

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第291回例会

日時: 2013年3月13日(水) 13:00~16:55

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 「ステンレス鋼活用の基礎知識」

シュトラウスとマウラーがドイツでステンレス鋼に関する最初の特許出願をおこなってから100年となる。今日、ステンレス鋼は、化学プラントの反応容器から家庭用の什器まで幅広く活用されている。しかし、加工・溶接の方法が適切ではない、あるいは耐食の機構や評価法の理解が充分ではないため、思わぬ損傷が発現した事例が少なからず見られる。本部門委員会では、技術者を対象としたステンレス鋼の活用に必要な基礎知識を解説する連載講座を企画し、「材料」誌の2011年7~10月号に掲載した。本例会では、より理解を深めるため、連載講座の執筆者をお招きし各講座の内容について解説いただく。

—プログラム—

- | | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| | Business Meeting | 13:00~13:20 |
| 1. 「ステンレス鋼の歴史と製造」 | | 13:20~14:00 |
| | ニッケル協会東京事務所 | 遅沢 浩一郎 |
| 2. 「ステンレス鋼の加工と溶接」 | | 14:00~14:40 |
| | 九州大学大学院 | 古君 修 |
| 3. 「ステンレス鋼の耐食性」 | | 14:40~15:20 |
| | 新日鐵住金ステンレス株式会社 | 梶村 治彦 |
| | 休 憩 | |
| 4. 「ステンレス鋼の腐食試験」 | | 15:35~16:15 |
| | 新日鐵住金株式会社 | 幸 英昭 |
| 5. 「ステンレス鋼材料の選択の指針」 | | 16:15~16:55 |
| | 日新製鋼株式会社 | 鈴木 聡 |

(協賛予定) ステンレス協会、腐食防食学会、日本金属学会、日本鉄鋼協会、化学工学会、日本海水学会、日本防錆技術協会、電気化学会、表面技術協会、日本機械学会、日本建築学会、近畿化学協会、日本ボイラ協会、自動車技術会、火力原子力発電技術協会、溶接学会、石油学会

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 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