

# 創成化学コース

新領域の開拓者に必要な創成の知恵と文化を伝え、次世代の化学と産業を担う人材へと育むことを目指して、化学を中心とする基礎的な知識、物質材料に関する知識、さらには最先端化学の知識を系統的に学ぶ。

教育目標  
(ディプロマポリシー)

化学者・技術者として社会に通用する基礎知識と技術を習得し、国際社会における科学的諸問題の解決に貢献できる人材の育成。

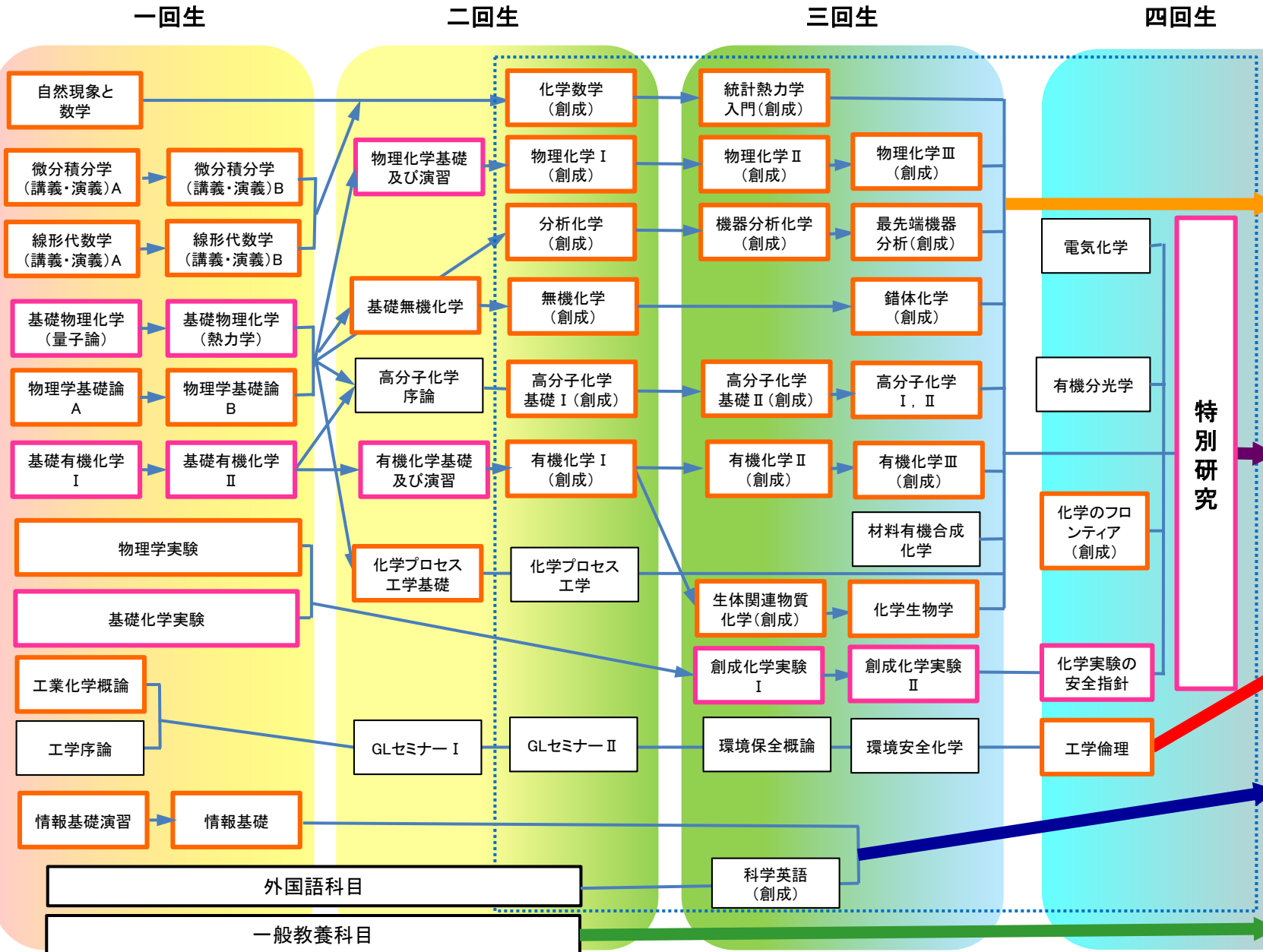
基盤的専門知識と論理的思考能力

実践力  
(知識を総合し解決方法を発見)

