令和8年度鍍金技術講演会

# AI・IoTが切り拓くめっき工場のスマート化

## ～品質・生産性を高めるデジタル技術の活用～





近年、AIの急速な進歩により、ものづくりの現場でもデジタル技術の活用が進んでいます。
本講演会では、画像処理AIの特徴や活用方法、DX推進の課題に加え、AIやIoTを導入した企業の実践事例をご紹介します。
めっき業界の方はもちろん、DXの導入を検討されている製造業の方も必見です！

**日　時**　令和9年2月26日(金) 14:00～16:15

**場　所**　名古屋市工業研究所
管理棟3F　第２研修室
https://www.nmiri.city.nagoya.jp/aboutus/access/

アクセス

**定　員**　40名

**参加費**　無料 ※但し、鍍金技術研究会員以外で講演資料をご希望の場合別途資料代1,000円が必要です。

**プログラム・申込方法は裏面をご覧ください**

(お問い合わせ先) 名古屋市工業研究所内　鍍金技術研究会
TEL： 052-654-9855 (中野), 052-654-9872 (大島)

主催：　名古屋市工業研究所、鍍金技術研究会
協賛：（公財）名古屋産業振興公社、愛知県鍍金工業組合、
（一社）表面技術協会中部支部

# プログラム・講演概要

**14:00～14:05　会長挨拶**

**14:05～15:05　講演「AI・IoTによるめっき工場のDX**
**～品質管理・設備管理・生産性向上への画像処理AI技術の活用～」**

講師　HAI技術士事務所　服部 篤彦 氏

**講演概要**　画像処理AIの特徴や適した利用方法と実際にめっき工場へ導入した事例を紹介します。また導入する際のテーマ選定の重要性や、めっき業界におけるDX推進を阻む要因について解説し、今後の課題と可能性について皆様とともに考えます。

**15:15～16:15　講演「めっき工場におけるDXの取り組み**
**～ デジタル技術を活用した品質管理と生産性向上への挑戦 ～」**

講師　株式会社ダイワエクセル　岩中 保 氏

**講演概要**　めっき工場における品質管理の高度化や生産性向上を目指し、当社が進めてきたDXの取り組みを紹介します。現在運用しているLiDARによる治具の異常検知、RFIDを活用した治具管理の事例に加え、AI画像検査の開発事例を交えながら、導入の経緯や現場での工夫、直面した課題についてお話しします。

# 参加申込方法

**メールまたはFAXにてお申込みください。**

【申込先】（公財）名古屋産業振興公社　E-mail：kougyou@nipc.or.jp
FAX：052-661-0158

**■申込締切：令和9年2月19日（金）■**

※メールの場合は本文に下記申込書の内容をご記入の上お送りください。
参加証等は発行いたしません。断りの連絡がない限り、どうぞお越しください。

## 鍍金技術講演会　申込書

| | | | |
|---|---|---|---|
| ふりがな<br>会社名 | | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| 参加者 | 所属 | | |
| | 役職 | | |
| | 氏名 | | |
| 連絡先 | TEL： | | E-mail： |

**・○名古屋市工業研究所のメールマガジン登録**
ご記入いただいたE-mailは、当所のメルマガ「NMIRI技術ニュース」に登録させていただきます。ものづくり企業のお役に立つ技術情報や当所主催のイベント情報などを毎月配信しております。
メルマガ配信を「既に登録済みの方」、「希望しない方」は次に○をつけてください。

【　登録済み　・　希望しない　】

メルマガには次からもご登録いただけます。 https://www.nmiri.city.nagoya.jp/mailmagazine/

※ご記入いただいた個人情報は、本イベントの実施及びメルマガ等のイベント案内に限り使用し、主催者、事務局、講師以外の第三者への提供は一切行いません。