

VideoDrop ナノ粒子イメージングアナライザー デモセミナー&実機デモンストレーション

ハイブリッドセミナー

実施日：2022年7月19日(火) 14:00～15:00

内容：VideoDropと最新ナノ粒子解析の紹介

開催場所：共同研究棟 7階 セミナー・会議室 (D71-09)

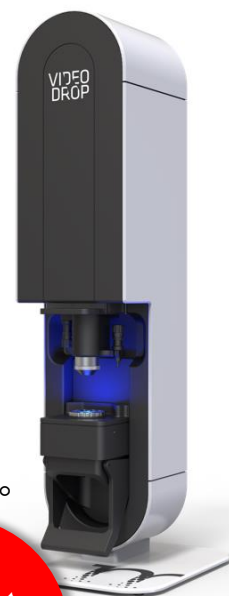
参加方法：

オンサイト：当日開催場所にお越しください。

オンライン：以下のURLもしくはQRコードからお申込みください。



https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_l0zrsicBQJu4vTMI_Kynlw



サンプル
持ち込み可

最新
アプリ
の紹介

実機デモンストレーション

実施日：2022年7月26日(火) 13:00～8月1日(月) 16:00

開催場所：共同研究棟 9階 P2実験室 (D91-09)

参加方法：裏面をご覧ください。

デモセミナー：

細胞外小胞からLNPの解析から核酸医薬の開発に

VideoDropと最新ナノ粒子計測技術の紹介

開催日時 7月19日(火)
14:00～15:00

VideoDrop (メイワフォース株式会社)

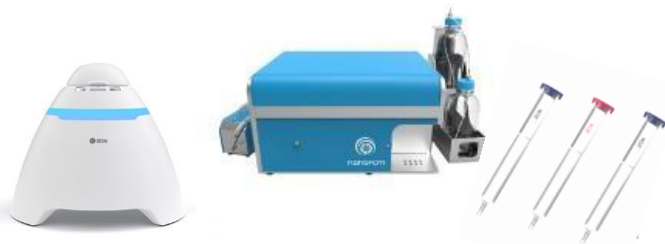
※ 共同研への機器の導入は未定です。

概要：

7月26日～8月1日までデモを行うVideoDropナノ粒子イメージングアナライザーを中心にnanoFCMナノフローアナライザー、Exoidナノ粒子マルチアナライザーを使用した、最新の生物ナノ粒子解析事例とqEV細胞外小胞抽出キットを使用した細胞外小胞の抽出手法についてご紹介を致します。

細胞外小胞やLNP、ウイルスベクターなどの計測事例やVideoDropのデモについてのご案内も致しますので、是非ご参加頂けますようお願い申し上げます。

最新のナノ粒子解析技術とqEVを使用した細胞外小胞抽出についても紹介します！



裏面へ→

お問い合わせ

共同研究実習センター管理室 (担当:丹羽 内線:3990・寺尾 内線:3890)

VideoDrop ナノ粒子イメージングアナライザー 実機デモンストレーション

実施日：2022年7月26日(火) 13:00～8月1日(月) 16:00

開催場所：共同研究棟 9階 P2実験室 (D91-09)

○ご予約方法

以下のQRコード/URLからお申込みもしくはnishimura@meiwanet.co.jpまでご連絡ください。



https://docs.google.com/forms/d/1KVqoPkAG5m6x7Xj8cgfrHkVPpNoxTmPyuB_NIDBPvi8/edit

*お申込み完了後、1営業日以内に担当者から連絡致します。

○デモンストレーションスケジュール

以下のスケジュール枠からご選択頂けます。

月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
	7月26日	27日	28日	29日
		10:00-11:30	10:00-11:30	10:00-11:30
	13:00-14:30	13:00-14:30	13:00-14:30	13:00-14:30
	15:00-16:30	15:00-16:30	15:00-16:30	15:00-16:30
8月1日	※ スケジュール枠以外でも平日9:00-17:00でしたら 持込サンプルを用いたご自身によるデモ機のご使用も可能です。			
10:00-11:30				
13:00-14:30				
15:00-16:00				

○ご持参頂く測定サンプルについて

サイズレンジ：40nm-1,000μm

サンプル量と濃度：可能な限り濃い状態 (5×10^8 粒子/mL以上が推奨) で10μL以上
希釈用のBufferもお持ち頂けますようお願い致します

○VideoDropで可能になる測定

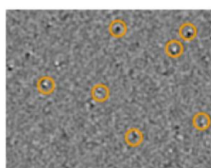
ワンドロップ(5～10μL)、最短40秒でナノ粒子計測

一般手的なナノ粒子解析装置よりはるかに簡単に

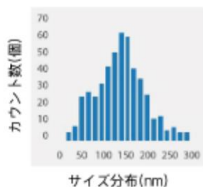
サイズ(nm)&濃度(個数/mL)算出

そして視覚的にサンプル状態を確認できます。

<測定事例>



ヘルペスウイルス



サイズ分布(nm)

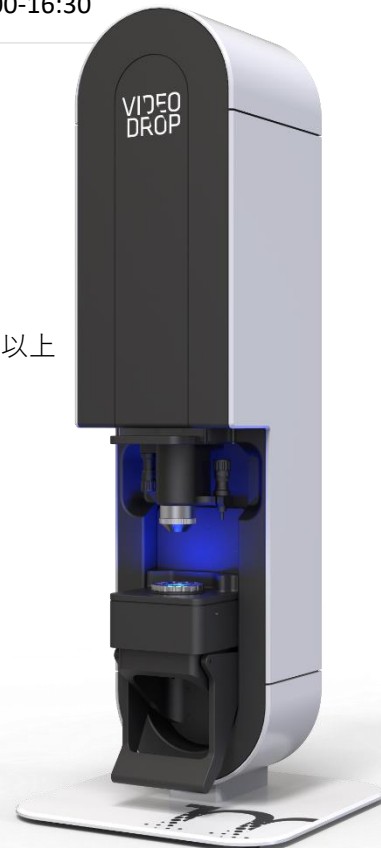
ウイルス

4.7e+9

濃度
(part/mL)

148

平均サイズ
(nm)



<メーカー問い合わせ先>

メイワフォーシス株式会社

大阪本部 西村 俊祐

TEL：06-6212-2500

FAX：06-6212-2510

MAIL：nishimura@meiwanet.co.jp



meiwa fosis

※他にもエクソソーム解析に使用されるナノ粒子解析システムの
デモセミナー&実機デモンストレーションを実施します。
詳細は別チラシや共同研HPをご覧ください。