

卓越大学院「ゲノム編集先端人材育成プログラム」

令和2年度国際シンポジウム

ΞU 们订

ゲノム編集分野の最前線で活躍されている 目的 専門家から最新の研究開発動向及び実用化 に向けた展望等を紹介いただき、本プログラ ム及び我が国の関連研究の加速を図ります。

日英 同時通訳 參加費

要事前

申込

令和3年 9:00~12:30

プログラム

開会挨拶 9:00-9:05 プログラム責任者 河原 能久 広島大学 副学長(産学連携担当)

来賓挨拶 9:05-9:10 凸版印刷株式会社 情報コミュニケーション事業本部 事業創発本部 R&D Team 課長 名塚 一郎氏

ゲノム編集先端人材育成プログラムの紹介 9:10-9:25 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)

> 基調講演 Predicting the Efficiencies and Outcomes of Genome **Editing using Deep Learning**

演 Precision Genome Engineering Using Donor Guides

9:25-10:15 Hyongbum Henry Kim 氏 (Professor, Avison Distinguished Professor, Department of Pharmacology, Yonsei University College of Medicine)

Stephen C. Ekker £ 10:25-11:00 (Director, the Office of Entrepreneurship, Professor, Biochemistry and Molecular Biology, the Mayo Clinic)

演 Genome editing, disease modeling, and beyond 11:05-11:40 (Research Scientist, Feng Lab, McGovern Institute for Brain Research, MIT)

プログラム履修学生の研究発表 11:45-12:20 発表者: 中山 賢一 (M2), 市川 健之助 (D2), 田内 幹大 (D2)

> 閉会挨拶 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)

Hyongbum Henry Kim 氏



Stephen C. Ekker 氏



相田 知海氏

参加申込フォーム

12:20-12:30

https://forms.gle/QqmpL7PMBeAoKrZZA



お問合わせ先

広島大学教育室コラボレーションオフィス TEL: 082-424-4676

E-mail: leading-program@office.hiroshima-u.ac.jp

広島大学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」

令和3年3月3日(zk)

・OPERA「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム 協力

·COI-NEXT「バイオ DX」産学共創拠点