

分析技術講演会のお知らせ

主催 名古屋市工業研究所、東海無機分析化学研究会

後援 一般社団法人愛知県環境測定分析協会

この度、ICP発光分光分析、ICP質量分析、およびレーザーアブレーション法に関する講演会を開催いたします。ご多忙中とは存じますが、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日時 平成31年2月21日（木）13時30分～16時30分

場所 名古屋市工業研究所 電子技術総合センター1階 視聴覚室

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号（地下鉄名港線「六番町」3番出口すぐ）

<http://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

内容【1】「ICP発光分光分析の基礎と応用」

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 アプリケーション部 佐藤 舞 氏

ICP発光分光分析装置は、無機分析において昨今では汎用機として幅広い分野で使用されている装置です。本講演ではICP発光分光分析装置の原理から、適切な定量方法の選択、試料調製のコツを紹介致します。

【2】「ICP質量分析の基礎と応用」

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 営業部 中嶋 賢一 氏

近年、専門性の高かったICP質量分析装置も基本性能やメンテナンス性の向上が進み、今では汎用機としてあらゆる分野で利用されています。機器を運用する上で、装置特性や原理を理解することは重要ですが、装置の基礎原理を学ぶ場が少ないのも実情です。そこで今回はICP質量分析法の基礎と分析例を御紹介致します。

【3】「固体分析の最新情報 ソリッドネブライザーICP質量分析法の紹介」

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 営業部 中嶋 賢一 氏

従来のレーザーアブレーションICP質量分析法は溶解等の前処理が不要、局所分析、表面分析が可能など多くのメリットを有する反面、組成が同じ標準試料を作製することが困難なため、溶液分析と比較して定量性が劣るという問題点もあります。この問題点を解決するために開発されたソリッドネブライザーICP質量分析法について、原理、概要を御紹介致します。

申込 必要事項をご記入の上、2月19日（火）までにお申し込みください。
参加証等は発行しません。当日上記会場へ直接お越しください。

備考 申し込み・問い合わせ等は下記までお願いします。
名古屋市工業研究所 材料技術部 金属表面技術研究室 大橋 芳明
TEL: 052-654-9921（直通） FAX: 052-654-6788（共通）
e-mail: ohashi.yoshiaki@nmiri.city.nagoya.jp

東海無機分析化学研究会 分析技術講演会（ICP-OES・ICP-MS）参加申込書

会社名：

所在地：〒

連絡先：TEL

FAX

e-mail

参加者：ご所属

お名前（複数の場合は代表者に○）