

2L-103

CRISPR/Cas9のA to Z

—原理と実施例、そして成功率と効率Upに繋がる製品のご紹介—

2012年に登場したゲノム編集技術「CRISPR/Cas9」はその簡単さと高い汎用性から、基礎的なバイオサイエンス分野だけでなく、医薬や農林水産開発など産業分野にも大きなインパクトを与えました。ほとんどすべての生物種で使えることから、CRISPR/Cas9は分野や研究目的を問わず、必須な技術の一つになったと言っても過言ではなく、そのニーズと重要性は日々高まっています。本セミナーでは、これからCRISPR/Cas9による遺伝子改変を始めたいという方のために、「自分でもできる」というイメージを掴んでいただけるよう原理や分かりやすい実施例をご紹介します。また、すでにCRISPR/Cas9を行っている方にも役立つ、失敗リスクを減らし目的遺伝子改変体の取得効率Upに繋がる様々な製品をご紹介します。特に先日新発売となったノックインドナー用長鎖一本鎖DNA (ssDNA) 調製キットは、従来法に比べて圧倒的に操作が簡単でしかも収率も高いため、ノックイン効率を少しでも向上させたい方に最適です。これからCRISPR/Cas9を始める方だけでなく、少しでも成功率と効率をUpさせたい方は、ぜひタカラバイオセミナーにご参加ください！

日 時：9月**12日** (火) 11:45-12:45

会 場：早稲田大学 西早稲田キャンパス
I 会場 (52号館 302室)

演 者：栗田 豊久 (タカラバイオ株式会社 営業企画部)

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

TakaRa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>

