Otsuka 大塚電子

1月Webセミナー開催のご案内

大塚電子Webセミナー

光を用いた計測・分析機器の開発で培った技術を活かし、
先端技術を支える装置・測定技術・応用例を中心に解説するWebセミナーを開催いたします。

ライブ配信+Q&A

2027.1.14（木）15:00～16:15

ライブ限定！Q&Aタイムあり。疑問をその場で解決できます！

オンデマンド配信

2027.1.19（火）15:00～16:05

※講演部分のみ配信。Q&Aは含まれません。

ELSZneo で学ぶゼータ電位・粒子径測定の原理から実演まで

ELSZneoおよびオプションのpHタイトレータを使用し、粒子径・ゼータ電位測定の基礎のご説明と実演をご紹介します。
前半では、動的光散乱法（DLS）による粒子径測定、および電気泳動光散乱法（ELS）によるゼータ電位測定の原理を、平板試料の測定原理も含めて解説します。
後半では、高い分解能で近接した分布を捉える多角度 DLS 測定、散乱強度から粒子濃度を求める粒子濃度測定、およびゼータ電位測定を実演します。さらに、pH タイトレータによるタイトレーショングラフの作成・等電点評価、フラットな基板表面の平板ゼータ電位測定についても、測定条件の設定から結果表示までの一連の流れを実演を交えてわかりやすくご説明します。

＊ 本セミナーは2026年2月に配信したものを再配信いたします。

関 連 機 器



ゼータ電位・粒子径・分子量に加え
粒子濃度・マイクロレオロジー・
ゲル網目構造解析が可能なモデル

ゼータ電位・粒子径・分子量測定システム

ELSZneo



pH や添加剤濃度に対する
粒子径・ゼータ電位変化を
自動測定することが可能

pHタイトレータ（ELSZ-PT）

＊オプション品

お申し込み方法

本セミナーは無料で参加できます。下記のＨＰより必要事項をご入力の上、お申し込みください。

https://www.otsukael.jp/event/detail/eventid/569

ご視聴方法：参加をお申し込み後、メールでお送りする URL にアクセスしてご視聴ください。

大塚電子株式会社

お問い合わせ

担当：真木・岡本

■本社・営業部　TEL.（072）855-8550
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 3 丁目 26-3

■東京支店　TEL.（042）644-4951
〒192-0082 東京都八王子市東町 1-6 橋完 LK ビル 2 F

□ E-Mail OELJP-webseminar@otsuka.jp