

平成30年度 基盤技術力強化支援事業

## 電気計測法によるめっき液の管理技術研究会

公開講演会のご案内 【主催】長野県工業技術総合センター

長野県では、本年度より研究会を通じて県内企業が保有する自社技術(基盤技術)を強化し、提案力・開発力の向上を支援する「基盤技術力強化支援事業」を開始しています。「電気計測法によるめっき液の管理技術研究会」では、電気計測だけで微量添加剤を分析できる新技術の実力評価と工程導入手法について考え、めっき技術の高度化・高能率化を目指します。

この公開講演会では、長野県内の電気計測器メーカーである日置電機株式会社様より、電気化学測定によるめっき液添加剤の分析技術の開発状況についてご講演いただきます。電気計測による簡易な操作で添加剤の濃度を定量測定する技術であり、本技術によりめっき液の高精度管理が期待できます。これに合わせて、めっきに関わる管理・評価技術についてご紹介いただきます。めっきの品質向上に大いに役立つ技術となりますので、多くのご参加をお待ちしております。

### 記

- 1 日時 平成30年11月2日(金) 14:00~15:30
- 2 場所 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 4階視聴覚セミナー室  
(岡谷市長地片間町1-3-1 電話:0266-23-4054(直))
- 3 題目 ・「めっきプロセス常時監視システムの提案」  
日置電機株式会社 開発部 主任研究員 中山直人 氏  
【主な講演内容】常時監視システムの構築方法、めっき液の電気化学測定、めっき膜の電気的特性評価方法、デモ。
- 4 参加費 無料 (ただし、定員20名)
- 5 申込方法 次ページ様式の内容をご記入のうえ、Emailまたはファクシミリによりお申し込みください。  
(締め切り:平成30年10月26日(金))

■Email: seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp ■Fax: 0266-23-9081

■担当者: 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 電子部 高根直人

- ★ 講演会終了後に、研究会会員限定の座談会(第2回研究会)を開催します(15:30~16:00の予定)。  
めっき液管理の課題などについてフリーディスカッションを行い、めっき現場の課題とソリューションについて考えます。

# 電気計測法によるめっき液の管理技術研究会

平成 30 年 11 月 2 日 公開講演会への参加申込書

公開講演会への参加を申し込みます。

会社名	所属	お名前	連絡先

※頂いた情報については本研究会でのみ使用し、他の用途には一切使用いたしません。

申し込み先

■Email: [seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp](mailto:seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp) ■Fax: 0266-23-9081

■担当者: 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 電子部 高根直人