

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第 289 回例会

日 時： 2012 年 11 月 14 日 (水) 13:00~16:50

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 「Workshop 「若手技術者による腐食・防食」 XVIII」

腐食・防食分野に携わる若手技術者・研究者による自由な形式での発表の場として開催している Workshop 「若手技術者による腐食・防食」は本例会で第 18 回となった。今回の特別講演では本委員会の活動に多大なご貢献をされてきた高谷泰之委員より、腐食等による材料損傷の原因調査・究明、その対策に関して、豊富なご経験に基づくご講演をいただく。腐食防食に関する技術・思想の継承のため、本例会を活発な討議と交流の場としていただきたい。

— プログラム —

Business Meeting 13:00~13:15

<司会 大阪府立大学 井上博之>

1. 「冷却水系の銅配管の腐食に及ぼす堆積物の影響」 13:20~13:45
大阪ガス(株) 山中秀文、永井智之、小澤由規、野中英正
2. 「冷却水系における新しいバイオフィウリング防止剤の金属材料への影響と
汚れ防止効果」 13:45~14:00
栗田工業(株) 永井直宏、守田 聡、江守 建太
3. 「ライニング隙間への電気防食効果に関する基礎検討」 14:00~14:30
大阪ガス(株) 西川明伸、野中英正

休 憩

<司会 大阪大学 藤本慎司>

4. 「硫化水素環境におけるステンレス鋼の耐食性に及ぼす Cu 添加の
影響に関する検討」 14:40~15:10
住友金属工業(株)(現 新日鐵住金(株)) 西村亜希子、相良雅之、土井教史、
天谷 尚、大塚伸夫、工藤起夫
5. 「エタノール環境におけるアルミニウム合金の腐食挙動解析」 15:10~15:25
(株)デンソー 川村好宏、梶川俊二、外山猛敏
6. 「実プラントへの電気化学ノイズ SCC モニタリングセンサーの適用」 15:25~15:40
三井化学(株) 有岡真平、松岡 誠、山本宝志、小森一夫
大阪府立大学 井上博之

休 憩

<司会 大阪大学 箕島弘二>

7. 特別講演「今までに出合った腐食損傷の紹介」 15:50~16:50
トーカロ(株)溶射技術開発研究所
元 兵庫県立工業技術センター 高谷泰之

(協賛予定) 腐食防食学会, 日本金属学会, 日本鉄鋼協会, 日本防錆技術協会, 電気化学会, 化学工学会, 表面技術協会, 石油学会, 自動車技術会, 土木学会, 日本ボイラ協会, 火力原子力発電技術協会, 軽金属学会, 近畿化学協会, 日本ガス協会, 日本建築学会, 日本機械学会

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