

機器利用セミナー開催の御案内

～ICP 発光分光分析装置を上手に使うために～

和歌山県工業技術センターでは、企業の皆様に当センターが保有する機器を利用していただくために、機器利用のためのセミナーを毎年開催しています。

今回は、ICP発光分光分析装置を御紹介します。このICP発光分光分析装置は、化学分野をはじめ、食品分野や電気・電子分野などの方々に活用されており、特に、当センターにおいては、溶液中の金属元素の濃度を測定するために多くの企業の皆様に御利用いただいています。

今回のセミナーでは、当センターに導入しているICP発光分光分析装置（堀場製作所製）を利用するための「基本」と「測定のコツ」を、株式会社堀場テクノサービスの田中 悟氏から御講演いただきます。また、当センター研究員から同装置を利用する前の試料調製のノウハウなどを御説明させていただきます。

御多用中のこととは存じますが、この機会に、ぜひ、御参加いただければ幸いです。

<利用されている分野>

化学、食品、高分子、電気・電子、金属等

<利用目的>

工業分析や品質管理

<装置の特徴>

① 元素の定性・定量分析が行える

→何がどのくらい含有しているかがわかる

② 複数の元素を一斉に分析できる

→測定時間が短縮できる。

③ 測定濃度範囲（検量線の直線性）が広い

→試料の再調製が不要となる。



ICP 発光分光分析装置
堀場製作所製 Ultima 2

記

1 開催日時：平成30年11月14日（水） 14：00～16：30

2 場所：和歌山県工業技術センター（和歌山市小倉60番地）
研究交流棟6階 研修室

3 内容

(1) 14：00～15：30

「ICP 発光分光分析法の基本と測定のコツ」

(株)堀場テクノサービス グローバル戦略本部
分析技術センター 分析ラボ京都 マネージャー
田中 悟 氏

(2) 15：45～16：30

「ICP 発光分光分析装置を利用する前に行う試料調製と機器利用案内」

※ (2) はセンター職員による説明です。

- 4 参加費 : 無料
- 5 参加申込み期限 : 平成30年11月7日(水)まで
- 6 定員 : 30名(先着順で締切り)

- 7 参加申込み、問合せ
申込書に必要事項を御記入の上、下記のFAX又はE-mailで御申込みください。

〒649-6261 和歌山市小倉60 TEL: 073-477-1271
和歌山県工業技術センター FAX: 073-477-2880
化学産業部 松本明弘 e-mail: amats[at]wakayama-kg.jp
([at]を@に変換してください)

機器利用セミナー参加申込書

～ICP発光分光分析装置を上手に使うために～

企業名	
住所	
電話番号	

参加者名	所属部署	役職	氏名