

## 技術講演会および機器研修

### 『めっき膜厚計の選び方』のご案内

共催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター、  
一般社団法人日本防錆技術協会中部支部、愛知工研協会  
協賛：一般社団法人表面技術協会中部支部、鍍金技術研究会

めっきの膜厚は、その防食性能等に直結するもので工程管理において非常に重要であることは言うまでもありません。膜厚の測定方法は、電解式、渦電流式、蛍光X線式等複数の方法があり、測定対象のめっきの種類、測定精度、コスト、測定時間に応じて最適な測定手法を選択する必要があります。そこで、本講演会では、めっき膜厚計の測定原理及び特性について紹介し、引き続き機器研修として各種めっき膜厚計の実演も行います。皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】 2019年11月1日(金) 午後1時30分～4時00分

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1 TEL (0566)24-1841

#### 【内 容】

(1)講演 「めっきの変化に伴う測定原理の選択、膜厚計の歩み」

午後1時30分～2時50分

講師 株式会社電測 営業部 片山博貴氏、技術部 深井隆晶氏

電解式膜厚計、渦電流式膜厚計、X線式膜厚計の測定原理や問題点を明らかにしたうえで、現場における測定法の選択や、膜厚計の将来展望について講演していただきます。

(2)機器研修 「各種膜厚計の実演」

午後3時00分～4時00分

講師が講演に引き続いて電解式膜厚計、渦電流式膜厚計、X線式膜厚計の実演を行います。

【参加費】 無料

【定 員】 50名(先着順)

#### 【申込方法】

申込書にご記入の上、FAXまたはe-mailにてお申し込みください。

受講票は発行いたしません。申込み後、当日会場に直接お越しください。

申込期限は令和元年10月28日(月)ですが、定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。定員オーバーの際は、ご連絡いたします。

【問い合わせ先】 講演内容について：産業技術センター 金属材料室 金属表面加工担当

TEL (0566)24-1841(代)

お申込みの確認について：愛知工研協会 TEL (0566)24-2080

(裏面に講演会申込書、講演会場までの案内図とアクセス方法を記載しています)

# 技術講演会および機器研修『めっき膜厚計の選び方』申込書

令和元年 月 日

申込先：愛知工研協会

FAX (0566) 24-2575

e-mail : office@aichi-kouken.jp

(本申込書にご記入いただいた情報は、催事のご案内等に利用させていただくことがあります。)

ふりがな		
企業名		
所在地	〒	
	TEL	FAX
ふりがな		E-mail
所属・氏名		
ふりがな		E-mail
所属・氏名		

※参加者名簿を講師にお渡し致しますので予めご了承下さい。

## <アクセス>

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

徒歩：名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より南(郵便局方面)へ 800m、10分

タクシー：名鉄知立駅より約 2.0km、10分

JR刈谷駅より約 2.5km、12分

駐車場：約 200 台駐車可能(無料)

