



# COI-NEXT× OPERA× 卓越大学院 オンライン合同シンポジウム 「TRINITY」

参加費無料  
要事前申込

2021年3月17日 | 10:00-15:00  
ZOOMウェビナー開催

広島大学のOPERA「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム、そこから発展したCOI-NEXT「バイオDX」産学共創拠点、バイオ産業のイノベーション人材を育成する卓越大学院プログラムを三位一体で進め、広島大学の強みであるゲノム編集技術を核とした取り組みから、バイオ産業の振興のみならず、SDGsの達成にも大きく貢献します。

## プログラム概要

第1部：10:00-12:00

- COI-NEXTキックオフシンポジウム  
「バイオDX」産学共創拠点の紹介  
有識者による招待講演

休憩：12:00-13:00

第2部：13:00-15:00

- 「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム成果報告
- 「ゲノム編集先端人材育成プログラム」の紹介

## 【お申込み・お問い合わせ先】

お申込みは、[リンクURL](#)または掲載QRコードからお願いします。

広島大学 学術・社会連携室

TEL: 082-424-6093 MAIL: sangaku-renkei@office.hiroshima-u.ac.jp

共催：広島大学 COI-NEXT「バイオDX」産学共創拠点

OPERA「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム

卓越大学院プログラム「ゲノム編集先端人材育成プログラム」



# COI-NEXT×OPERA×卓越大学院 オンライン合同シンポジウム「TRINITY」

## ープログラム詳細ー

### ー第1部：10:00-12:00ー

#### ● 10:00-10:05 | 開会挨拶

河原 能久（広島大学 副学長（産学連携担当））

#### ● 10:05-10:15 | 来賓挨拶・事業紹介

国立研究開発法人科学技術振興機構

#### ● 10:15-10:50 | 招待講演

テーマ：生命現象を探求するための合成生物学（仮）

講師：谷内江望氏（UBC SBME Associate Professor）

#### ● 10:50-11:10 | COI-NEXTプログラム紹介

広島から世界最先端のバイオエコノミー社会を実現するBio×Digital Transformation  
（バイオDX）産学共創拠点

プロジェクトリーダー：山本 卓（広島大学 ゲノム編集イノベーションセンター センター長）

#### ● 11:10-11:30 | 講演①

テーマ：データ駆動型ゲノム育種技術の開発（仮）

講師：坊農 秀雅（広島大学 大学院統合生命科学研究科 特任教授）

#### ● 11:30-11:55 | 講演②

テーマ：ゲノム技術を活用した社会デザイン（仮）

講師：志村 彰洋氏

（株式会社電通 ゼネラルマネジャーSmartcell & Design ビジネスディレクター）

#### ● 11:55-12:00 | 第1部閉会挨拶

田原 栄俊（広島大学 学術・社会連携室 副理事（産学連携担当））

### ー休憩：12:00-13:00ー

### ー第2部：13:00-15:00ー

#### ● 13:00-13:15 | 第2部開会挨拶・OPERAプロジェクトの総括

領域統括：山本 卓（広島大学 ゲノム編集イノベーションセンター センター長）

#### ● 13:15-14:35 | OPERA成果報告（各20分）

成果①「家禽」 | 堀内 浩幸（広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授）

成果②「マウス・ラット」 | 真下 知士氏（東京大学 医科学研究所 教授）

成果③「植物・キノコ類」 | 刑部 祐里子氏（徳島大学 社会産業理工学研究部 教授）

成果④「植物・藻類」 | 太田 啓之氏（東京工業大学 生命理工学院 教授）

#### ● 14:35-14:55 | 卓越大学院プログラムの紹介

「ゲノム編集先端人材育成プログラム」の紹介

プログラムコーディネーター：山本 卓（広島大学 大学院統合生命科学研究科 教授）

#### ● 14:55-15:00 | 閉会挨拶

原 準一（広島大学 学術・社会連携室 学術・社会連携部長）

