

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第340回例会

日 時：2022年1月18日(火) 13:00～16:50
方 式：オンライン方式 (Zoom ミーティング)

主題「腐食現象や高分子材料劣化を対象とした高度な機器分析」

金属材料の腐食現象を調べるために、様々な機器分析が用いられている。近年の機器分析の精度や解析の進歩は目覚ましく、ナノスケール領域で捉える分析解析手法や腐食環境中での in-situ 測定が試みられている。また、多種多様な高分子材料の劣化現象や因子の特定に様々な分析機器を用いた解析が行われている。本例会では、最新の機器分析の原理や、金属材料の腐食現象ならびに高分子材料の劣化解析事例をご講演頂き、機器分析手法に対する理解を深めたい。

— プログラム —

Business Meeting 13:00～13:15

(司会 市川 史郎 (株)コベルコ科研)

1. KFM-EBSD-EDS 解析による炭素鋼パーライト組織の耐食性評価 13:15～14:05
村瀬 義治 物質・材料研究機構
2. オープンループ電位顕微鏡を用いた局所金属腐食機構の解析 14:05～14:55
福間 剛士 金沢大学
- 休憩 14:55～15:10

(司会 松本 剛司 大日本塗料(株))

3. ラマン分光法による腐食解析 15:10～16:00
磯尾 賢太郎 (株)コベルコ科研
4. 高分子材料の劣化と劣化分析 16:00～16:50
仲山 和海 化学物質評価研究機構

(協賛予定) 安全工学会, 化学工学会, 近畿化学協会, 軽金属学会, 高分子学会, 応用物理学会, 資源・素材学会, ステンレス協会, 電気化学会, 日本化学会, 日本金属学会, 日本鋼構造協会, 日本ゴム協会, 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, 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 : jimuj@jsms.jp

第340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340回例会参加申し込み」と明記下さい。1月13日(木)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。

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5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。

申し込み期限： 2022年1月11日(火) 正午 (厳守)

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

<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