

おokayまものづくり大学

『金属材料・分析評価機器セミナー』（R6年度第5回）のご案内

岡山県では、県内企業のものづくりの高度化を支援しております。その一環として、「おokayまものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しております。金属材料科では、センター所有の機器に加え、各種分析機器による材料評価技術を紹介する「分析評価機器セミナー」を開催しております。第5回目は、**グロー放電発光分析(GD-OES)**を紹介します。

グロー放電発光分析方は、スパッタリングにより試料表面から原子を弾き出し、原子をプラズマ状態に励起し、生じた発光を測定することによって試料の組成を分析する方法です。深さ方向の表面解析ができるツールとして、また実用的な表面技術として画期的なものです。今回は、(株)堀場テクノサービスの安部拓真氏をお招きし、グロー放電発光分析についてご紹介いただきます。

気軽に質疑応答や懇談ができ、製品開発や品質管理に繋がるような場にしたいと考えております。多数の皆さまのご参加をお待ちしております。

1 日 時 令和6年11月22日(金) 13時30分～14時30分

2 開催方法 「Zoom」によるWEB開催

3 開催次第

13:30～14:20

講演：簡単・迅速！深さ方向元素分析装置 rf-GD-OES のご紹介

講師：株式会社堀場テクノサービス 安部拓真氏

内容：GD-OESは、極表面から数十 μm 内部までの元素分布プロファイルが得られる分析手法です。GD-OESの原理含めた基礎から様々なアプリケーション事例をご紹介します。

今まであきらめていた分析スループットでお悩みの方は必見です。

14:20～14:30 質疑応答および懇談

4 定 員 WEB聴講100名(先着順)

(申し込み者には、後日、参加方法をメールにてお知らせします。)

(次ページに続きます)

※聴講される方、それぞれ個別にお申し込みください。
聴講環境等により一つのお申し込みで複数人が聴講される場合は、
終了後のアンケートに実際の聴講人数をご記入ください。

5 参加費 無 料

6 申込方法 「岡山県電子申請サービス」(下記 URL) からお申し込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=41979

7 申込締切 令和6年11月20日(水)

8 注意事項 本セミナーについて、許可無く無断で録画、複製、編集、配信、レンタル等
しないでください。

9 申込・問合せ先

岡山県工業技術センター応用技術部金属材料科 担当：水戸岡、築山、岡野

TEL：086-286-9600

FAX：086-286-9630

E-mail：yutaka_mitooka@pref.okayama.lg.jp