

2023年8月吉日

各位

(一社) 日本溶射学会
合同支部講演会
委員長 高橋 智
[公印略]

(一社) 日本溶射学会 第3回 合同支部講演会 開催のお知らせ

下記要領で各支部連携による第3回合同支部講演会をオンラインで開催いたします。溶射関連だけでなく、最近注目されている異分野の話題などもご講演いただきます。さらに企業による技術紹介も設けました。様々な情報を収集できる絶好のチャンスです！

参加資格を問いませんので、会員外の方もお願いの上、奮ってご参加ください。

1. **日時**：2023年9月22日(金) 9:00~17:00 (※8:40~接続受付)

2. **会場**：Zoom ミーティングによるオンライン会議形式で開催 (先着 100名)

3. プログラム

次ページをご覧ください。

4. **参加費**：5,000円/名 (講演資料込み。参加資格を問わず)。

学生 (社会人 Dr も含む) は、各研究室1名まで無料とします。

ただし、申込状況に応じて学生の無料参加を追加で受付ける場合もあります。

5. 申込方法：

1) 別紙の申込用紙に必要事項をご記入の上、高橋までご連絡ください。

申込みいただいた方に、接続方法や講演資料の情報をお知らせします。

2) 参加費は、申込用紙に記した学会事務局の口座へお振り込みください。

【申込先】高橋 E-mail : takahashi-satoru@tmu.ac.jp

【申込期限】2023年9月15日(金)

その他、不明な点がございましたら、高橋までお問合せください。

< 第3回合同支部講演会 実行委員 >

高橋 智 (副会長/都立大), 市川 裕士 (関東支部幹事/東北大),

中村 裕紀 (中部支部幹事/豊田工業高専), 笹岡 秀紀 (西日本支部長/大島商船高専),

田中 康德 (九州支部長/有明工業高専)



一般社団法人

日本溶射学会

Japan Thermal Spray Society

JTSS 第3回合同支部講演会 プログラム (2023/9/22 開催)

8:40～ 9:00	接続受付
9:00～ 9:10	開会の挨拶
9:10～ 9:50	『バイオマス燃料向け耐高温腐食摩耗溶射合金の開発』 (株)荏原製作所 野口 学 氏, 荏原環境プラント(株) 石川栄司 氏 第一高周波(株) 古吟 孝 氏, 北海道大学 米田鈴枝 氏, 林 重成 氏
9:50～10:30	『微粒子ピーニングによる移着現象 ～微視的接合機構解明と表面改質への応用の試み～』 東京都市大学 亀山雄高 氏
10:30～10:40	休 憩
10:40～11:00	技術紹介 『乾式複合化処理装置 NOB による表面改質について』 ホソカワミクロン (株) 花市祐介 氏
11:00～11:40	『電解砥粒研磨の基礎と最近の話題提供』 産業技術総合研究所 廣瀬伸吾 氏
11:40～12:00	技術紹介 『溶射・溶接による装置・動力機械の長寿命化・延命化・再生』 光栄テクノシステム (株) 徳本 啓 氏, 山下 洋 氏, 井手 弘 氏
12:00～13:00	昼休み
13:00～13:40	『航空機エンジンにおける AM 技術開発動向 ～AeroEdge が推進する AM 技術開発～』 AeroEdge (株) 水田和裕 氏
13:40～14:20	『船舶における防錆、防汚対策』 三菱造船 (株) 大西星輝 氏
14:20～14:30	休 憩
14:30～15:10	『バイオミメティック可逆的接着技術』 物質・材料研究機構 細田 奈麻絵 氏
15:10～15:50	『高規則性ポーラスアルミナの作製と機能化』 東京都立大学 柳下 崇 氏
15:50～16:00	休 憩
16:00～16:40	『プラズマ溶射 HAp 生体適合コーティングの作製と性能評価』 小山高等専門学校 武 成祥 氏, 渥美太郎 氏, 伊澤 悟 氏
16:40～17:00	技術紹介 『プラズマ FIB-SEM によるマルチモーダル解析』 (株) 東陽テクニカ 多賀 瞬 氏
17:00	閉会の挨拶

以上