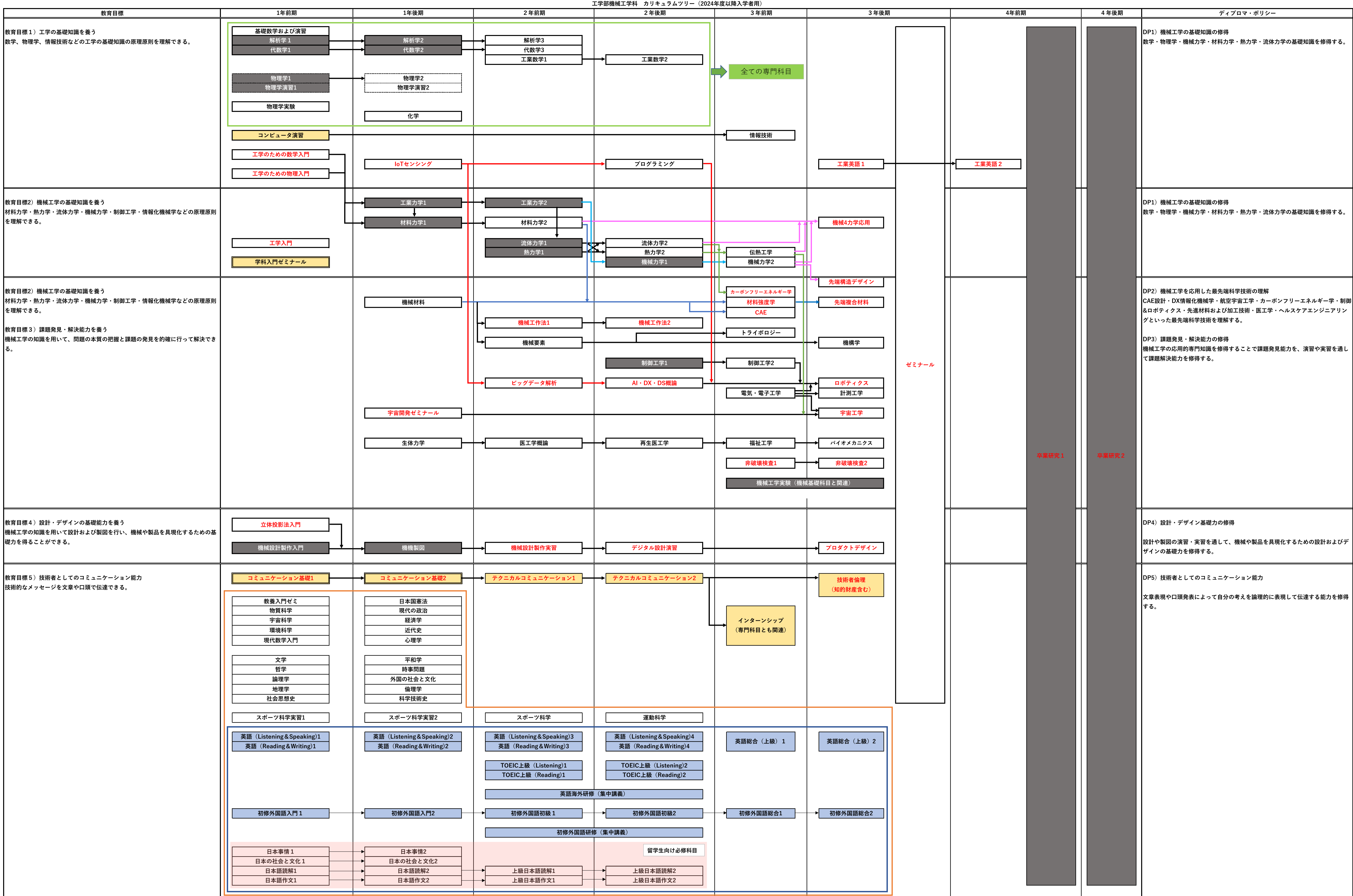
総合教育科目

実践教育科目

専門基礎科目

機械工学専門基礎科

機械工学専門応用科



<b>実践教育科目</b> 最低単位数 8単位以上	<b>言語文化科目</b> 最低単位数 英語科目:4単位以上	<b>総合教育科目</b> 最低単位数 20単位以上 (言語文化科目8単位以上を含む)	<b>必修科目</b>	<b>専門教育科目</b> 最低単位数 必修38単位、選択50単位、合計88単位以上	<b>全履修科目</b>	<b>セット履修科目</b>
------------------------------	-----------------------------------	--	-------------	---	--------------	----------------