

第93回分析基礎セミナー

プロに学ぶ・無機元素分析

【日時】 2015/6/11 (木) 13:00-17:00

【場所】 九州大学伊都キャンパス・西講義棟3階第4講義室

【主催】 九州大学中央分析センター

【共催】 九州大学ナノテクノロジープラットフォーム

【協力】 アジレントテクノロジー株式会社、ジーエルサイエンス株式会社

13:00 -14:00 無機分析装置を中心とした前処理法について

ICPMSや原子吸光分析装置で測定するには、試料の前処理が不可欠です。各種試料の前処理法についてご説明します。

14:05-15:20 原子吸光分析装置、ICP-OESの原理と応用

それぞれの分析手法の原理、装置について解説します。またコストパフォーマンスに優れ、最近注目されているMP-AES(マイクロ波プラズマ原子発光分光分析装置)についてもご紹介します。

15:30-16:45 ICP-MSの原理、分析のノウハウ

微量金属分析の主要テクニックであるICPMSについて原理から詳しく解説します。また分析上のノウハウについても公開しますので、測定に役立ててください。

16:45-17:00 質疑応答

本日のセミナー内容及び日頃の疑問に関してお答えします。

今年度の分析基礎セミナーは、過去に好評を博した「プロに学ぶ」シリーズです。機器メーカーならではのプロフェッショナルな内容にご期待ください。

今回は溶液中の無機元素分析です。現場で困っている方、よりよいデータを取得されたい方にも有用です。学内外どなたでもご参加できます。事前の参加登録にご協力お願いします。途中入退室も自由ですのでご都合に合わせてご参加ください。

【問合せ・申込先】

九州大学中央分析センター伊都分室 渡辺 TEL092-802-2857
watanabe.midori.452@m.kyushu-u.ac.jp