

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第303回例会

日 時：2015年3月12日(木) 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「二相ステンレス鋼の腐食現象とその適用例」

二相ステンレス鋼はその優れた耐食性や機械的特性により、プラントや各種社会資本の構成材料として採用され、数多くの実績を上げてきている。特にオーステナイト系ステンレス鋼の塩化物応力腐食割れ対策では、このステンレス鋼が必須の材料となっており、今後もその適用範囲の拡大が予想されている。

そこで本例会では、二相ステンレス鋼の適用に際して注意すべき腐食現象を各講師の方々に解説していただくと共に、最近開発された鋼種などの現場での適用事例等についてもご講演いただき、二相ステンレス鋼を有効に活用するための知識を深める機会としたい。

— プログラム —

Business Meeting

13:00～13:15

(司会 長島 英紀 東洋エンジニアリング(株))

1. アコースティック・エミッション法を用いた

二相ステンレス鋼の環境助長割れの計測

13:15～14:05

長 秀雄, 小川 武史 青山学院大学

2. 二相ステンレス鋼母材および溶接継ぎ手の

耐食性に関する最近の研究成果の紹介

14:05～14:55

王 昆 日本冶金工業(株)

休 憩

14:55～15:10

(司会 平山 隆一 ダイキン工業(株))

3. 省合金二相ステンレス鋼の耐食性および溶接部特性

15:10～16:00

及川 雄介 新日鐵住金ステンレス(株)

4. 化学プラントにおける二相ステンレス鋼の適用例

16:00～16:50

長島英紀 東洋エンジニアリング(株)

(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, 日本溶接協会, 溶接学会, 化学工学会, ステンレス協会, 日本高圧力技術協会, 石油学会, 日本プラントメンテナンス協会, 日本非破壊検査協会, 日本機械学会, 土木学会

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