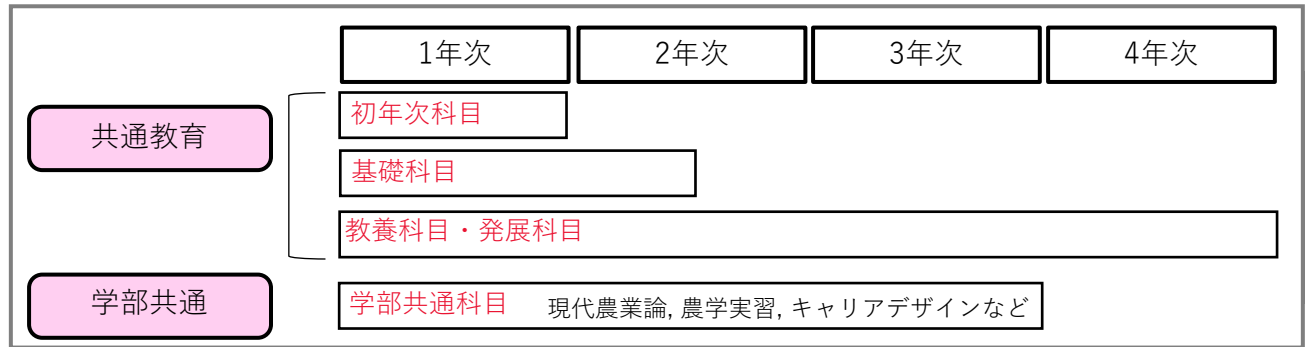
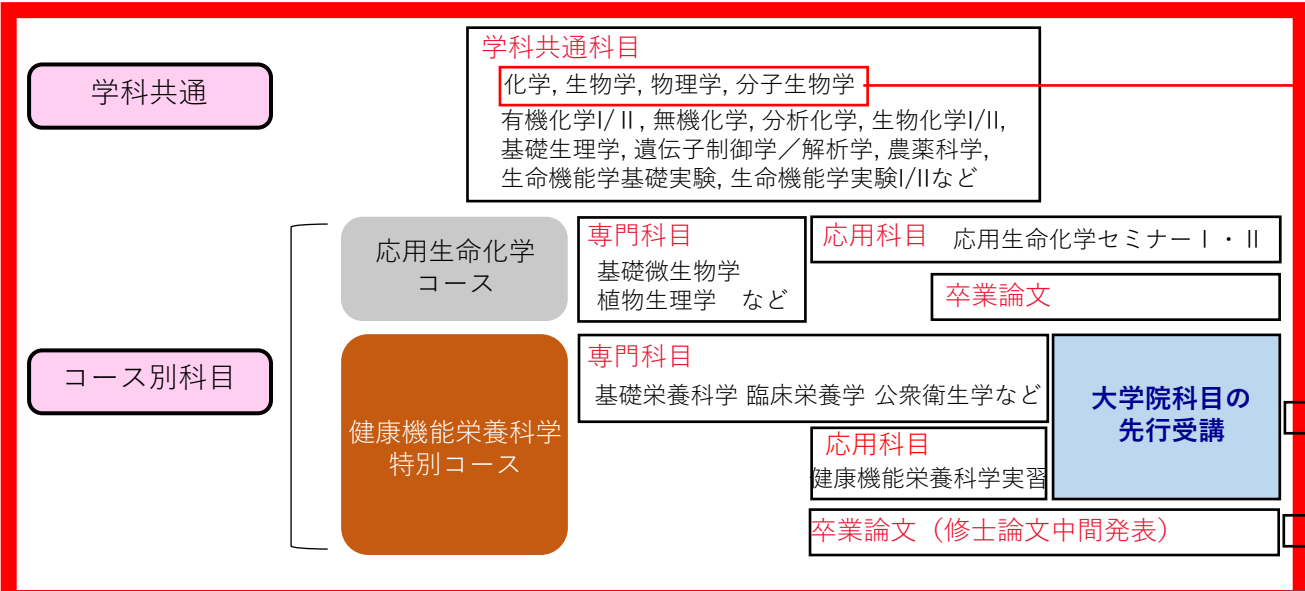


