改正版

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/）

本例会は対面で実施しますが、腐食防食部門委員会の法人委員・個人委員に限り、リモートでの参加（視聴のみ）が可能です。詳細は参加申し込み要領の「（２）リモート参加」を参照下さい。

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 ㈱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㈱

休　憩　11:05～11:15

（司会 田代賢吉 日本防蝕工業㈱）

1．電気防食技術の電気化学的考察　11:15～12:00
望月紀保 ㈱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㈱

（司会 南正信 ㈱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　㈱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㈱

（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，　日本鋳造工学会，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
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

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

（１）会場での参加（腐食防食部門委員会委員および委員外の参加者）

会場での対面方式での参加を希望される方は、上記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、「**会場参加申し込み）腐食防食344回例会**」と明記下さい。申し込み期限後および会場での参加申し込みはできません。

会場での参加受け付け及び講演予稿（腐食防食部門委員会資料）の配布はいずれもおこないません。参加者は事前に（法人委員は代表者へ）郵送された腐食防食部門委員会資料あるいはその写しを各自持参下さい。

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3名まで参加を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。ただし、全体の参加人数が、会場の予定収容人数を上回る見込みとなった場合には、申し込み期限後に参加人数の減員をお願いする可能性があります。予めご了承下さい。

＜会場での参加の注意事項＞

会場で参加される方は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、以下の各事項を遵守下さい。

ⅰ）　手洗い・手指消毒ならびに館内・会場でのマスクの着用の徹底

ⅱ）　３密（密閉・密集・密接）を回避し、人と人との距離を確保

ⅲ）　室内換気のための扉および窓の開放

（２）リモート参加（腐食防食部門委員会委員のみ）

腐食防食部門委員会の法人委員および個人委員は、オンライン方式でのリモート参加が可能です。リモート参加は、原則、視聴のみとします。講演者への質疑を希望する方は、（１）の会場での参加をお願いします。

リモート参加の希望者は、（１）の会場での参加と同じく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。当部門委員会の法人委員・個人委員であっても期限までの申し込みが無い場合は参加できません。メールの見出しおよび本文に、「**リモート参加申し込み）腐食防食344回例会**」と明記下さい。腐食防食部門委員会の法人委員は、（１）の会場での3名の参加者以外に、代表者の所属企業内の原則 5 名まで参加を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。

リモート参加の申し込み者には、**10 月 5 日** を目処に、ご連絡いただいたメールアドレス宛に個別に Zoom ミーティングの招待状を送信致します。また、リモート参加者は、以下の注意事項を遵守下さい。

＜リモート参加の注意事項＞

(1)　日本材料学会事務局に、リモート参加を申し込んだ参加者（以下「リモート参加者」）以外に、お送りする Zoom 招待状の内容を知らせないようご注意ください。

(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。

以上