

- 第 3 回 -

JAX in JAPAN Webinar 2024

 2024/12/13 (金) 14:00 ~ 15:00

 ウェビナー会場 (Live 配信)

今さら聞けない!? Cre-loxP の基礎、応用から発展まで

[講演者]



田淵 紗和子

ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社
Technical Information Services

[要旨]

遺伝子組換えシステムとして幅広く活用されている Cre-loxP システムは、発見されて 40 年以上が経過しました。組織特異的組換えだけでなく、現在までに誘導型組換えをはじめとする様々な改良が加わり、その汎用性は高まる一方で。本セミナーでは、Cre-loxP システムの基礎から基本的なノックアウトマウスの作出方法を解説します。さらに、特殊な仕掛け付き Cre-loxP システムや他の組換えシステムとのコラボによる複雑なものまで、具体例を交えて解説します。意外と見落としがちな注意点やマウスの探し方もご紹介します。セミナーの最後には、ジャクソン・ラボラトリー・ジャパンとしての取り組みもご紹介します。

- ・ 弊社WEBサイト上のウェビナー会場にてご視聴いただけます
- ・ ご入場にはお客様情報のご登録が必要です
- ・ 動画視聴ページでは、開始 30 分前から映像を流していますので、お使いの端末環境（映像、音声）をご確認ください

ウェビナー会場

