

第40回 防錆防食技術発表大会

- ・新型コロナウイルス感染症の影響により、7月2日（木）、3日（金）開催を予定しておりました第40回防錆防食技術発表大会は中止とし、予稿集の発刊までとさせていただきます
- ・予稿集ご希望の方は、予稿集申込書にご記入いただき、郵送またはFAXでお申込みください。
- ・防錆技術の発展と、来年への飛躍を願い、今回の発表内容を多数の方に周知いただきたく、予稿集の購入をご検討ください。
- ・1冊5,000円とさせていただきます。

主 催： 一般社団法人 日本防錆技術協会

協 賛： （一社）色材協会、（一社）樹脂ライニング工業会、ステンレス協会、石油連盟、全国鍍金工業組合連合会、（一社）電気学会、（公社）土木学会、（一社）日本アルミニウム協会、（一財）日本ウエザリングテストセンター、（一社）日本ガス協会、（一社）日本機械学会、（一社）日本橋梁建設協会、（一社）日本橋梁・鋼構造物塗装技術協会、（一社）日本建材・住宅設備産業協会、（一社）日本建設業連合会、（一社）日本建築学会、日本建築仕上学会、日本鋳業協会 鉛垂鉛需要開発センター、（一社）日本鋼構造協会、（公社）日本コンクリート工学会、（公社）日本材料学会、（一社）日本産業機械工業会、（公社）日本水道協会、（一社）日本鉄鋼協会、（一社）日本鉄鋼連盟、（一財）日本電子部品信頼性センター、日本塗装技術協会、（一社）日本塗装工業会、（一財）日本塗料検査協会、（一社）日本塗料工業会、（公社）日本プラントメンテナンス協会、日本溶射工業会、（一社）日本溶射学会、（一社）日本溶融亜鉛鍍金協会、日本溶融アルミニウムめっき協会、（一社）表面技術協会、（公社）腐食防食学会、防食・補修工法研究会
(50音順)

申し込み問合せ先 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館309
 一般社団法人 日本防錆技術協会 第40回防錆防食技術発表大会事務局
 TEL 03-3434-0451 FAX 03-3434-0452

第40回 防錆防食技術発表大会予稿集 申込書

会社名		
所属		
氏名		冊
送付先住所	〒	
	tel	fax
区分	・会員（当協会正会員・賛助会員・防錆管理士会会員・協賛団体） ・一般 ・学生	

※予稿集が完成いたしましたら、請求書を同封し送付させていただきます。

第40回防錆防食技術発表大会プログラム

第1日 7月2日(木)

素地調整・前処理 [座長：濱田 秀則]	
101	Surface characteristics of laser-treated steel plate and application of Laser surface cleaning for severely corroded steel member Kyushu University ○Shusen ZHUANG、Shigenobu KAINUMA、Muye YANG TOYOKOH Inc. Manabu HARAGUCHI NEXCO-West Ltd. Takahiro ASANO
102	環境遮断によるボルト・ナット部の防食工法に関する一考察 (公財) 鉄道総合技術研究所 ○坂本 達朗、鈴木 慧 建設塗装工業株 鈴木 隼人
塗装・塗料 I [座長：三谷 誠]	
103	重防食仕様の塗膜剥離抑制剤について (株)四国総合研究所 ○大捕 秀基、西森 修次、坂口 聡彦 (株)高速道路総合技術研究所 原田 拓也、後藤 俊吾
104	
いまさら聞けない用語 [司会：坂本 達朗]	
「ブラスト」 (国研) 土木研究所 富山 禎仁氏	
腐食 I [座長：藤城 正樹]	
105	コンクリート中における溶融亜鉛めっき鋼板の腐食挙動の検討 日本製鉄株 ○石川ゆきの、莊司 浩雅
106	
107	コンクリート中鋼材の腐食速度の非破壊評価試験 日本防蝕工業株 ○小嶋 栄作、田代 賢吉 北海道電力株 橋田 修吉、野 二郎
特別講演 I [司会：富山 禎仁]	
「オリンピックを迎える東京都の道路橋の防食と色彩」 (一財) 首都高速道路技術センター 高木千太郎氏	
試験・検査 [司会：梅林 里江]	
108	ヘーズメーターを用いた視認性の定量的評価方法の検討 (一財) 日本塗料検査協会 ○野村 潤貴、佃 洋一
109	
110	雷撃による電痕に関する理論検討 防食・補修工法研究会 ○柏木 達夫

