

平成30年度第8回技術室主催  
東京大学医科学研究所テクニカルセミナー

# CRISPR/Cas9 ゲノム編集試薬 活用セミナー

**セミナー日時** 2018年12月18日（火） 15:30～17:00

**セミナー会場** 2号館2階小講義室

**セミナー演者** ホライゾン・ディスカバリー株式会社  
細矢 研

## 内容

2013年のCRISPR-Cas9システムの出現以来、ゲノム編集技術は生命科学の研究において基盤的かつ必須な技術になりつつあります。本セミナーではCRISPR-Cas9を用いた遺伝子ノックアウト、ノックイン、転写活性化（CRISPRa）実験の進め方について基礎から実際までをお話いたします。また、CRISPR-Cas9技術をベースにした網羅的スクリーニングのツールおよび活用事例についてもご紹介いたします。併せて、弊社が提供いたしますノックアウト・ノックイン細胞およびモデル動物についてご紹介させていただきます。

ゲノム編集をこれから利用される方に最適な内容です。

事前のお申し込みは不要ですので、直接会場にお越しください。

ホライゾン・ディスカバリー株式会社

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町16-28 グラスシテイ渋谷 6階

Tel: 03-4360-5160

Email: [rnai.jp@horizondiscovery.com](mailto:rnai.jp@horizondiscovery.com)

Web site: [www.horizondiscoverykk.com](http://www.horizondiscoverykk.com)

**horizon**  
INSPIRED CELL SOLUTIONS