

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第287回例会

日 時：2012年7月17日（火） 13:00～16:45

場 所：たかつガーデン 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「輸送機器の腐食防食」

安全性が最優先される輸送機器にとって腐食損傷は最も大きな脅威の一つであり、設計・製造・メンテナンス・運用において腐食防食には細心の注意が払われています。また最近では安全性を維持・向上しつつ環境への適合性も満足させなければ、製品として世に送り出し、それを運用することも難しくなっています。本例会では、使用環境、耐用年数、使用される材質、環境規制などが異なる船舶、自動車、航空機、鉄道車両の4分野より講師をお招きし、それぞれに固有の腐食現象や防食技術について事例を交えご講演頂きます。

— プログラム —

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| Business Meeting | 13:00～13:15 |
| (司会：井頭賢一郎 川崎重工業 (株)) | |
| 1. 造船分野における腐食に対する考え方と国際基準 | |
| | 13:15～14:05 |
| | (財) 日本海事協会 山本規雄 |
| 2. 自動車の腐食現象と防食技術 | |
| | 14:05～14:55 |
| | マツダ (株) 山根貴和 |
| 休 憩 | 14:55～15:05 |
| (司会：箕島弘二 大阪大学) | |
| 3. 航空機の腐食・防食技術の現状と検討課題 | |
| | 15:05～15:55 |
| | (株) JAL エアロ・コンサルティング 徳永俊二 |
| 4. 鉄道車両用材料の必要特性と腐食事例 | |
| | 15:55～16:45 |
| | 川重テクノロジー (株) 水田明能 |

(協賛予定) 腐食防食協会, 日本金属学会, 日本鉄鋼協会, 日本防錆技術協会, 電気化学学会, 化学工学会, 表面技術協会, 軽金属学会, 近畿化学協会, 日本機械学会, 自動車技術会, 色材協会, 日本船舶海洋工学会, 日本マリンエンジニアリング学会, 日本航空宇宙学会, 日本鉄道車両機械技術協会, 日本鉄道技術協会

腐食防食部門委員会委員以外の方には、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 公益社団法人 日本材料学会
TEL：075-761-5321, FAX：075-761-5325, E-mail：jimuj@jsms.jp