

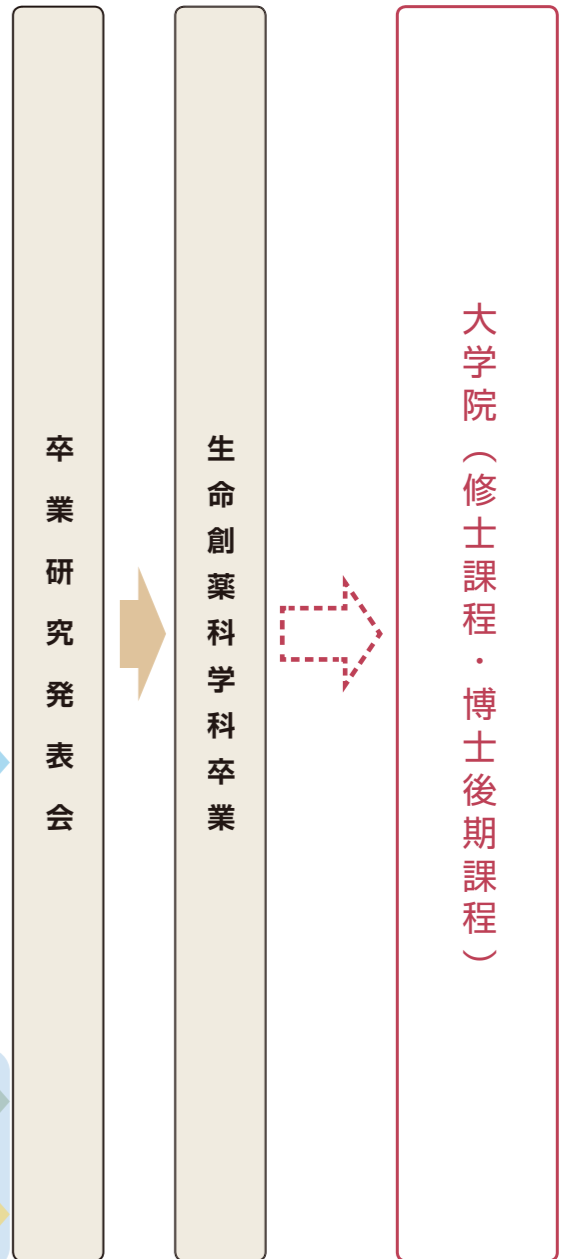
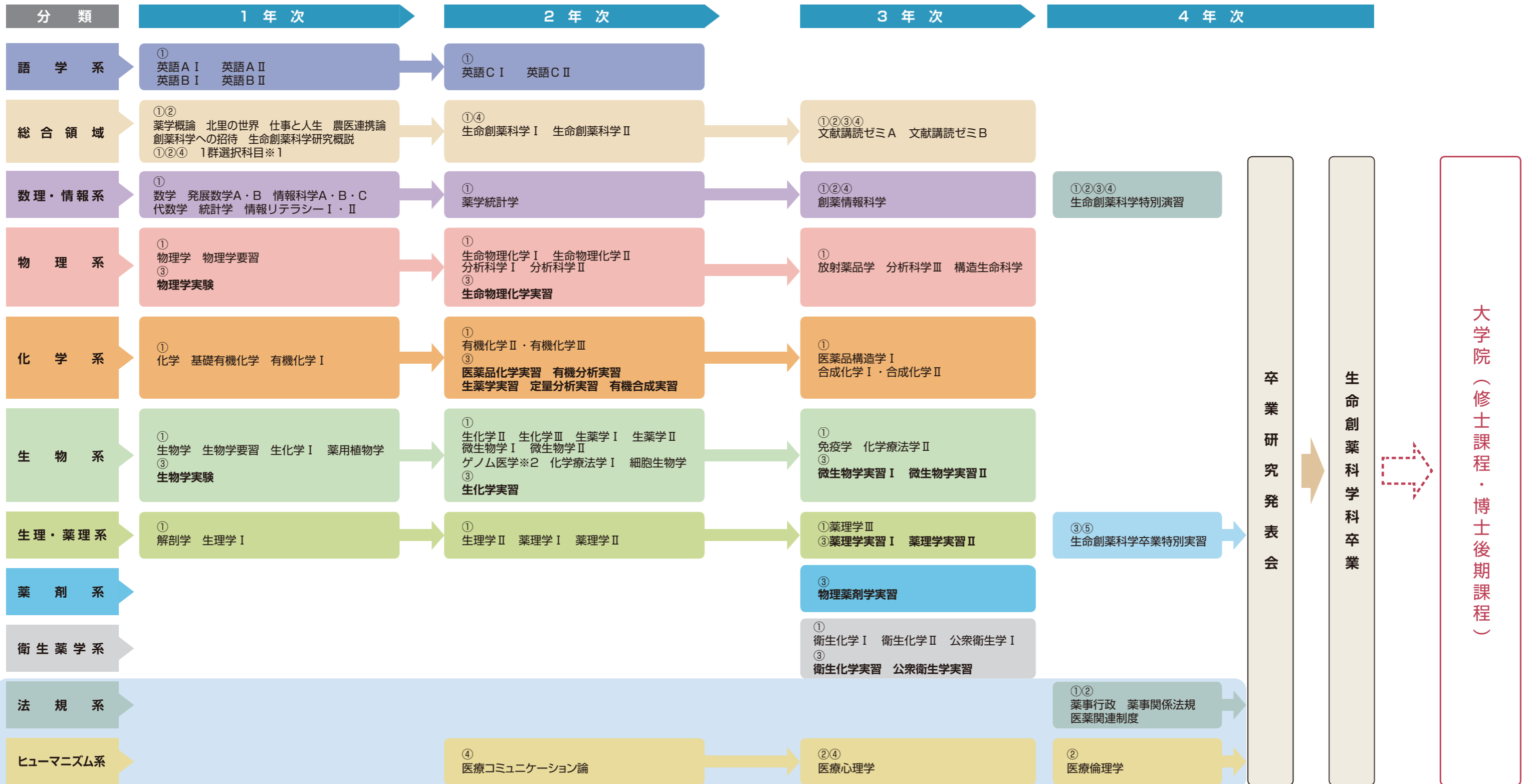
# 生命創薬科学科(4年制)のカリキュラムツリー

## (2016年度以降入学生)

### ディプロマ・ポリシー (DP)

生命創薬科学科では、卒業に必要な条件を充足し、生命科学・創薬科学等の分野における研究者・技術者を始めとして、薬学の知識をもって社会の様々な分野で貢献できる、右の資質・能力を身につけたものに対して学位を授与します。

- ①薬学関連領域における基礎的な知識・技能
- ②豊かな人間性と高い倫理観を持つ姿勢
- ③意欲的に課題を見いだして研究を遂行し、科学的・論理的に問題を解決する能力
- ④科学的な情報を論理的にわかりやすく交換するコミュニケーション能力
- ⑤科学的で粘り強い探究心を持つ姿勢



**生命創薬科学科の学びの特徴**

知識と教養を身に付け、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。  
※1 “1群選択科目”:「文化の領域」「社会の領域」「教養演習系」に属する科目が該当

1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。  
※2 2019年度入学生より3年次に開講。

2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。

3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。

4年次