

生物学・生命科学系の研究科・専攻を再編統合した
広島大学大学院統合生命科学研究科(2019年4月開設)

進学希望者のための

学生募集説明会

12.21(金) 16:30▶17:30

生物生産学部C314講義室 事前予約不要



広島大学

開設の趣旨

広島大学では、従来の概念にとらわれず広い視野をもち、発展・変革し続ける生物学・生命科学の分野で社会に貢献する人材を育成することを目的として、既存の生物学・生命科学系のすべての研究科・専攻を再編統合し、2019年4月に統合生命科学研究科を開設します。

7つの学位プログラムの目的

生物工学 | グリーンエネルギー、健康などを実現するイノベーションを加速する

食品生命科学 | 食品や人間生活に応用される農業・有用生物の機能を解明する

生物資源科学 | 食料資源となる動植物の機能を開発し、その生産機構を解明する

生命環境総合科学 | 生命科学の枠を越えた学際的で幅の広い視点を身につける

基礎生物学 | 基礎生物学分野で必要とされている異分野融合による新しい科学分野を醸成する

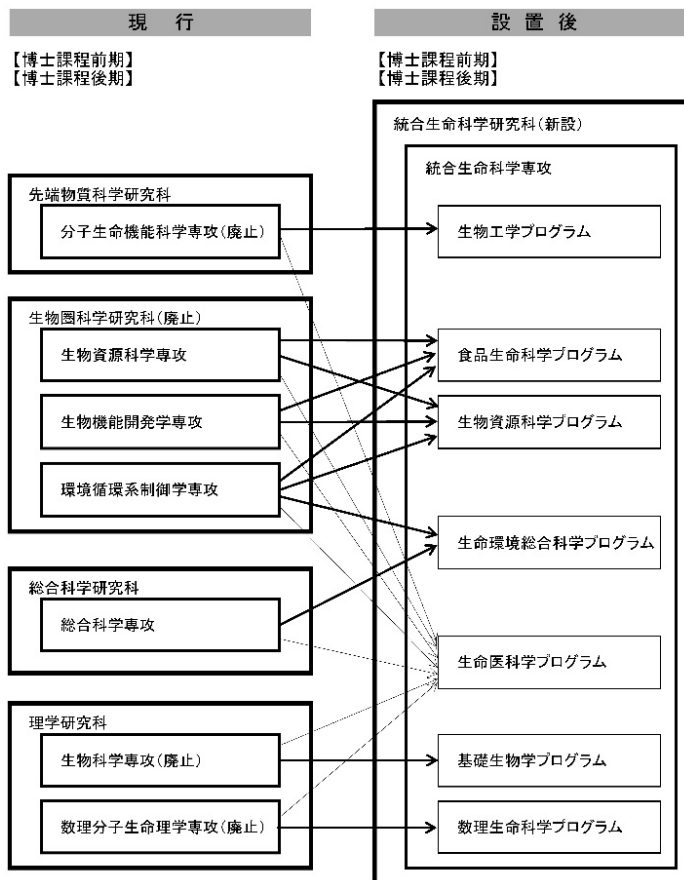
数理生命科学 | 定量的計測技術を背景に、分子科学・数理科学と生命科学の諸分野を融合する

生命医科学 | 医療現場と基礎生命科学研究との隔たりをなくし、基礎研究の成果を応用する

特徴

- ①学位プログラム制
7つの学位プログラムのうち1つを選択
- ②教育と研究の連携
高水準の共同研究に参画
- ③大学院及び研究科共通科目
持続可能な発展を導く科学の理解

現行組織からの移行



お問い合わせ

統合生命科学研究科設立準備室

〒739-8528 東広島市鏡山一丁目4-4

TEL : 082-424-7902

E-mail : tougouseimei-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp

入試について

■2019年4月入学

博士課程前期，博士課程後期とも統合生命科学研究科HPに募集要項が掲載されています。

■2019年10月以降の入学

後日HPに掲載予定

博士課程前期で目指すもの

基礎系の学生は応用も，応用系の学生は基礎も学ぶ

共通科目で，広い教養，社会への関心，異分野コミュニケーション能力を涵養

■修士号取得者の能力

- ・専門性，研究能力，研究倫理
- ・生命科学の早い進歩に常に適応できる，すそ野の広い基礎力と応用力，柔軟性
- ・自己の研究を客観視できる，俯瞰的な広い視野
- ・異分野との共創を可能にする学際性，総合性，コミュニケーション能力

博士課程後期で目指すもの

国内外の大学や研究機関等での（共同）研究を推奨

持続可能な発展を導く科学への貢献に関する理解，国際的・学際的なコミュニケーション能力，情報発信力を涵養

■博士号取得者の能力

- ・深い専門性，高い研究能力，高潔な研究者倫理
- ・生命科学全体を俯瞰できる広い視野と，異分野を連携させる応用力，実践力，課題発見能力
- ・融合分野や異分野協働の場におけるリーダーとなりうる学際性，総合性，協調性
- ・研究以外の業務においても，海外のPh. D. 取得者と対等に渡り合える，交渉力，コミュニケーション能力，社会実装能力

学位プログラムの決定

プログラムごとに受入れ学生を成績順に決定する場合があります。

指導教員の決定

願書提出前に，学生は主旨指導教員候補となる教員（複数可）と，合格後の受け入れについて相談する。

学生は入学決定後，主旨指導教員と相談のうえ，副指導教員（2名以上）を届け出る。副指導教員のうち1名以上は，所属プログラムと異なるプログラムの教員とする。

教育課程と修了要件

■博士課程前期 修了要件単位数=30単位以上

- [1] 大学院共通科目* = 2単位以上
- [2] 研究科共通科目 = 6単位以上
 - ① 統合生命科学特別講義（必修）
 - ② 生命科学研究法（必修）
 - ③ 生命科学社会実装論
 - ④ 科学技術英語表現法
 - ⑤ コミュニケーション能力開発
 - ⑥ 海外学術活動演習
- [3] それぞれの学位プログラム専門科目 = 16単位以上
- [4] 他の学位プログラムの専門科目 = 6単位以上（生命医科学プログラムでは[3]+[4]で22単位以上）

■博士課程後期 修了要件単位数=20単位以上

- [1] 大学院共通科目* = 2単位以上
- [2] 研究科共通科目 = 4単位以上
 - ① 生命科学研究法
 - ② 海外学術研究
 - ③ 生命科学キャリアデザイン開発
 - ④ 生物・生命系長期インターンシップ
- [3] それぞれの学位プログラム専門科目 = 14単位以上

*大学院共通科目

次の三つのカテゴリーのうち，二つ以上のカテゴリーから，それぞれ一科目以上を選択

- <1> 持続可能な発展
- <2> データリテラシー
- <3> キャリア開発