

大塚電子株式会社

ゼータ電位・粒子径測定 セミナー

～コロイド粒子の分散評価から平板ゼータ電位測定まで～

● 日時：2014年9月22日(月) 13:00～17:00

● 場所：科学分析支援センター 3階会議室

※ セミナー資料の準備の都合上、事前の参加申し込みをお願いします

● 講師：大塚電子株式会社 粒子物性開発部

橋田 紳乃介 氏

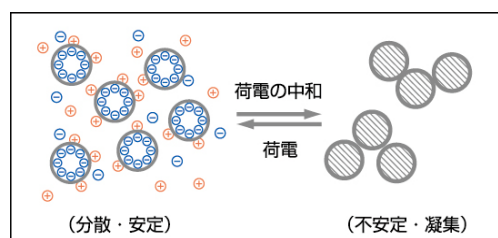
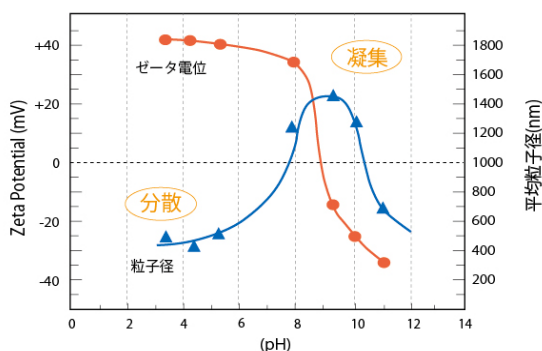
● 概要

溶液中に分散するナノ粒子のゼータ電位・粒子径の測定は、粒子の分散・凝集の評価において非常に重要なパラメータです。本セミナーでは、光散乱を用いた粒子径およびゼータ電位の測定原理を紹介し、希薄から濃厚サンプルの粒子測定からフィルムなどの平板状サンプルのゼータ電位測定まで様々な分析事例を紹介いたします。

ゼータ電位・粒径測定システム
ZETA-POTENTIAL & PARTICLE SIZE ANALYZER
ELSZ-1000 series



- I. 13:00～14:00 ゼータ電位・粒子径の測定原理と測定事例のご紹介
- II. 14:00～15:00 実機を用いた装置の操作方法と測定の流れのご紹介
- III. 15:00～15:15 休憩
- IV. 15:15～17:00 持ち込みサンプルのデモンストレーション測定
※予約試料のみ(事前にセミナー担当までご連絡下さい)。



多数のご参加をお待ちしております

セミナーお申し込み：科学分析支援センター(内5102)

セミナー担当：藤原(内4304)

デモ測定の希望は fuji@chem.saitama-u.ac.jp までご連絡下さい。

※セミナー開催の記録のために、写真を撮影させていただきます。
撮影した写真は、必要に応じて報告書等に掲載し公開されることがありますので、予め承知おき願います。