

公益社団法人 日本材料学会 腐食防食部門委員会  
第 294 回例会

日 時: 2013 年 10 月 2 日 (水) 13:00~16:50

場 所: たかつガーデン 3 階 カトレア

〒543-0021 大阪市天王寺区東高津町7 番11 号, TEL: 06-6768-3911

主 題: 「水に関する施設・設備の材料問題と対策」

材料と水が接するところに材料劣化・腐食の問題がある。世界的な水不足から、用いる水の多様化・高度利用が進んでおり、水にかかわる材料劣化対策の課題も変化しつつある。本例会では、水系での鉄鋼材料の腐食原因の一つとして研究が進んでいる微生物の関与についての腐食機構と事例、および、用水、冷却水、下水などの様々な水がかかわる施設・設備に関する材料の腐食や劣化に関する問題とその対策について紹介いただき、多様化する水と水処理設備における適切な材料選択や対策立案にいかすべく、議論を深めたい。

—プログラム (一部仮題を含む) —

Business Meeting

13:00~13:15

(司会 栗田工業(株) 高橋邦幸)

1. 「微生物が関与する鉄鋼材料の腐食と石油生産井におけるサワー化」 13:15~14:05  
東京工業大学 丹治 保典

2. 「建築設備の水関連設備における腐食問題とその対策事例」 14:05~14:55  
三建設備工業(株) 細谷 清

休 憩

14:55~15:10

(司会 大阪大学 藤本慎司)

3. 「RO処理水や再生水を用いる冷却水処理での腐食防止」 15:10~16:00  
栗田工業(株) 米田 裕

4. 「下水道管路施設における維持管理の取り組み」 16:00~16:50  
エースコンサルタント(株) 三品 文雄

---

(協賛予定) 化学工学会、近畿化学協会、空気調和・衛生工学会、土木学会、日本機械学会、日本金属学会、日本下水道管路管理業協会、日本建築学会、日本コンクリート工学会、日本コンクリート防食協会、日本鉄鋼協会、日本プラントメンテナンス協会、日本ボイラ協会、日本防錆技術協会、日本冷凍空調学会、表面技術協会、腐食防食学会

---

腐食防食部門委員会会員以外の方には、参加費(資料代を含む)を戴きます。  
日本材料学会・協賛学会会員: 5,000円, その他非会員: 10,000円。

【申込先】〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町1-101 (社) 日本材料学会  
TEL: 075-761-5321, FAX: 075-761-5325, E-mail: jimuj@jsms.jp