

技術講演会

『ここまでできる！「めっき膜厚シミュレーション」』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。電気めっきの場合、その膜厚は、通電時間及びめっき浴内の電流密度分布に大きく影響を受けることが知られています。本講演会では、めっき槽内の電流分布のシミュレーション及びそれに基づく膜厚予測について、原理、適用事例等を紹介します。

皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】 2021 年 7 月 16 日(金) 午後 1 時 30 分～4 時 35 分

【場 所】 愛知県技術開発交流センター 交流ホール(産業技術センター敷地内)

刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1 TEL (0566) 24-1841

ビデオ会議システム「Microsoft Teams」を使用した Web 参加も可能です

【内 容】

(1)講演1 電解(めっき)槽の電流分布シミュレーションの原理と実際

午後 1 時 35 分～3 時 00 分

講師 ムサシ技研合同会社 小原勝彦 氏

(2)講演2 めっき膜厚シミュレーション技術の紹介と適用事例

午後 3 時 10 分～4 時 35 分

講師 長岡技術科学大学 赤星晴夫 氏

【参加費】 無料

【定 員】 会場参加 30 名(先着順)

Web 参加 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 3 年 7 月 5 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『ここまでできる！「めっき膜厚シミュレーション」』申込書

令和3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			参加形態 (○で囲む)
企業名			会場 Web
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。

※Web 配信を希望される場合は必ず E-mail アドレスを記入してください。

<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

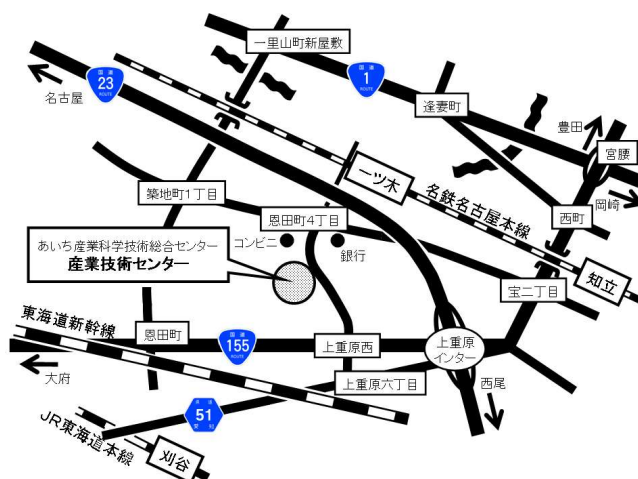
徒 歩：名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より

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)



- ・新型コロナウイルスの感染状況により講座の中止や内容が変更されることがあります。
- ・マスクの着用等の感染予防対策のをお願いします。
- ・また、当日、風邪症状のある方は参加をご遠慮願います。