

第75回技術セミナー

主題：インフラを支える鉄鋼材料の腐食と防食技術

研究事業委員会

趣旨 鉄鋼材料は強度や加工性に優れ、安価であるため、道路、鉄道、河川、港湾、建築、電力、水道、ガスなどの施設（ここではインフラと呼びます）で用いられています。しかし、屋外やその他の環境においてさびやすい（腐食しやすい）という欠点があります。近年は高度経済成長期に集中的に整備されてきたインフラの高齢化が進展し、各種の損傷や事故が報告されています。これらの損傷や事故は鉄鋼材料の腐食が主な原因となっているものが多く、インフラへの鉄鋼材料の使用には、腐食現象の正しい理解と、適切な防食技術の適用が必要となっています。そこで、鉄鋼材料の腐食現象の考え方を基礎から解説するとともに、種々の環境における腐食現象とそれに対する防食技術について、事例を交えてわかりやすく解説し、インフラに関する研究開発、設計、施工、点検、管理に携わる方のお役に立つことを目的としています。多数の方々のご参加をお待ちしています。

主催 (公社)腐食防食学会

協賛 (五十音順) (特非)安全工学会, (公社)化学工学会, (一社)火力原子力発電技術協会, (一社)軽金属学会, (一社)鋼管杭・鋼矢板技術協会, (一社)色材協会, (一社)資源・素材学会, ステンレス協会, (公社)精密工学会, (公社)石油学会, (公社)電気化学会, (公社)土木学会, (公社)日本化学会, (一社)日本ガス協会, (一社)日本機械学会, (公社)日本金属学会, (一社)日本原子力学会, (一社)日本建築学会, (一社)日本高圧力技術協会, (公社)日本工学会, (一社)日本鋼構造協会, (公社)日本材料学会, (一社)日本伸銅協会, (公社)日本水道協会, (公社)日本セラミックス協会, (一社)日本チタン協会, (一社)日本鉄鋼協会, (一社)日本非破壊検査協会, (公社)日本プラントメンテナンス協会, (一社)日本防錆技術協会, (一社)日本溶接協会, (一社)表面技術協会, (一社)溶接学会

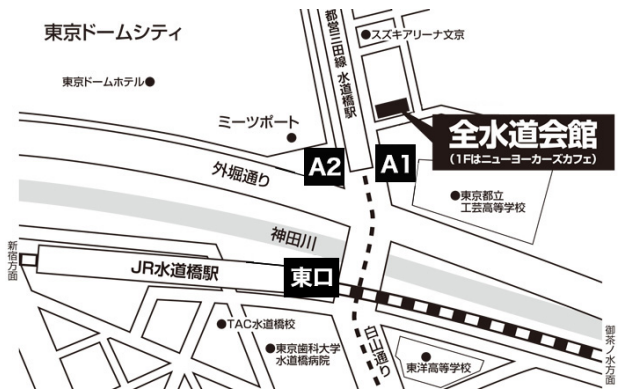
日時 2018年5月31日(木) 9:30～16:45

場所 全水道会館 5階中会議室

交通 JR 総武線 水道橋駅東口より徒歩2分, 都営三田線 水道橋駅 A1 出口より徒歩1分

参加費 (消費税込み) 正会員・特別会員・協賛会員 16,200円, 学生会員 無料(資料は有料), 会員外 27,000円

定員 70名



申込方法 参加申込書に必要事項をご記載の上、ファクシミリ・メール・郵送のいずれかでお申し込みください。なお、お申し込みいただいて1週間経過しても参加証が届かない方は事務局までご連絡ください。

申込先 〒113-0033 文京区本郷2-13-10
(公社)腐食防食学会
Tel.03-3815-1161, Fax.03-3815-1291
E-mail: naito-113-0033 @ jcorr.or.jp

講義内容

9:30～10:40

1. 腐食現象の基礎

株式会社神戸製鋼所 中山武典

10:50～12:00

2. インフラの腐食診断技術

国立研究開発法人土木研究所 富山禎仁

13:00～13:50

3. 鋼製橋梁の腐食現象と防食技術(塗装と耐候性鋼)

JFE テクノリサーチ株式会社 三浦正純

13:50～14:40

4. 港湾施設の腐食現象と防食技術

株式会社ナカボーテック 志鶴真介

14:55～15:45

5. 鋼製配管の腐食現象と防食技術

新菱冷熱工業株式会社 松川安樹

15:45～16:35

6. コンクリート中铁筋の腐食現象と防食技術

住友大阪セメント株式会社 山本 誠

16:35～16:45

7. 質疑応答

第75回技術セミナー 参加申込書			
ふりがな		会員区分	正会員・特別(法人)会員・学生会員・会員外
氏名		※該当に○	協賛()※団体名をご記入ください
勤務先/学校 ※自宅の方は 【自宅】と記入		所属	
Tel		E-mail	
住所	〒		
参加費: 正・特別・協賛会員 16,200円, 学生会員 無料(資料代実費), 会員外 27,000円			

*振込のお手続きは、請求書がお手元に届いてからお願いいたします