

ICP質量分析法の原理と

1名分料金で
2人目無料

精確な測定をするためのポイント【LIVE配信】 【アーカイブ配信】

- ◆日時：2025年5月28日(水)12:30～16:30
【アーカイブ配信:5/30～6/6(何度でも受講可能)】
- ◆会場：【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。
- ◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 - ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円
 - ・2名同時にお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円)
 - ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

セミナーHP <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250540>

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】※講師のご略歴等の詳細は弊社HPでご確認下さい

パーキンエルマー(合) アプリケーションケミスト 敷野修氏

- <ご専門> ・無機分析化学
- <主な委員会> ・日本分析化学会関東支部 副支部長
- <講師> ・日本分析化学会関東支部主催 無機分析基礎セミナー
- ・プラズマ分光分析研究会 世話人
- ・日本分析化学会関東支部主催 分析化学の基本と安全セミナー

【講座趣旨 / プログラム】 ※詳細内容は弊社HPでご確認下さい

習得できる知識:ICP質量分析法の原理、特長などが習得できる。測定を行う際の注意点などを理解し、精確な値を得るためのポイントを習得できる。
講演趣旨: 初心者の方はICP質量分析法の原理や特長を理解することができ、中級者以降の方も理解を深め、再確認することが出来る。また、ICP質量分析法の問題点を理解することで、真の値を得るためのポイントを習得できる。

- ICP質量分析法の原理、特長
 - ICP質量分析法の実用分野
 - ICP-MSとは?
 - ICP質量分析法の原理、特長
- サンプル溶液の調製方法
 - 試薬ブランク、操作ブランク、バックグラウンド
 - 検出下限値、定量下限値、BEC
 - サンプルの準備
 - ホットプレート、マイクロウェーブ試料分解システム
 - 試薬、標準液
- ICP質量分析法の最適化
 - イオン化ポテンシャル、イオン化効率
 - RF出力、ネブライザーガス流量、レンズ電圧など
 - 装置判定項目
- ICP質量分析法の問題点とその除去、抑制方法
 - 非スペクトル干渉(添加回収試験)
 - スペクトル干渉 DRC(ダイナミックリアクションセル)、CC(コリジョンセル)
- サンプル測定の一連の流れ、アプリケーション例
 - 気体、液体、固体の測定方法
 - 定性分析、半定量分析
 - 定量分析(検量線法、内標準補正法)
 - 定量分析新規メソッド作成法
 - オートサンプラーを用いた測定
 - アプリケーション例
- その他、安定したデータを取るためのポイントなど
 - トラブル発生時の対応方法
 - ヘリウムガス供給不足に対する対策
 - メンテナンス
 - データ整理
- まとめ

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順
1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『ICP質量分析』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒< LIVE アーカイブ >

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。			
<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送			

●Webセミナーの受講申込みについて●
必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。
セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>
個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>