



**サーモサイエンティフィック ソリューションセミナー
「元素分析セミナー 2010 広島」のご案内**

- 元素スペクトル分析の原理をもう一度再確認します
- 誤分析の要因と対策について説明します
- 分析時間とコストを削減するシステムを紹介します



拝啓 時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。
 サーモサイエンティフィック 元素分析セミナーをご案内申し上げます。本セミナーでは、招待講演として株式会社イアス様より「元素分析の潮流」について、また、当社からは「うっかり起こしがちな誤分析の原因と対策」や「ラボの生産性向上とコスト削減」をテーマに、無機元素分析にかかわる皆様にとって有用な情報をご提供いたします。同時に顕微 FT-IR 装置とアプリケーション例もご紹介します。
 多くの方のご参加をお待ち申し上げます。

敬具
 サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
 エレメンタル営業部

- **日時** **10月28日(木) 13:00~17:00 (受付開始 12:30)**
- **会場** **広島商工会議所 会議室 306号室**
 広島市中区基町5-44 <http://www.hiroshimacci.or.jp/>



プログラム

12:30～

受付開始

13:00～13:10

ごあいさつ

13:10～14:00

招待講演

株式会社イアス 様

「元素スペクトル分析の潮流 AA→ICP-OES→ICP-MS→CCT」

元素分析装置の発達とともに装置はブラックボックス化し、試料を導入すると分析結果が簡単に得られるようになったが、数字が一人歩きする弊害も生じている。もう一度基礎に立ち戻り、元素スペクトル分析の原理・得られた結果の意味について紹介する。

14:00～14:45

元素分析レベルアップ☆誤分析の要因と解決のテクニック

元素分析でうっかり陥りがちな誤分析の実例を挙げながら、その原因や対策についてわかりやすく説明します。自信を持ってデータを出すためのコツや、誤分析を減らすために役立つヒントをお教えします。

14:45～15:15

休憩、展示

15:15～15:45

顕微赤外専用機Nicolet iN10 のご紹介

Nicolet iN10 は、顕微鏡内に赤外光源と干渉計を搭載した顕微専用機です。赤外光源から試料・検出器までの距離が短いため光のロスが少なく高感度な分析が可能になりました。装置のご紹介及びイメージング測定などの各種分析例をご紹介させていただきます。

15:45～16:20

ここまでできる！

ICP-MS の分析時間とコストを半減する SC-FAST システム

SC-FAST システムは、試料置換時間や洗浄時間を大幅に短縮して生産性を向上します。このシステムを組み合わせた ICP-MS による分析時間・ランニングコストの比較をご紹介します。このシステムでは高マトリックス試料を希釈せずに導入でき、装置の汚染やメンテナンス頻度も大幅に低減できます。

16:20～16:40

サーモ製品紹介と各種ご案内

16:40～17:00

Q&A

- お申し込み 当社ホームページからお申し込みください。

www.thermoscientific.jp

トップページのバナーをクリックしてください。 ※満席になりしだい締め切らせて頂きます。

- お問い合わせ サーマフィッシャーサイエンティフィック（株）マーケティングコミュニケーションズ
〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町 3-9 C 棟 2F TEL: 045-453-9212

このご案内は次のお客様を対象として、弊社の新製品、サービス、技術セミナーに関するお知らせのためにお送りしています。

- 過去に弊社製品をご購入、ご使用中のお客様、または新規購入をご検討中のお客様
- 過去の展示会や弊社セミナー等にご来場いただいたお客様

今後、このようなご案内がご不要の場合、大変お手数ですが、info-jp@thermofisher.com 宛てにお知らせ下さいませようお願い申し上げます。