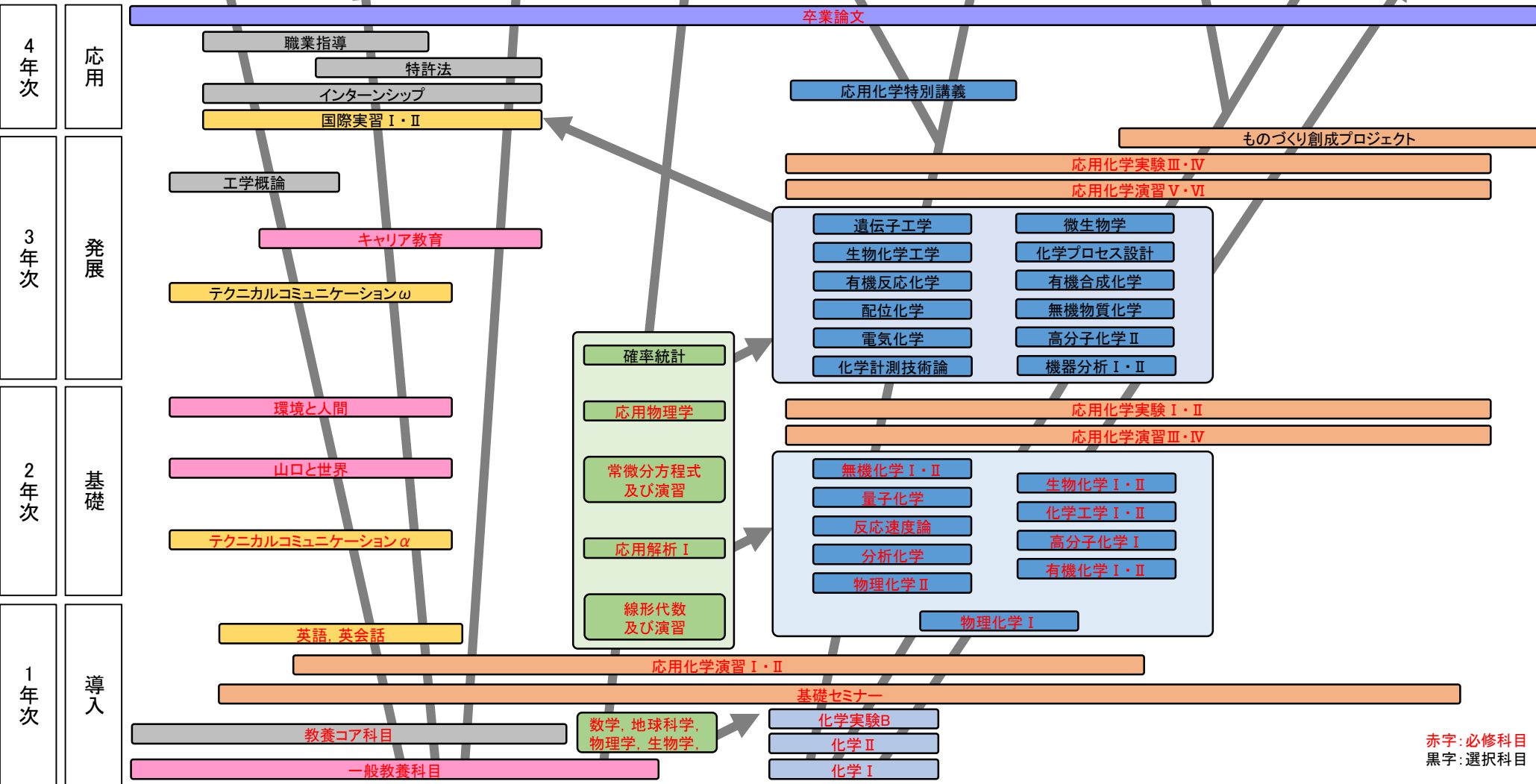


# 工学部 応用化学科 カリキュラムフローチャート

2018年6月19日版

- DP7: 生涯学習力**  
自主的に継続的学習が行える姿勢を身につけている。
- DP1: 社会性・国際性**  
共通教育および専門教育を通じて、物質化学の基礎をベースとした視点から物質と社会・文化の繋がりを客観的に理解できる豊かな教養を身につけている。化学が国際的な言語であることに鑑み、それをベースとして国際的に活躍できるための基礎力を身につけ、将来的に国際社会に出て行けるための素養を備えている。
- DP2: 倫理観**  
科学技術と人間社会との関係を、化学的専門基礎知識とそれをベースとした視点から理解できる。化学の展開による社会的な影響や責任を、科学者としての倫理観の視点から見通すことができる。
- DP3: 理系基礎科学に関する知識・理解と基礎力**  
理系基礎として、化学を主とした自然科学の知識とその活用を身につけている。
- DP4: 化学に関する知識・理解と基礎力**  
化学全般に関する基礎的な能力を身につけ、それをベースに应用展開できる能力を身につける素地を持っている。
- DP5: 課題解決力**  
化学における社会から解決を要請される課題に対して、その基礎的知識を有する専門家として何らかの問題解決につながる提案ができる能力を身につけている。
- DP6: コミュニケーション能力**  
表現力、説明能力を備え、直面する問題やその解決法を他者に的確に伝える基礎的な力を身につけている。
- DP8: 計画力**  
提示された問題の解決について、化学の基礎的知識をベースとして、問題の核心をおおよそ把握し、解決のためのいくつかのアイデアを提案する基礎力を身につけている。



赤字: 必修科目  
黒字: 選択科目