

第2回 ゲノム編集講習会
(ゲノム編集の最新動向・遺伝子ノックイン法など)

日時：平成 29 年 9 月 14 日（木）～15 日（金）

場所：広島大学 大学院理学研究科 A 棟 A010

TEL: 082-424-7446（山本）

主催：日本ゲノム編集学会

共催：広島大学ゲノム編集研究拠点、「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム

講師：山本 卓、佐久間哲史、中出翔太、中前和恭、高橋孝治、下村奏視

（広島大学理学研究科数理分子生命理学専攻）

講習会の予定：

- 9 月 14 日（木）
- 1 3 : 0 0 理学部 A010 に集合、参加費を徴収
 - 1 3 : 3 0 ゲノム編集の概要説明（山本）
 - 1 4 : 3 0 CRISPR-Cas9 の設計法・作製法の解説（佐久間）
 - 1 5 : 3 0 遺伝子ノックイン法の解説（佐久間）
 - 1 6 : 3 0 ～休憩～
 - 1 7 : 0 0 ベクター作製の実演（中前・高橋・下村）
 - 1 8 : 0 0 トランスフェクションの実演（佐久間・中出）
 - 1 9 : 0 0 懇親会（1 人 4 0 0 0 円前後、会場で集めます）
- 9 月 15 日（金）
- 9 : 0 0 理学部 A010 に集合、ゲノム編集の最新動向の解説（佐久間）
 - 1 0 : 0 0 ノックイン細胞の観察（佐久間・中出）
 - 1 1 : 0 0 総合討論、まとめ
 - 1 2 : 0 0 解散

*テキスト

「今すぐ始めるゲノム編集」（山本 卓／編）、羊土社

「ゲノム編集 成功の秘訣 Q&A」（山本 卓／編）、羊土社

*ノートパソコンをお持ち願います。