

ライトメタル表面技術部会「第40回サマーセミナー」のご案内

陽極酸化101年の新たなスタート アルマイトの基礎を知り機能性を求めて

昨年は陽極酸化100年の記念すべき年を迎え、アルミニウムの陽極酸化技術は目覚ましい成長を遂げ大きな産業へと成長しました。この素晴らしい技術をこれからの社会に生かす一歩を踏み出した年に何をすべきだろうか 一緒に考えましょう。

【日時】2024年（令和6年）7月9日（火）9：50～18：30

【会場】工学院大学・新宿キャンパス 28階大会議室（東京都新宿区西新宿1丁目24番2号）
交通：東京新宿・新宿駅西口下車徒歩5分

【講演】

「機能性アルマイトご紹介」 (株)ミヤキ 澤入 義哲

〔概要〕弊社の機能性アルマイトについて、特性や採用事例をご紹介します。

「機能性アノード酸化プロセス」 奥野製薬工業(株) 西川 晃弘

〔概要〕機能性として、凹凸形状による低反射性および高撥水性が得られるアルミニウムアノード酸化プロセスについて紹介する。

「抗ウイルス・抗菌性を有するAlアノード酸化被膜について」

元 (株)NBC メッシュテック 中山 鶴雄

〔概要〕本セミナーでは機能性アルマイトとして銅化合物を析出したAlアノード酸化皮膜の抗ウイルス・抗菌特性とそのメカニズムについて解説する。

「機能性アルマイトの研究動向」 工学院大学 阿相 英孝

〔概要〕陽極酸化アルミナ皮膜の微細孔に基づく特性発現が期待されてきた機能性アルマイトの研究動向について概説する。

「理化学研究所における陽極酸化の開発と事業化」 理化学研究所 富田 悟

〔概要〕アルミニウム陽極酸化の先鞭としてアルマイトを世に送り出した植木榮と宮田聡の業績を紐解き、理研の事業化の役割を考える。

〔講師を囲んでのグループディスカッション〕

小人数グループに分かれてより実践的な技術的意見交換を行います。

(申込書に参加希望グループを明記して下さい)

G1 テーマ「アルマイトの機能化」

G2 テーマ「アルマイトと省エネ」

G3 テーマ「アルマイトの不良対策」

G4 テーマ「これからのアルマイト」

【ミキサー】情報交換会 講師を交えて、“聞いて・話して”情報交換 質問票も活用下さい。

【参加費】 ライトメタル表面技術部会 普通会員 20,000 円、当部会資料会員 25,000 円
表面技術協会会員 30,000 円、 表面技術協会シニア会員優遇制度登録者 10,000 円
一般 35,000 円
(テキスト、昼食代、ミキサー代を含む)

【定 員】 40 名

【申込締切】 2024 年（令和 6 年）6 月 26 日（水）

【申 込 先】 参加申込書に必要事項を明記の上、E-mail にてお送りください。
折返し参加証と請求書・払込取扱票を郵送します。
(一社)表面技術協会・ライトメタル表面技術部会
〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町 4-9
TEL : 03-3252-3286
FAX : 03-3252-3288
E-mail : info@sfj.or.jp

第 40 回サマーセミナー参加申込書

ライトメタル表面技術部会第 40 回サマーセミナーに参加します。

2024 年 月 日

| | | | | |
|-----|------|--|---------------------|------|
| 申込者 | 御社名 | | 所属 | |
| | 住 所 | 〒 | | |
| | お名前 | | 電 話 | |
| | 会員種別 | ライトメタル表面技術部会普通会員 当部会資料会員 表面技術協会会員 表面技術協会シニア優遇制度登録者 一般 | | |
| 参加者 | お名前 | | グループディスカッション希望グループ名 | |
| | | 第一希望 | | 第二希望 |
| | お名前 | | グループディスカッション希望グループ名 | |
| | | 第一希望 | | 第二希望 |
| | お名前 | | グループディスカッション希望グループ名 | |
| | | 第一希望 | | 第二希望 |
| 連絡欄 | | | | |