

表面処理技術講演会

～ 6価クロム代替技術 ～

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

【日時】 2024年2月27日(火) 午後1時30分～4時10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

講演1 濃厚塩化カルシウム水溶液からの硬質3価クロムめっき

午後1時35分～2時45分

講師 奥野製薬工業株式会社

総合技術研究所 総合技術研究部 第六研究室 吉兼 祐介 氏

硬質クロムめっきは硬度、耐摩耗性に優れ幅広い工業製品に利用されています。しかし、クロムめっきの代表的なめっき浴はサージェント浴で、有毒な6価クロムを用いているため環境負荷が大きい点が問題となっています。本講演では、金属源に3価のクロムを用いた濃厚塩化カルシウム水溶液をめっき液とした硬質クロムめっきについて、その成膜方法、皮膜特性等を紹介し、6価クロムめっき浴の代替技術としての展望を紹介します。

講演2 自動車部品の表面処理

～REACH規制対応樹脂上めっき技術を中心に～

午後3時00分～4時10分

講師 トヨタ自動車株式会社

モビリティ材料技術部 車両材料開発室 別所 毅 氏

70年前からの自動車における表面処理技術の進展と今後の技術発展の期待について、概説します。特に樹脂上装飾めっき技術についてスポットをあて環境対応してきた経緯および今後のREACH規制に対応するための6価クロム代替技術を紹介します。

【参加費】 無料

【定員】 40名(先着順)

【申込方法】

Webページからの申し込み：下記URL又はQRコードより申込みフォームにしたがって入力してください。

URL <https://forms.gle/eACj9QdUs9QrFgBG6>

FAXまたはe-mailによる申し込み：裏面の申込書にご記入の上、送信ください。

- ・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2024年2月20日(火)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) 45-5645(直)
お申込みについて 愛知工研協会 TEL (0566) 24-2080



FAXによるお申込み

申込先：愛知工研協会 FAX (0566) 24-2575

『表面処理技術講演会～6価クロム代替技術～』申込書

年 月 日

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

e-mailによるお申込み

宛先： office@aichi-kouken.jp (愛知工研協会)

タイトル： 技術講演会「表面処理技術講演会」申込

本文： ①企業名 ②郵便番号 ③所在地 ④連絡先電話番号 ⑤所属 ⑥氏名
⑦e-mail アドレスを記載してください。

- ・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。
- ・本申込時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。

【会場へのアクセス】

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)

(カーナビは電話番号0566-24-1841で設定ください)

