

めっき工場におけるAI画像処理を用いた自動化



日時

令和7年 12月2日(火) 10:00～12:00

場所

石川県工業試験場 5階
石川トライアルセンター 第2研修室

講師

服部 篤彦 氏
HAI技術士事務所 代表

【概要】

めっき加工は、製造業において製品の品質や見栄えを左右する重要な工程ですが、その管理はこれまで熟練の技術者の経験に大きく依存してきました。一方で近年は、製造現場の生産性向上や人手不足の解消、作業の標準化といった課題への対応策として、デジタル技術の導入によるスマートなものづくりが求められています。

本講座では、めっき工場におけるデジタル化推進をテーマに、AI 画像処理技術、光学的文字認識を用いた読み取り自動化、設備データを基にした品質改善等、実際のめっき工場への AI 導入事例を交えながら、導入に向けた取り組み方を紹介します。

定 員 20名程度

受講料 無 料

お申込み 下記の URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31189608.html>

締 切 令和7年11月25日(火)

担 当 石川県工業試験場 化学食品部 技師 稲葉奈月

お問合せ 公益財団法人 石川県産業創出支援機構
成長プロジェクト推進部 次世代講座担当
〒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)
E-mail: j-seminar@iriii.jp TEL: (076)267-8081

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

