



2026年度 第2回

資源リサイクル研究開発セミナー

開催日時および会場

2026年7月18日(土) 10:30~12:00

鹿児島大学理学部3号館2階321室

講演内容

バイオDX(Digital Transformation)による
ゲノム編集データ解析基盤技術

広島大学大学院統合生命科学研究科
教授・坊農秀雅先生



広島大学大学院統合生命科学研究科ゲノム情報科学研究室では、データ駆動型ゲノム育種（デジタル育種）に向けて、バイオDXと呼ばれるバイオインフォマティクスを駆使した遺伝子機能解析を中心に、広島大学発スタートアップであるプラチナバイオ株式会社の共同研究講座である広島大学ゲノム編集イノベーションセンターバイオDX研究室と共にゲノム編集に必須のデータ解析基盤技術を開発している。本講義ではそこで開発されてきた最先端のデータ解析基盤技術を概説する。

世話人：加藤太一郎

資源リサイクル研究開発研究会・代表
(理工学研究科 理学専攻 化学PG)

kato@sci.kagoshima-u.ac.jp