

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第331回例会

日 時 : 2019年11月20日(水) 13:00~16:50
場 所 : 大阪府教育会館 たかつガーデン 2階 コスモス
〒543-0021 大阪市天王寺区東高津町7番11号 TEL: 06-6768-3911
(近鉄上本町駅から徒歩約5分, 地下鉄谷町九丁目駅から徒歩約8分.
<http://www.takatsu.or.jp>)

主題「大気腐食の基礎」

橋梁、道路設備、鉄塔などの社会インフラや、プラント設備、エネルギー設備、建築物、電気機器など設備・機器を構成する金属材料の多くは陸上大気中で使用されており、大気中の水や酸素あるいは腐食性物質にさらされることにより大気腐食する。大気腐食は、大気環境の成分や降雨と結露あるいは日照や風など、多くの因子に影響を受ける乾湿繰り返し条件に強く依存する。したがって、使用地域によるわずかな環境変化によっても腐食挙動が大きく異なることが多い。本例会では、大気腐食に及ぼす気候の影響や腐食環境と事例について講演を頂き、環境面から大気腐食について考えるとともに、主要な構造材料である亜鉛めっき鋼材や鉄鋼材料について議論し、大気腐食の基礎的な理解を深めたい。

— プログラム —

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-------------|
| Business Meeting | | 13:00~13:15 |
| (司会 山下正人 (株)京都マテリアルズ) | | |
| 1. アジア・モンスーン地域の気候と鉄鋼の大気腐食 | | 13:15~14:05 |
| | 篠原 正 物質・材料研究機構 | |
| 2. 屋外電力設備の腐食環境と事例 | | 14:05~14:55 |
| | 市場幹之 東京電力ホールディングス(株) | |
| 休 憩 | | |
| | | 14:55~15:10 |
| (司会 西山佳孝 日本製鉄株) | | |
| 3. 溶融亜鉛系めっき鋼板の腐食 | | 15:10~16:00 |
| | 齊藤 完 日本製鉄(株) | |
| 4. 鉄鋼の大気腐食の基礎 | | 16:00~16:50 |
| | 山下正人 (株)京都マテリアルズ、幸 英昭 元新日鐵住金(株) | |

(協賛予定) 化学工学会, 近畿化学協会, 建築鉄骨構造技術支援協会, 電気化学学会, 電気学会, 土木学会, 日本化学会, 日本機械学会, 日本橋梁建設協会, 日本金属学会, 日本建築学会, 日本鋼構造協会, 日本鉄鋼協会, 日本表面真空学会, 日本防錆技術協会, 表面技術協会, 腐食防食学会, 溶接学会

腐食防食部門委員会委員以外の方は、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