

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

グロー放電発光分析法を利用した最新の材料評価

開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協力：石川県工業試験場

工業部品には、耐久性向上のため、めっき・熱処理・蒸着など各種表面処理が施され、その被膜厚さや成分分布は、製品機能に大きく影響します。試料表面からの深さ方向の分析には、X線光電子分光法（XPS）や、試料切断により作製した断面を電子線マイクロアナライザ（EPMA）などで元素分析する方法が一般的です。しかし、これらの方法は分析および前処理に時間や経験を要することになります。そこで、近年では、迅速性に優れ、かつ水素などの軽元素から重元素までの多元素を同時に分析できるグロー放電発光分析法が新しい分析手法として活用されています。本セミナーでは、グロー放電発光分析法の分析事例の紹介と実際に装置を用いてデモ測定を行います。

[日 時] 令和4年7月14日（木） 13:30～15:30

[形 式] ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します。】

[講 師] 株式会社 堀場テクノサービス 分析技術本部

アプリケーションエンジニア

西村 智椰 氏

[受講料] 無料

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 主任研究員 藤井 要

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 プロジェクト推進部 次世代講座担当

e-mail: seminar@irii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 令和4年7月7日（木）

受講ご希望の方は、e-mailにて下記の項目を記載してお申込みください。FAXの場合は、この用紙をご利用ください。またQRコードからもお申込みできます。



【セミナー名】 「グロー放電発光分析法を利用した最新の材料評価」

【会社名】

【住 所】 〒

【受講者名】

【所属・役職】

【TEL】

【FAX】

【e-mail】