

新規導入機器

ナノ粒子解析システム **NanoSight Pro**

ナノ粒子の可視化／粒子径・個数濃度分布測定

▶ 共同研使用説明会(オンライン)

これまでご要望の多かったNanoSight Pro(Malvern Panalytical)を令和6年2月に共同研へ新たに導入予定です。それに先立ちまして、オンラインでの使用説明会を以下の日程で開催します。

実施日 : 令和6年1月16日(火) 16:00~16:40**内容** :

- ・測定原理の説明
- ・粒子計測の流れ
- ・アプリケーションの紹介(エクソソームの測定や蛍光測定など)
- ・共同研での運用について

参加方法 : Zoom(※以下IDまたはQRコードよりご参加ください)

ミーティング ID: 875 7425 8552 パスコード: 652716

(共同研ホームページのセミナー情報にも掲載しております。)



▶ NanoSightについて

- ・エクソソーム、リポソーム、ウイルス、ナノバブルといったナノ粒子の特性評価が可能
- ・粒子のブラウン運動を追跡し、個数基準による粒子径分布、濃度を算出
- ・サンプルを本体へ注入するだけで測定開始
- ・1サンプル約15分で結果の取得が可能

メーカー問い合わせ先:

日本カンタム・デザイン株式会社 秋光 様

Email: akimitsu@qd-japan.com

Tel: 070-1575-9846

