

# ゲノム編集 基礎セミナー

Clontech Takara cellartis

日時 7月7日(金) 12:50 ~ 14:30

場所 遺伝子実験施設 1F セミナー室



## 演題 はじめてのゲノム編集 ～ 基礎と実用例の紹介 ～

本セミナーではCRISPR/Casシステムの原理や特徴、従来のゲノム編集技術との違い、ならびに本システムを利用した実施例について解説します。

また、効率の高いCRISPER/Casが簡単にスタートできるCas9とsgRNAの導入システム、使うことでCRISPR/Casの成功率と効率Upに繋がるサポート製品を紹介させていただきます。

### 内容

- ・ 第1部 12:50 ~ 13:20  
ゲノム編集の原理と基礎、  
CRISPER/Cas9実施例
- ・ 第2部 13:30 ~ 14:00  
成功率と効率Upに繋がる  
ゲノム編集関連製品の紹介
- ・ 質疑応答 14:00 ~

