

第1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28年12月6日(火)～7日(水)

場所：広島大学 大学院理学研究科 A 棟 A017, A007/008

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

(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：

- 12月6日(火)
- 13:00 理学部 A017 に集合、参加費を徴収
 - 13:30 ゲノム編集の概要説明(山本)
 - 14:30 CRISPR-Cas9 の設計法・作製法の解説(佐久間)
 - 15:30 遺伝子ノックイン法の解説(佐久間)
 - 16:30 ～休憩～
 - 17:00 トランスフェクションの実演(佐久間・中出)
 - 18:00 総合討論
 - 19:00 懇親会(1人4000円前後、会場で集めます)
- 12月7日(水)
- 9:00 理学部 A007/008 に集合、ゲノム編集の最新動向の解説(佐久間)
 - 10:00 ノックイン細胞の観察(佐久間・中出)
 - 11:00 総合討論、まとめ
 - 12:00 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。