

分析機器部門講習会シリーズ

ナノ粒子解析システム NanoSight Pro 実機デモンストレーション

本デモンストレーションでは、分析機器部門に導入済みの NanoSight NS300 の後継機として 2023 年に発売された最新機種「NanoSight Pro」の実機をご紹介します。

NanoSight Pro は、ナノ粒子トラッキング解析 (NTA) 法を用い、ナノ粒子の粒子径分布および個数濃度分布を高分解能で測定できる解析システムです。

国内では 400 台以上の導入実績があり、バイオ・材料分野を中心に幅広く活用されています。

*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。

【日 時】 2026 年 6 月 17 日 (水)

【使用機器】 ナノ粒子解析システム「NanoSight Pro」
レーザー：488nm,532nm (蛍光測定仕様)

【対 象】 ナノ粒子の大きさ、濃度測定にご興味のある方

【デモ内容】 当日は、NanoSight Pro を用いて参加者様の実サンプル測定を行います。測定結果は、PDF レポート・csv データ・動画ファイルとして当日お渡し可能です。実サンプルをお持ちでない場合は、標準ビーズを用いた測定デモをご覧ください。装置の操作性や解析の流れを実際にご確認いただけます。

【開催場所】 医系研究棟 3 号館 4 階 実習室

【定 員】 4 枠 (1.5 時間/枠) ①10 時 30 分～②13 時～③14 時 30 分～④16 時～

【申込期間】 6 月 10 日 (水) 17:00 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/k75ZjkLHP3>

**お問い合わせ先**

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：丸井

内線：5779 / 2403

Email：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>