

先端分析講習会開催のご案内

微量元素の分析

～最新の測定技術を知ろう～

和歌山県工業技術センターでは、ものづくり支援の一環として、保有機器及び基盤技術の充実を図っています。微量元素の定量分析には、主に誘導結合プラズマ発光分光分析法（ICP-AES）及び誘導結合プラズマ質量分析法（ICP-MS）が用いられています。それぞれの分析法は分野を問わず、研究開発から品質管理、トラブル対応など様々な用途で活用されています。

今回、これらの微量元素分析法についての最新技術を知っていただくことを目的に、先端技術講習会を開催します。

すでに ICP-AES 及び ICP-MS を使用している方は最新の評価技術を修得でき、また、これから勉強したいと思っている方も基礎から応用技術まで習得できる講習会です。

どうぞお気軽にご参加ください。

※講習会開催については、新型コロナウイルス感染症対策に留意して実施いたします。ご参加にあたっては、手洗いの徹底やマスクの着用、咳エチケットなどウイルスの感染防止にご協力ください。また、感染症拡大の状況により、やむを得ず講習会を「延期または中止」する場合がございますので、予めご了承ください。

この講習会でわかること

- ◆ ICP-AES 及び ICP-MS とは？
- ◆ どのようなことが調べられる？
- ◆ ICP-AES 及び ICP-MS のどちらを選択する？ その前処理方法は？
- ◆ 最新の分析事例は？



令和 2 年度導入の ICP-AES

記

- 開催日時：令和 4 年 10 月 4 日（火） 13:00～17:00
 - 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 紀の川テクノホール
 - 内容
 - 「ICP 発光分光分析装置（ICP-AES）の測定原理と最新技術のご紹介」
13:00～13:45 株式会社アナリティクイエナ ジャパン
CA アプリケーション マネージャー 松野 京子 様
 - 「ICP 質量分析装置（ICP-MS）の測定原理と最新技術のご紹介」
13:50～14:35 株式会社アナリティクイエナ ジャパン
CA シニアセールススペシャリスト 四方 淳宏 様
 - 「材料分析の前処理から装置の取り扱いまで～精確な分析のための機器活用ノウハウ～」
14:40～15:25 株式会社アナリティクイエナ ジャパン
CA アプリケーション マネージャー 松野 京子 様
 - 「京都大学複合原子力科学研究所における微量元素分析」
15:40～16:40 京都大学複合原子力科学研究所
原子力基礎工学研究部門 准教授 福谷 哲 様
- ※講演終了後（16:45～17:00）、実機を見学いただけます（希望者のみ）。

- 4 参加費 : 無料
- 5 参加申込み期限 : 令和4年9月29日(木)まで
- 6 定員 : 30名(先着順で締切り)
※応募多数の場合は、1社につき1名といたします。
- 7 参加申込、問合せ : 申込書に必要事項をご記入の上、下記のFAX又はE-mailでお申込みください。
TEL : 073-477-1271
FAX : 073-477-2880
e-mail : amats [at] wakayama-kg.jp
([at] を@に変換してください)

化学技術部 松本 宛て

先端分析講習会参加申込書

微量元素の分析

～最新の測定技術を知ろう～

企業名	
住所	
電話番号	
e-mail	

参加者名	所属部署	役職	氏名