

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第344回例会

日 時：2022年10月11日(火) 10:30～16:00

場 所：京都テルサ B,C会議室（「材料 WEEK」の公開部門委員会として開催）

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

（JR 京都駅(八条口西口)より南へ徒歩約 15 分、近鉄東寺駅より東へ徒歩約 5 分
地下鉄九条駅 4 番出口より西へ徒歩約 5 分、<https://www.kyoto-terrsa.or.jp/>）

※新型コロナウイルスの感染状況等によりオンライン方式に変更する可能性があります。

主題「電気防食技術の理論と実際」～日根文男先生追悼記念例会～

当部門委員会名誉委員・日根文男先生（名古屋工業大学名誉教授）が 2021 年 6 月 93 歳でご逝去された。故人は日本材料学会腐食防食部門委員会の委員長として金属材料分野の技術発展に長く貢献され多大な功績をのこされた。電解技術および電気防食技術を熱心にご研究された故人のご冥福を心よりお祈りするとともにその足跡を偲びここに記念例会を開催する。5 月に開催された電解技術に関する記念例会につづき、本例会では現代におけるインフラ設備の維持延命化に欠かせない技術となっている電気防食技術の理論や実用例、技術トピックスを講演いただき理解を深めたい。

— プログラム —

（司会 南正信 (株)ナカボーテック）

ごあいさつ

10:30～10:35

井上博之 大阪公立大学

日根文男先生を偲んで

10:35～11:05

田坂明政 同志社大学名誉教授

大塚俊明 北海道大学名誉教授

幸英昭 元新日鐵住金(株)

休 憩

11:05～11:15

（司会 田代賢吉 日本防蝕工業(株)）

1. 電気防食技術の電気化学的考察

11:15～12:00

望月紀保 (株)ナカボーテック

休 憩

12:00～13:00

Business Meeting

13:00～13:15

2. 土壌埋設鋼製パイプラインのあらゆる腐食リスクを低減する電気防食 13:15～14:00
梶山文夫 東京ガスネットワーク(株)

(司会 南正信 (株)ナカボーテック)

3. 港湾施設における電気防食の実際と展望 14:00～14:45
山路徹 港湾空港技術研究所

休 憩 14:45～15:00

4. 近年のトレンドを考慮した埋設パイプライン防食管理用測定器の開発 15:00～15:30
久野泰史 (株)ナカボーテック

5. 港湾鋼構造物の維持管理手法に関する提案 15:30～16:00
後藤大 日本防蝕工業(株)

(協賛予定) 安全工学会, 応用物理学会, 化学工学会, 近畿化学協会, 軽金属学会, 高分子学会, 資源・素材学会, ステンレス協会, 電気化学会, 電気学会, 土木学会, 日本ガス協会, 日本化学会, 日本金属学会, 日本鋼構造協会, 日本材料科学会, 日本伸銅協会, 日本鑄造工学会, 日本鉄鋼協会, 日本電子材料技術協会, 日本非破壊検査協会, 日本表面真空学会, 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

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@office.jsms.jp

※ 本例会は「第8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8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 でご確認下さい。

<https://www.jsms.jp/kaikoku/8weekpro.htm>

第344回例会 参加申し込み要領

以下の期日までに参加者の(a)所属、(b)氏名および(c)メールアドレスを日本材料学会の事務局宛にメールで連絡下さい。メールの見出しおよび本文に、「腐食防食部門委員会第344回例会参加申し込み」と明記下さい。期限後および会場での参加申し込みはできません。

申し込み期限： 2022年9月30日（金） 正午（厳守）

申し込み先： 日本材料学会事務局， Email: jimu@office.jsms.jp

講演予稿の冊子（腐食防食部門委員会資料）は事前に（法人委員は代表者へ）郵送致します。参加者は、郵送された腐食防食部門委員会資料を持参下さい。会場での資料の配布は行いません。腐食防食部門委員会の法人委員は、代表者の所属企業内の原則3名までお申し込みいただけます。法人委員の代表者でとりまとめいただき、一括でお申し込み下さい。

新型コロナウイルスの感染状況等によりオンライン方式に変更して開催する場合は、10月5日（水）を目処に、ご連絡いただいたメールアドレス宛に Zoom ミーティングの招待状を送信致します。当部門委員会では、オンライン方式での例会参加者には、以下の注意事項の遵守をお願いしております。予めご了解下さい。

<注意事項>

- (1) 日本材料学会事務局に参加申し込みをした参加者（以下「申し込み者」）以外に、お送りする Zoom 招待状の内容を知らせないようにご注意ください。
- (2) 申し込み者以外の方が、申し込み者とともに同一施設や同一デバイスで例会内容を閲覧することを禁止します。
- (3) 本例会の静止画および動画の撮影ならびに音声の録音は一切禁止します。また、講演内容および質疑応答の部分および全体の無断での引用・転載を禁止します。
- (4) 本例会の参加に使用する機材および回線の準備・調整は申し込み者でおこなって下さい。当部門委員会では接続に関する技術的な支援は一切おこないません。また、機材および回線の不具合などにより正しく参加や視聴ができない場合の補償はいたしません。
- (5) 当日の質疑ではマイクやカメラの環境（いずれも PC 内蔵のもので可）が必要となります。必要に応じて、事前に Zoom の動作確認をした上でご参加ください。Zoom の事前テストは次の URL に接続することで行えます。（<http://zoom.us/test>）

以上