

ワークショップ「ゲノム編集の現状と可能性」

日時：5月23日（金）13:30～17:45（参加無料、事前登録不要）

場所：九州大学 箱崎キャンパス 農学5号館117号教室

地図：<http://www.kyushu-u.ac.jp/access/map/hakozaki/hakozaki.html>

（地図中の68番；貝塚駅からが便利です）

プログラム

13:25～13:30 開会挨拶

平松 和昭（九州大学 農学研究院長）

13:30～14:15

部位特異的ヌクレアーゼを基盤とするゲノム編集技術の現状と可能性

山本 卓（広島大学 大学院理学研究科）

14:15～15:00

CRISPR/Cas人工制限酵素システムを用いたマウスゲノム編集

伊川 正人（大阪大学 微生物病研究所）

15:00～15:45

染色体工学技術とゲノム編集技術の融合によるヒト化モデル動物の作製

香月 康宏（鳥取大学 大学院医学系研究科）

15:45～16:05 休憩

16:05～16:50

ゲノムイメージングより迫るリプログラミング機構

宮成 悠介（岡崎統合バイオサイエンスセンター 核内ゲノム動態研究部門）

16:50～17:35

ゲノム編集の新しいDNA/RNA結合モジュール、PPRモチーフ

中村 崇裕（九州大学 農学研究院）

17:35～17:45 総合討論・閉会挨拶

久原 哲（九州大学 農学研究院）

18:30～20:30 懇親会（中洲川端周辺を予定）

懇親会への参加をご希望の方は、中村（tnaka@agr.kyushu-u.ac.jp）へ5月16日まで
にご連絡ください。

オーガナイザー：

中村 崇裕（九州大学 農学研究院）

大川 恭行（九州大学 医学研究院）

山本 卓（広島大学 大学院理学研究科）

お問い合わせ先：

中村 崇裕

九州大学農学研究院

〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1

Tel/Fax: 092-642-3370