電気防食 [座長：中村 康朗]	
111 犠牲陽極モニタリングを目的とした逆解析の適用事例	日本防蝕工業株 ○斎藤 達哉、田代 賢吉 〃 後藤 大、小泉 文人
112	
113 海水練りコンクリート構造物に対する電気防食の運用に関する研究	(株)ナカボーテック ○大谷 俊介 九州大学 山本 大介 九州大学大学院 濱田 秀則 元九州大学大学院 Sabrina Harahap (株)オリエンタルコンサルタンツ (元九州大学) 吉田 幸司
製品・施工技術発表 [司会：事務局]	
製001 溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金めっき「タナカ-AZ」への塗装	田中亜鉛鍍金株 ○東山 高之、畑野 剛志、近藤 崇 大日本塗料株 桑原 幹雄、尾田 光、尾西 志央
製002 給水管劣化対策「酸化被膜工法 TM」	(株)エランビタール ○井村 勝治 三井不動産ビルマネジメント株 川上 潔 NTT-AT クリエイティブ株 加藤 和治

第2日 7月3日(金)

塗装・塗料Ⅱ [座長：松野 英則]	
201 湿潤面メンテナンス用塗料の開発	関西ペイント(株) ○志村 邦夫、太田 優輝 " 柳口 剛男、松田 英樹
202 温湿度条件と塗膜の劣化挙動に関する基礎検討	(公財) 鉄道総合技術研究所 ○鈴木 慧、坂本 達朗 建設塗装工業(株) 鈴木 隼人
203 バイメタル法を用いた鋼橋用塗膜の内部応力評価	建設塗装工業(株) ○鈴木 隼人 (公財) 鉄道総合技術研究所 坂本 達朗、鈴木 慧
204 高周波誘導加熱によるライニング材剥離—原子力発電所廃炉への適用—	第一高周波工業(株) ○長谷川修也、岩本 盛男
めっき・溶射 [座長：清水 義明]	
205	
206 複合サイクル試験および屋外暴露試験による 溶融亜鉛アルミニウム合金めっきの耐食性評価	日本電信電話(株) ○三輪 貴志、石井 梓 " 渡辺 正満、岡 宗一
207 港湾鋼構造物の腐食を防止するAl-Mg-Ca 溶射皮膜の開発	大阪府立大 ○上杉 徳照、東 健司
特別講演Ⅱ [司会：古吟 孝]	
「海洋環境における溶射皮膜の有効性について」	
元 海上技術安全研究所 植松 進氏	
包装・梱包・防錆剤 [座長：會田 敬三]	
208 VIA 試験の実際	(株)イーパック ○近藤 裕樹、會田 敬三、松本加央里
209 気化性防錆紙からの距離と気化性防錆性能に関する新たな試験方法	防錆材技研○清水 良直
210 防錆乾燥剤の初期防錆能力に関する研究	日本化工機材(株) ○高橋 裕美、森田 隆司
211 Si 薄膜によるZn系めっきの防食	(株)放電精密加工研究所 ○康 諭基泰、中川 陽平、佐藤 勝太 芝浦工業大学 野田 和彦
腐食Ⅱ [座長：審良 善和]	
212 白金めっき電極の劣化メカニズムの検討	(株)ナカボーテック ○八木 雄太、望月 紀保 芝浦工業大学 野田 和彦

<p>213 温水環境におけるステンレス鋼管と銅管の耐孔食性評価事例</p>	<p>東京ガス(株) ○大工原 毅、吉井 崇明</p>
<p>214</p>	
<p>促進・暴露試験 [座長：与那嶺一秀]</p>	
<p>215 促進耐候性試験における温度・光照射条件が ポリエチレンテレフタレートの劣化挙動へ与える影響</p>	<p>日本電信電話(株) ○石井 梓、三輪 貴志 〃 渡辺 正満、岡 宗一</p>
<p>216 海洋環境に24年間暴露した厚膜形エポキシ樹脂塗装の防食性</p>	<p>日鉄エンジニアリング(株) ○佐藤 弘隆</p>