

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第334回例会（延期後開催）

新型コロナウイルス感染拡大防止のため2020年5月28日の開催を延期して
おりました第334回例会を、プログラムの一部を変更の上、オンライン方式で次の
とおり開催する運びとなりましたのでご案内申し上げます。

日 時：2021年3月26日（金）13:00～16:50
方 式：オンライン方式（Zoom ミーティング）

主題「アルミニウム製熱交換器の腐食と防食技術」

アルミニウム製熱交換器はその軽量性やコストの観点から、自動車や空調機器など、適
用範囲が広がりつつあるが、その腐食挙動はステンレス鋼などの鉄鋼材料や銅材料と比
べて大きく異なる点がある。また、製造プロセス由来の特有の腐食挙動の変化があり、その
制御が重要である。本例会ではアルミニウム製熱交換器の様々な分野における防食技術を
紹介していただくとともに、アルミニウムとアルミニウム合金の防食技術について熱交換
器への適用の視点から基礎的内容を解説いただく。

— プログラム —

Business Meeting 13:00～13:15

（司会 中島孝仁 パナソニック(株)）

1. アルミ熱交換器の腐食と防食 13:15～14:05
小路知浩 (株)UACJ
2. 金属材料の自己修復性防食コーティングとアルミ製熱交換器への適用 14:05～14:55
矢吹彰広 広島大学

休 憩 14:55～15:10

（司会 小澤敬祐 (株)神戸製鋼所）

3. ルームエアコンにおけるフィン&チューブ熱交換器の防食技術 15:10～16:00
中島孝仁 パナソニック(株)
4. 業務用空調機器におけるパラレルフローコンデンサ(PFC)の防食技術 16:00～16:50
栗木宏徳 三菱電機(株)

（協賛予定）化学工学会，火力原子力発電技術協会，近畿化学協会，軽金属学会，資
源・素材学会，自動車技術会，ステンレス協会，石油学会，電気化学会，土木学会，
日本化学会，日本機械学会，日本金属学会，日本建築学会，日本原子力学会，日本鋼
構造物協会，日本鋳造工学会，日本鉄鋼協会，日本銅学会，日本表面真空学会，日本
プラントメンテナンス協会，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，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：jim@office.jsms.jp

第334回例会（延期後開催）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334回例会参加申し込み」と明記下さい。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3月23日(火)までに送信致します。

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： 2021年3月19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

<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