



# 実践！

## siRNA, ゲノム編集セミナー

2016年9月27日（火）

13:30 - 15:00

創成科学研究棟4階セミナー室B,C

学内の学生・教職員および学内外の研究者 参加費無料

ゲノム編集が現在注目を浴びています。

流行りの実験系、キーワードであり、便利な技術ですが実際の実験系では様々な問題が起こります。

- ・本当に効いているか分かりにくい
- ・細胞がガンガン死ぬ
- ・ゲノム編集とsiRNA、どっちが向いている系か良く分からない
- ・siRNAの入りが悪い... etc

本セミナーでは実際に良く起こるトラブル回避方法をメインに、siRNA、ゲノム編集の実験系をいかに進めるのかをご紹介します。

基本原理はかなり省略した実践的な内容中心です。

これから実験を始める、今まさに困っている研究者の皆様に役立つセミナーです。

また、ゲノム編集後の細胞の観察測定に有用な機器についてもご紹介いたします。

- ・ siRNA, ゲノム編集の原理とポイント
- ・ トラブルシュート事例
- ・ 遺伝子発現抑制ツール（siRNA）との比較
- ・ CRISPR-Cas9によるノックアウト/ノックイン実験実施例
- ・ ゲノム編集後の細胞測定に使用できる機器紹介

### 問い合わせ

〒169-0073

東京都新宿区百人町3-25-1 サンケンビル

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

Tel: 03-5331-9335

E-mail: seijia.yamamoto@ge.com

### 申込方法

氏名、所属、職名又は学年、電話番号を記載の上、問い合わせEメールアドレスまでお申し込みください。

### 演者

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ライフサイエンス統括本部 細矢 研



imagination at work

北海道大学 創成研究機構  
グローバルファシリティセンター  
オープンファシリティ部門  
(旧 共用機器管理センター共用機器部門)



GLOBAL FACILITY CENTER