

令和3年1月吉日

各 位

主催：(一社)表面技術協会中部支部

協賛：(公社)腐食防食学会中部支部、(一社)日本防錆技術協会中部支部  
愛知県鍍金工業組合、岐阜県メッキ工業組合、  
三重県鍍金工業組合、浜松鍍金工業協同組合、  
石川県鍍金工業組合、愛知工研協会、鍍金技術研究会

### 令和3年度(一社)表面技術協会中部支部 講演会の開催(ご案内)

日頃は、表面技術協会中部支部にご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

亜鉛および亜鉛合金めっきの代替技術の一つとしてアルミめっきがあります。アルミめっきは水溶液からの電析が困難であることから、非水溶液を用いた電析が試みられております。本講演では、産業応用を視野に入れた電気アルミめっきプロセスとその現状についてご講演頂きます。

ご興味のある方は奮ってご参加ください。

日 時：令和3年1月29日(金) 13:40~15:10

会 場：Web 会議サービス Zoom によるオンライン開催

(Zoom による参加方法は、申込者に別途ご連絡します。)

講演会

13:40~15:10

「非水溶媒からの電気アルミめっき(仮題)」

めっきプロセスには、水溶液を用いるウェットプロセスと、気相を用いるドライプロセスがある。近年、これらの隙間を埋める水を使わない溶液プロセスの開発が進められている。アルミ電気めっきは、電気化学反応でありウェットプロセスで培われた技術が利用できる部分もあるが、水や空気が反応を阻害するなどやっかいな面もあり、商業化への障壁となっている。本講演では、電気アルミめっきの現状について紹介する。

京都大学大学院 エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻 教授 平藤 哲司 氏

講演会参加費(税込) 本会および協賛会員 2,000 円、非会員 5,000 円、学生 1,000 円

※講演会参加費は銀行振込でお支払いください。振込手数料は参加者にてご負担ください。

(振込先) 三井住友銀行名古屋支店 普通 0921558

一般社団法人表面技術協会中部支部

※申込締切・振込期限 1月28日(木)

※参加申込のキャンセルはお受けできませんのでご了承ください。

【令和3年1月29日 令和3年度表面技術協会中部支部 講演会 申込書】

(一社) 表面技術協会中部支部事務局 壁谷 行 (FAX052-204-1469)

〒460-0011 名古屋市中区大須 1-35-18 (公財)中部科学技術センター内 (TEL052-231-3070)

ご氏名	
会社名	
所在地	〒
電話番号	
FAX	
E-mail	
所属学会等	表面技術協会      協賛学会等      非会員      学生