

分析機器部門講習会シリーズ

エクソソーム含むナノ粒子についての
新しい測定手法 VIDEO DROP の説明会

VIDEO DROP は新しいナノ粒子測定手法である Interferometric Light Microscopy (ILM)を採用し、干渉現象を利用して溶液中の個々のナノ粒子の散乱光を検出、サイズ・個数濃度を素早く定量するアナライザーです。One Drop & One Click で 1 分以内に測定でき、1 日 100 検体以上の測定にも対応します。検体量わずか 5 μ L で誰でも簡単に、個数濃度が誤差 10%以下の精度で測定可能です。



* 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。また、紹介する装置は 7/1 から 1 週間程度当部門に設置する予定です。

【日 時】 2024 年 6 月 19 日（水）13:30～14:30

【対 象】 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】 ILM 法の概要や装置の利点をご説明させていただきます。

【会 場】 オンライン（Zoom）

【定 員】 100 名

【申込期間】 当日 13:00 まで

【申込方法】 以下の URL よりお申込みください。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqpRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdUOUZIWENYQUlaRzc2U1I1NERMSDRJvkVBWC4u>



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：伊藤 / 丸井

内線：2403 / 5779

Email：yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.nagoya-u.ac.jp

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>