

ランチョンセミナー

ゲノム編集 (Genome Editing) について、ネッパジーン社の NEPA21 エレクトロポレーターを用いた最新エレクトロポレーション法による効果的な ZFN・TALEN・CRISPR/Cas9 の導入や最新の研究データを中心に紹介します。

日時：2015 年 9 月 17 日 (木) 12:00 ~ 13:00

会場：第一会場

(宮崎大学 木花キャンパス 教育文化学部講義棟 L107号室)

座長

本多 新 先生

宮崎大学 テニュアトラック推進機構

講演 -1 :

演者

佐久間 哲史 先生

広島大学大学院 数理分子生命理学専攻 生命理学講座 分子遺伝学研究室

**NEPA21 を用いた hard-to-transfect 細胞における
効率的なゲノム編集**

講演 -2 :

演者

金子 武人 先生

京都大学大学院 医学研究科附属 動物実験施設

NEPA21 を用いた遺伝子改変動物作製法

- エレクトロポレーション法による哺乳類受精卵への
ZFN、TALEN、CRISPR/Cas9 の導入 -



スーパーエレクトロポレーター NEPA21

