

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第 330 回例会

日 時：2019 年 10 月 16 日(水) 10:00～16:40

場 所：京都テルサ 東館 3 階 B 会議室

〒601-8047 京都市南区東九条下殿田 70 TEL: (075) 692-3400

(地下鉄九条駅 4 番出口より西へ徒歩約 5 分, 近鉄東寺駅より東へ徒歩約 5 分.)

<http://www.kyoto-terrsa.or.jp/>

主題「基礎から学ぶ腐食防食 II」

当部門委員会では、2017 年度の日本材料学会「第 3 回 材料 WEEK」で、金属の腐食が課題となる機器や設備の設計や保全、材料開発などに携わっている、若手の技術者・研究者に研修の機会を提供することを目的として例会「基礎から学ぶ腐食防食」を開催した。同例会では、腐食現象の理解に必要な電気化学の基礎ならびに材料の種類毎の耐食性や腐食特性、寿命予測技術などの腐食防食の主要な項目について基礎から解説した。今回、定期的に、若手の技術者・研究者に同様の機会を提供するため、今年度の「第 5 回 材料 WEEK」で、「基礎から学ぶ腐食防食 II」を開催する。当部門委員会委員だけではなく、腐食防食の基礎を学びたい材料分野の技術者・研究者の参加を歓迎する。

— プログラム —

Business Meeting		10:00～10:15
(司会 平山 隆一 ダイキン工業(株))		
1. 腐食の電気化学の基礎	井上 博之	10:15～11:05 大阪府立大学
2. 鉄鋼材料の腐食	菅江 清信	11:05～11:55 日本製鉄(株)
休 憩		11:55～13:00
(司会 小森 一夫 三井化学(株))		
3. ステンレス鋼と局部腐食	平山 隆一	13:00～13:50 ダイキン工業(株)
4. アルミニウムおよびその合金の腐食	村田 拓哉	13:50～14:40 (株)UACJ
休 憩		14:40～15:00
(司会 井上 博之 大阪府立大学)		
5. 水溶液腐食の評価法	吉野 貴紀	15:00～15:50 栗田工業(株)
6. 腐食環境での寿命予測	小森 一夫	15:50～16:40 三井化学(株)

(協賛予定) 化学工学会, 火力原子力発電技術協会, 近畿化学協会, 軽金属学会, 資源・素材学会, 自動車技術会, ステンレス協会, 石油学会, 電気化学会, 土木学会, 日本化学会, 日本機械学会, 日本金属学会, 日本建築学会, 日本原子力学会, 日本鋼構造物協会, 日本鑄造工学会, 日本鉄鋼協会, 日本表面真空学会, 日本プラントメンテナンス協会, 日本防錆技術協会, 日本保全学会, 表面技術協会, 腐食防食学会, 溶接学会

※ 本例会は「第 5 回 材料 WEEK」の行事として開催しますが、本例会のみご参加の腐食防食部門委員会委員については、登録料や参加費は必要ありません。「第 5 回 材料 WEEK」の他の行事の内容や各行事の参加費は、日本材料学会のホームページの下記 URL でご確認ください。

<http://www.jsms.jp/kaikoku/5weekpro.htm>

腐食防食部門委員会委員以外の方には例会参加費を戴きます。

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：jimu@jsms.jp