

# ゲノム編集を学ぼう！そして始めよう！

— CRISPR/Casの原理、実施例、必要な製品のご紹介 —

演者：栗田 豊久

タカラバイオ株式会社 営業支援部

3月 20日（土） 12:00-12:50

講演番号 3BL ミーティングルームB

LIVE  
配信

ゲノム上の狙った個所を自由に書き換えることができるゲノム編集ですが、CRISPR/Casシステムが2020年のノーベル化学賞を受賞し、さらに大きな注目が集まっています。本セミナーでは、なぜピンポイントでゲノム情報を書き換えることができるのか、そもそもCRISPR/Casって何？といった疑問にお答えするため、ゲノム編集、中でもCRISPR/Casにスポットを当て、その原理や特長を分かりやすくご説明いたします。

また、実際に自分でもCRISPR/Casを使ったゲノム編集をやってみたいという方のために、培養細胞を使用した簡単な実施例の紹介と、始める上で最低限揃える必要のある製品や成功率のUpにつながる製品など、タカラバイオの取り扱い製品を中心にご紹介いたします。



東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995  
テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995  
Website <http://www.takara-bio.co.jp>  
Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>