責任感と倫理性

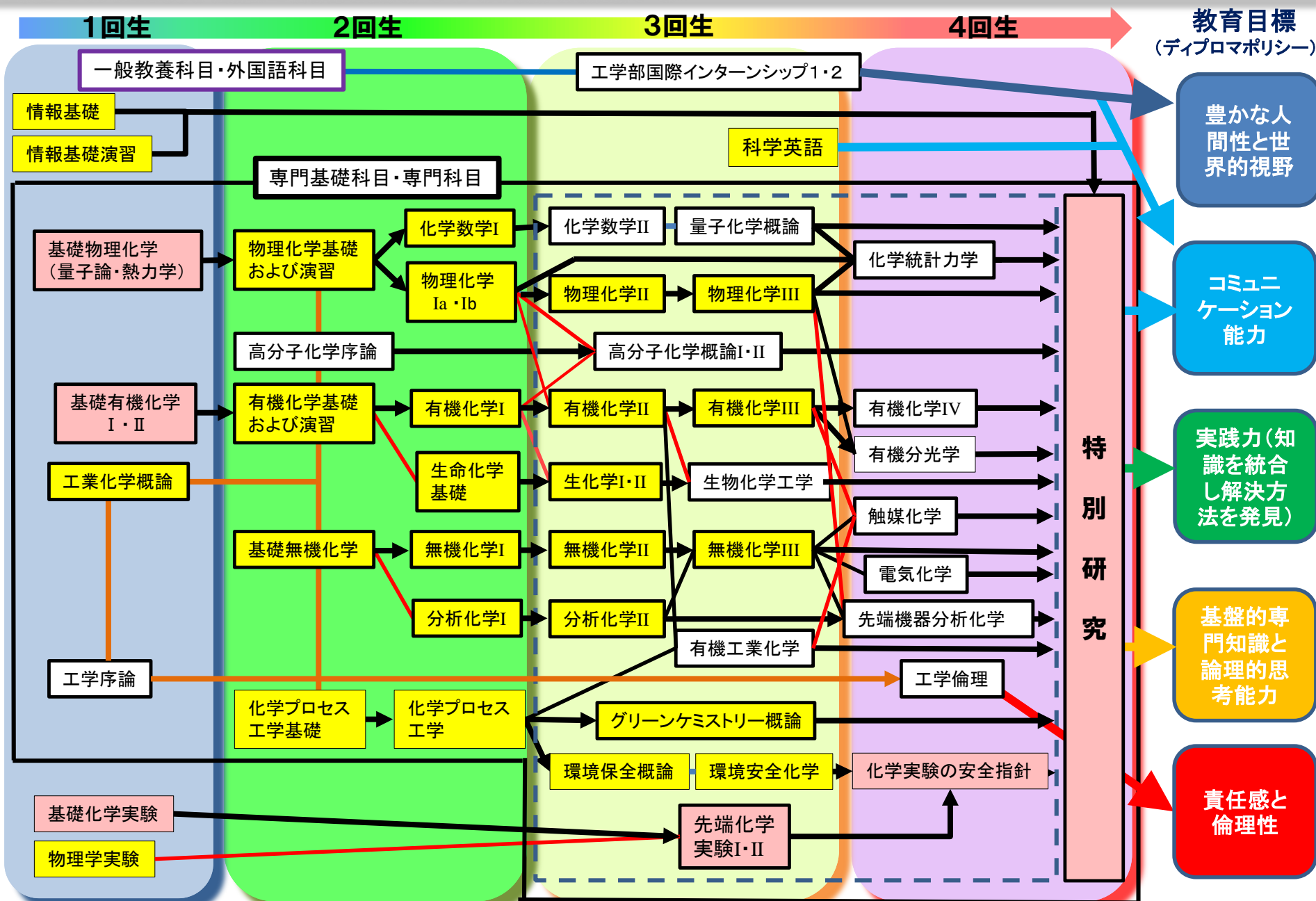
コミュニケーション能力

豊かな人間性と世界的視野



特別研究

**先端化学コース**：豊かな教養・高い倫理性・高度の専門能力・創造性を兼ね備え、基礎研究を重視して環境と調和のとれた科学技術の発展を先導できる人材を育成する。



# 化学プロセス工学コース

化学を基礎に、普遍性のある現象・操作をまとめあげ、定量的に考察することを通して、さまざまな化学製品やその生産装置、それらの集合体としての生産プロセスをデザインするための理論と技術を学ぶ

