

表面技術講演会のご案内

平素は工業技術センターの運営に格別の配慮を受け賜わり厚くお礼を申し上げます。
さて、表面技術講演会を下記日程にて開催いたします。参加費は無料ですので、ふるってご参加ください。

記

1. 日時 平成25年11月20日(水)午後2時～午後4時
2. 場所 和歌山県工業技術センター 研究交流棟 6階 研修室
(和歌山市 小倉60 Tel. 073-477-1271)
3. 講演題目 「鋼材の腐食防食と電気化学測定について」
講師: 高谷 泰之氏

4 講演内容

腐食損傷によって引き起こされる金属製品の不具合対策や化学プラントなどの製造装置の管理は製造業にとって身近で必要不可欠な技術となっています。その一方で、広範な材料知識や表面での化学反応の知識を必要とする腐食防食技術を知りたい、特に電気化学測定で評価したいと思いつつ、少し敷居が高いと足踏みされている技術者の方も多くいらっしゃると思われます。

そこで、日頃、錆や腐食の問題に接している機械や化学プラント技術者の方を対象に腐食現象の説明、その対策方法、材料選定評価のための電気化学測定についての講演会を行います。主な話題は下記の通りです。

- (1) 金属腐食の分類とその現象について
- (2) 防食設計の基本的な考え方
- (3) ケーススタディ: (ステンレス鋼とアルミ合金について)
- (4) 電気化学測定による材料評価

5 講師 高谷先生の御紹介

高谷先生は徳島大学大学院修了後、兵庫県立工業技術センターに奉職され、金属表面における腐食防食技術の試験評価や研究開発、なかでもアルミニウム材料や溶射皮膜の腐食防食技術と電気化学測定を扱ってこられました。現在は、日本材料学会腐食防食部門委員会の委員や腐食防食学会腐食センターの運営委員として日本全国で腐食損傷事例・解析の講演会や腐食防食に関する評価技術を技術指導をしておられます。

6 出欠について

講演会に御出席される方は、機械金属産業部 重本までメール、またはFAXで出席票をお送りください。
提出先メールアドレス: shige@wakayama-kg.go.jp FAX: 073-477-2880

表面技術講演会出席票

御社名:
御名前:
電話番号:
メールアドレス:

掲載日付: 2013年10月17日