

分析機器部門講習会シリーズ

新遺伝子導入手法 Lumipore

革新的なナノ粒子解析ツール NanoFCM Flare 説明会



Lumipore は光を使用した最新のトランスフェクション技術を用いています。iPS 細胞や CAR-T 細胞など幅広い種類の細胞へ核酸やタンパク質、CRISPR/Cas 9 RNP など様々な物質を導入することができます。導入時のダメージが少なく、高い生存率とハイスループットで効率のよいトランスフェクションを実現します。

NanoFCM は、ウイルス、エクソソーム、LNPs などの単一ナノ粒子をサイズ・濃度・フェノタイピング解析可能です。また、最新の Flare モデルではリガンド密度解析、RNA コピー数解析など LNP 解析技術が備わっております。



*本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

(デモ予定：Lumipore：2月10日～14日 NanoFCM：2月25日～28日)

【日 時】 2025年1月15日(水) Lumipore：16:00～

NanoFCM：16:40～

【対 象】 Lumipore ご研究においてトランスフェクションを行っている方
NanoFCM Flare：エクソソームをはじめ LNP やウイルスベクターなどを
ご研究されている方

【講習内容】 光を使用した最新のトランスフェクション技術や、単一ナノ粒子解析の概要及び新機能をご紹介します。

【演 者】 メイワフォーシス株式会社 百瀬充 / 田川ことの

【会 場】 オンライン (Zoom)

【定 員】 100名

【申込期間】 当日 15:00 まで

【申込方法】 以下の URL よりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/0Firu1qFpB>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：田中 / 丸井 (内線 2399 / 5779)

Email：tanaka.minoru.a6[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp

/marui.moeko.c3[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp

(送信の際は[at]を@に変えてください)

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>