

## 第 23 回材料と環境講習会 「非鉄金属の腐食基礎および鋼構造物の腐食・防食」

**趣旨** 化学装置・プラントの高経年化が問題となる中、設備維持のための防食技術が重要なテーマとなっています。今後は鉄鋼材料だけでなく非鉄金属についての腐食防食を知っておく必要があります。また、構造物を海浜環境その他で使用するには、塗装が有効であることから鋼材に限らず表面処理材の耐食性評価法、塗装による防食についてもより多くの知識を得る必要があります。本年度の講習会では、「非鉄金属の腐食基礎および鋼構造物の腐食・防食」と題したテーマで、アルミニウム、銅およびそれらの合金の腐食基礎ならびに、表面処理鋼板の耐食性評価および鋼構造物の塗装に関して紹介していただきます。講習会後には工場見学ならびに技術交流会も企画していますので、特に若手技術者・研究者をはじめ、腐食防食に興味をもたれている方の多数の参加をお待ちしています。

**主催** (公社) 腐食防食学会 中国・四国支部

**日時** 平成 29 年 9 月 29 日 (金) 10:00-18:30

**場所** マツダ (株) ふれあい会館 6 階 会議室  
(広島市南区小磯町 1 番 1 号 Tel: 082-281-6485)

### プログラム

10:00~10:50

1. 腐食防食の基礎—アルミニウム、銅とそれら合金—  
(株) UACJ 大谷 良行

10:50~11:40

2. 表面処理鋼板の腐食挙動とその評価

JFE スチール (株) 山本 俊佑

13:00~13:50

3. 鋼材用防錆塗膜の耐食性評価法の種類と特徴

マツダ (株) 浅田 照朗, 江崎 達哉

13:50~14:40

4. 鋼構造物の塗装による防食

日本ペイント (株) 大澤 隆英

15:00~16:40

5. 工場見学 マツダミュージアム

17:00~18:30

**技術交流会** マツダ (株) ふれあい会館

**参加費** (銀行振り込みあるいは当日受付) 正会員

7,000 円, 学生 3,000 円, 会員外 10,000 円

**送金先** (銀行振込 9 月 22 日 (金) までにお振り込み下さい。)

広島銀行 西条支店 口座番号 (普) 1097695

腐食防食協会 中国・四国支部

**申込方法** 下記事務局宛に氏名, 所属, 連絡先および

TEL/FAX/メールアドレスを明記の上, 9 月 22 日 (金)

までに FAX またはメールにてお申し込み下さい。

**連絡先** 〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1

広島大学大学院 工学研究科化学工学講座内

(公社) 腐食防食学会

中国・四国支部事務局 磯本良則

Tel./Fax. 082-424-7845

E-mail: iyoshi@hiroshima-u.ac.jp