

「バイオ」×「データ」でつくる持続可能な世界



バイオデータサイエンスとは？

バイオデータサイエンスとは、統計解析や人工知能などのデータサイエンス的手法を駆使して、飛躍的に発展する生命科学分野で得られる膨大なデータに基づいて生命現象を理解していく学問領域です。

本学科では、データサイエンスに必要な数学や統計学、情報学、コンピュータ科学の分野の知識や技術に加えて、医科学や創薬科学をはじめとする幅広い生命科学分野の知識と技術を段階的、総合的に学ぶことで、持続可能な社会の実現に向けてデータサイエンス的側面から貢献できる人材を育成します。



◆こんな人におすすめ◆



- AI・ロボットに興味がある
- プログラミング・PCが好き！
- 医薬品・化粧品の開発がしたい
- ヘルスケアに関わる仕事がしたい

