

会員各位

(一社) 日本防錆技術協会関西支部
支部長 羽田 隆司

講習会開催のご案内 令和4年度 第1回
『いまさら聞けない金属腐食と電気化学の基礎 (講義と電気化学測定の実習)』

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平成25年度より開催しております、実習【ポテンシオスタット(電位制御装置)を用いた実技】を含めた講習会を本年度も(地独)大阪産業技術研究所 和泉センターにおいて、下記要領にて開催致します。

本講習会は、少人数で行いますので、理解できるまでじっくりと講習を受けて頂けます。「電気化学」は、一般的に難しいと思われがちですが、この機会にいまさら聞けない素朴な疑問を解消し、苦手意識を克服して頂きたいと考えております。また、午前中の講義では、金属腐食の基礎についても詳しく講習致します。会員各位におかれましては、何かとご多忙中と存じますが、自社の防錆防食技術向上のため本講習会の開催意義にご理解を賜り、是非受講されますようご案内申し上げます。

なお、新型コロナウイルス感染防止対策を講じ実施させていただきますので、ご理解ご協力をお願い申し上げます。

謹言

記

- 【主催】 一般社団法人日本防錆技術協会関西支部
【場所】 (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 大阪府和泉市あゆみ野 2-7-1
(ホームページ https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/)
【定員】 3名(参加申込者が2名以下の場合は、開催を中止させていただきます。)
【日時】 2022年8月4日(木)

10:00~12:00

講義:「金属腐食の基礎と電気化学測定について」

内容: 金属腐食の基礎や腐食反応に対する電気化学的解釈について学習します。

13:00~16:00

実習:「ポテンシオスタットを用いた電気化学測定」

内容: ポテンシオスタット(電位制御装置)の操作方法について学習します。また、ポテンシオスタットを用いて、各鉄系材料の酸性溶液中での電流電位曲線を実際に測定し、その結果について考察します。

16:00~17:00

機器見学(希望者対象)

内容: 研究所所有の腐食防食技術と関連の深い機器見学を行います。

見学予定機器

- ・電子線三次元表面形態解析装置
- ・X線光電子分光分析装置
- ・複合サイクル試験機
- ・ガス腐食試験機
- ・耐候性試験機



電子線三次元表面形態
解析装置



複合サイクル試験機

【講師】(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター
左藤 眞市、西村 崇、佐谷 真那実

【費用】会員(正会員・賛助会員・防錆管理士会会員・第62回防錆技術学校受講生)の方は
14,000円(資料代を含む)。

非会員の方は個人賛助会費半年分(8,000円)を伴せてお支払い頂き、会員資格を有してください。
会員となることにより機関誌「防錆管理」の送付と協会が主催する他の有料行事には会員料金で
ご参加頂けます。

【申し込み方法】

下記受講申込書をメール、郵送またはFAXでお送りください。

《メール》 件名「令和4年度 第1回 電気化学講習会 申込」

宛先 yamashita@dantai.tri-osaka.jp

《郵送》〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野 2-7-1(地独)大阪産業技術研究所 和泉センタ

ー内

(一社)日本防錆技術協会関西支部 TEL/ FAX: 0725-51-2527

※ 電話でのご連絡の場合は、月曜日～木曜日の10時～15時にご連絡くださ
い。

受講料金は請求書到着後、お振込みください。

※講習会中止でない限り、受講料金はご返金致しかねますのでご了承ください。

受付の方には別途詳細をご案内申し上げます。

【締め切り】 2022年7月21日(木)
定員になり次第締め切らせて頂きます。

令和4年度第1回 講習会

講習会『いまさら聞けない金属腐食の基礎と電気化学測定(講義と実習)』受講申込書

(一社)日本防錆技術協会関西支部

FAX 0725-51-2527

会員の種別	何れかに○印をして下さい 賛助会員、防錆技術学校受講生については、会員番号、受講番号を記してください () 正会員 () 賛助会員(防錆管理士会会員含む) 賛助会員番号: _____ () 第62回防錆技術学校受講生 受講番号: _____
氏名	
勤務先名・所属	
電話番号	
E-mail(又はFAX)	
連絡先住所	〒

個人情報の取り扱いについて

ご記入頂いた個人情報は、参加申込以外の目的に利用したり、第三者に提供もしくは預託することはありません。

【新型コロナウイルス感染防止対策】

- ・講師は体調管理に努め、マスク着用など感染予防を励行しています。
- ・講師はアクリル板越しに講義します。
- ・実習時は講師が横につくことがあります。その際は、フェイスガードとマスク着用で対応します。
- ・講習時、通常より席の間隔を空けて受講していただきます。
- ・定期的に窓を開けるなど、換気に十分留意します。
- ・机、いす、ドアノブなどのご利用前後にエタノール消毒を行います。
- ・緊急事態宣言が発令されている場合、機器見学は行いません。

【参加者へのお願い】

- ・当日発熱や咳などの症状がみられる方は、受講を見合わせていただきます。
- ・来所の際は、マスク着用をお願いします。
- ・入館時に入り口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。
- ・受付時に健康状態を確認させていただきます。

以上