

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第288回例会

日時：2012年9月13日（木） 13:00～17:00

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 「金属材料の表面処理・表面改質技術の最前線」

表面処理・表面改質技術は、金属材料の防食、耐食性向上のための常套手段である。耐食性だけでなく、耐摩耗性や意匠性、光学特性、電磁気特性など、様々な表面機能が付与できることから、多くの産業分野で、金属材料の表面高機能化技術として利用がなされている。本例会では、近年、進歩の著しいドライプロセスの表面処理・表面改質技術にスポットライトを当て、金属材料の腐食防食機能の切り口も織り交ぜて、その最前線をレビューし、将来を展望したい。

— プログラム —

Business Meeting

13:00～13:10

<司会：山下正人（株）ミツワハイテック>

1. 「イオン及び電子ビームを利用したドライコーティングの最前線」 13:10～14:10

兵庫県立大学 内田 仁

2. 「溶射を用いた表面改質および環境との相互作用」 14:10～15:10

トーカロ（株） 谷 和美

休息

15:10～15:30

<司会：中山武典（株）神戸製鋼所>

3. 「耐食性も兼ね備えた低温浸炭及び低温窒化技術」 15:30～16:30

エア・ウォーター（株） 富士川尚男

4. 総合討論 16:30～17:00

講演者全員

（協賛予定）日本機械学会、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、電気化学会、色材協会、化学工学会、表面技術協会、石油学会、土木学会、日本化学会、日本ボイラ協会、火力原子力発電技術協会、軽金属学会、ステンレス協会、近畿化学協会、日本建築学会、日本プラントメンテナンス協会、日本非破壊検査協会、日本溶射学会

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

【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:jimu@jsms.jp