生命機能学科のカリキュラムマップ



他学部・他学科の学生と同じ講義を受講し一般的な教養を身に付けます



高校で生物や化学を習っていない学生も2年次以降の専門的な講義に対応できるように基礎から学ぶことができます。

大学院科目

- 専攻共通科目
- 海外研修
- 医農連携科目
- 修士論文

生命機能学科
(応用生命化学コース・健康機能栄養科学特別コース) の講義
詳細は以下の図を参照下さい

特別コースは
大学院も含めた
6年間のカリキュラム

生命機能学科では

化学から生物、基礎から専門領域まで広く・深く学びます

基礎系

有機化学I・II*

無機化学*

分析化学*

生物化学I・II*

遺伝子制御学

基礎栄養科学***

分子生物学*

植物生理学**

基礎微生物学**

基礎細胞生物学

白字の講義は必修

* 応用生命化学・健康機能栄養特別両コース必修

** 応用生命化学コースのみ必修

*** 健康機能栄養特別コースのみ必修

専門系

食品分析学***

農薬科学

環境と化学

有機機器分析化学

食品化学

生合成化学

食品機能学***

食品栄養学***

食品衛生学***

食品保存学

食品製造学

酵素化学

生物制御化学

食品分子作用学

分子農学

植物バイオテクノロジー

動物細胞工学***

臨床栄養学***

遺伝子解析学

応用微生物学

食品微生物学

実験動物学

応用生命植物病学

地域資源活用学

公衆栄養学***

公衆衛生学

化学

生物

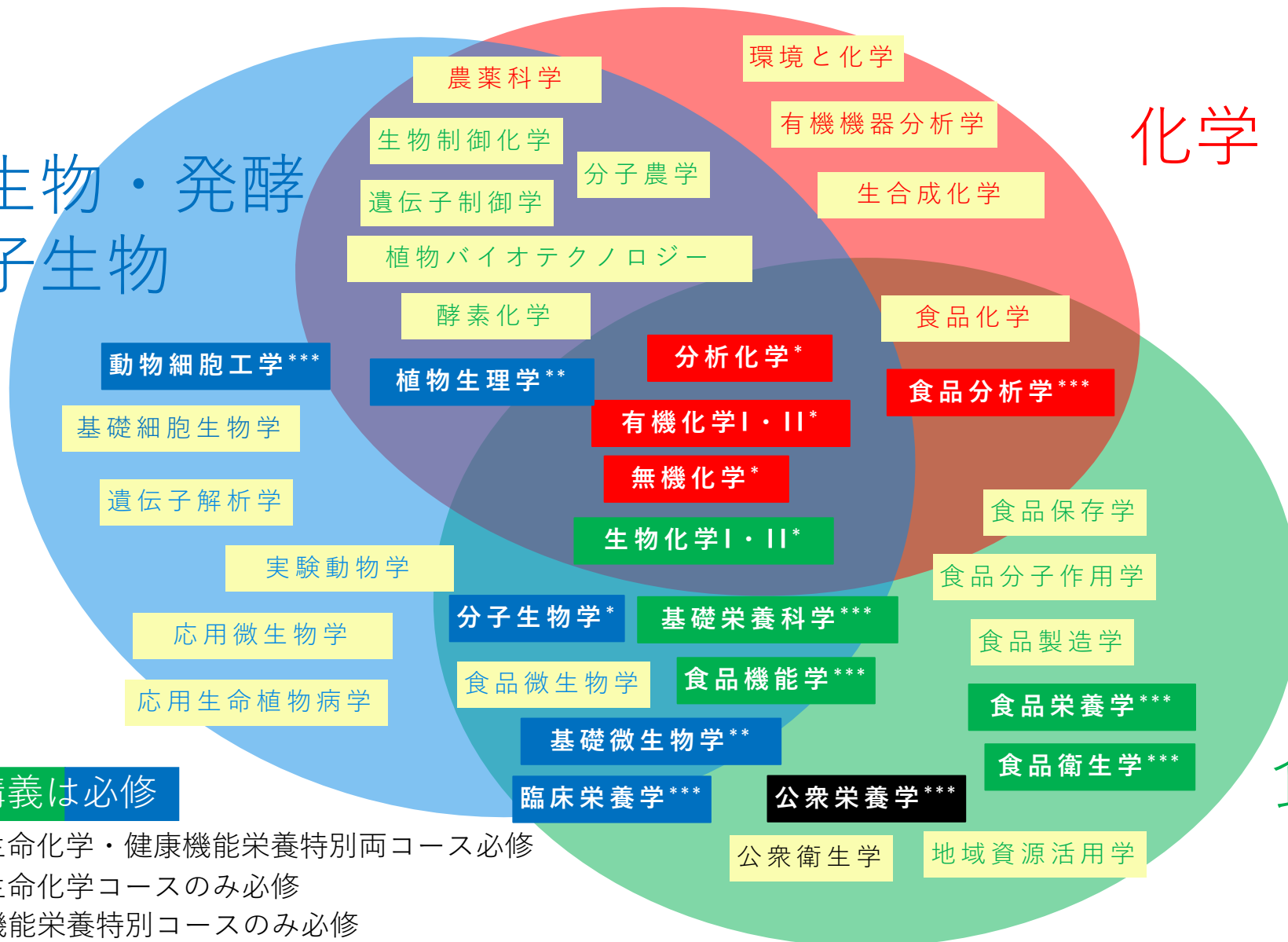
疫学

人々の生活に役立つ**化学**・**食品**・**微生物**・**発酵**・**分子生物**分野の知識を身につけることができます

微生物・発酵 分子生物

化学

食品



白字の講義は必修

* 応用生命化学・健康機能栄養特別両コース必修

** 応用生命化学コースのみ必修

*** 健康機能栄養特別コースのみ必修