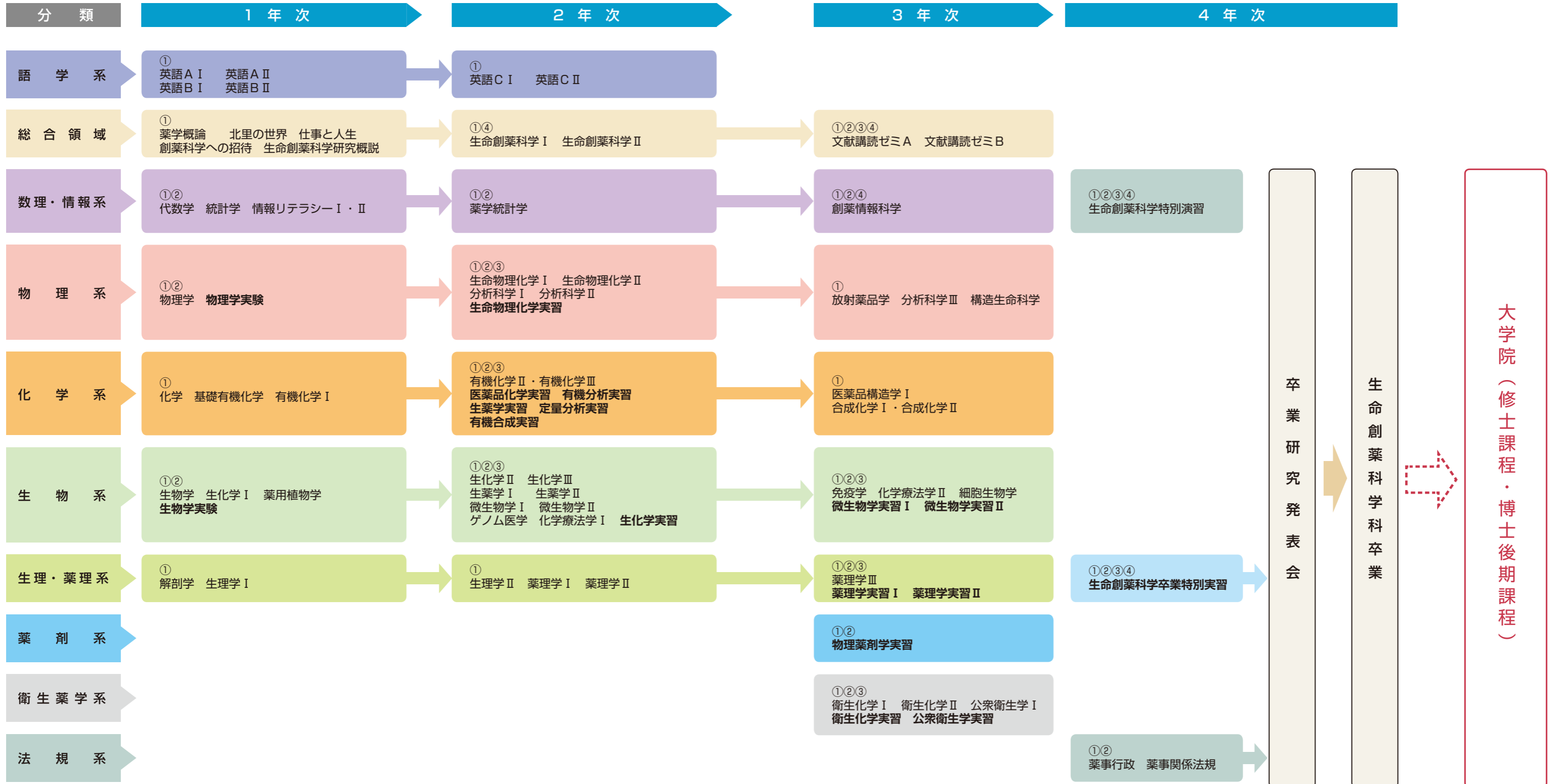


生命創薬科学科(4年制)のカリキュラム (2016年度以降入学生)

ディプロマ・ポリシー(DP)

- ①最先端の研究を遂行するための基礎的な知識・技能を修得する
- ②問題発見・解決能力を身につける
- ③科学的なコミュニケーション能力を有する
- ④科学的探究心を身につける



生命創薬科学科の学びの特徴

1年次
知識と教養を身につけ、多角的に物事をとらえる力を養う一般教育科目(1群科目)と、薬学の基礎専門科目(2群科目、3群科目)を学ぶ。
また、企業の研究所、研究機関とも連携して実施される「創薬科学への招待」、研究イメージを早期から意識する「生命創薬科学研究概説」を学ぶ。

2年次
生命活動や薬の効き目を分子レベルで学ぶため、物理化学系、生化学系、薬理学系などの基礎専門科目を学ぶ。
また、実習科目を通じて、研究に役立つ実験の手技や実験結果の解決法を身につける。

3年次
創薬研究の各段階で必要となる知識や研究情報の概要を学ぶ「創薬情報科学」「創薬化学」など、より高度な専門科目を学ぶ。

4年次
「生命創薬科学卒業特別実習」を1年間実施し、卒業研究を仕上げる。

