

2022年7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2回 合同支部講演会 開催のお知らせ

昨年度に続き、下記要領で各支部連携による第2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、異分野で最近注目されている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、会員外の方も参加可能です。奮ってご参加ください。

1. **日時**：2022年9月2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、申込状況に応じて追加で無料参加を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】2022年8月26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2回合同支部講演会 実行委員>

高橋 智（副会長）、伊藤 潔洋（関東支部幹事）、中村 裕紀（中部支部幹事）、
道垣内 将司（西日本支部幹事）、片野田 洋（九州支部長）



JTSS 第2回合同支部講演会 プログラム (2022/9/2 開催)

8:40～ 9:00	接続受付
9:00～ 9:30	開会の挨拶・自己紹介
9:30～10:10	『高速フレイム溶射と打ち抜き加工の融合による新規溶射法の開発』 島根県産業技術センター 道垣内将司 氏、福田健一 氏、小松原聡 氏 (株)コダマ 児玉直樹 氏、多野竜司 氏
10:10～10:50	『微粒子ピーニングを利用した“加熱しない”窒化プロセス』 静岡大学 菊池将一 氏
10:50～11:00	休憩
11:00～11:40	『Kurita Dropwise Technology ～蒸気式熱交換器の蒸気側の熱伝達率を向上させる技術～』 栗田工業(株) 山田 学 氏
11:40～12:00	技術紹介『高性能ハイスピードカメラとその応用事例』 (株)ナックイメージテクノロジー 高田健司 氏
12:00～13:00	昼休み
13:00～13:40	『水素ガスを用いた高速フレイム溶射技術とその皮膜特性』 坂田一則 技術士・労働安全コンサルタント事務所 坂田一則 氏
13:40～14:20	『オーステナイト鋼の機械的特性に対する固溶水素の役割 ～脆化元素および高強度・高延性化元素としての2つの側面～』 九州大学 小川祐平 氏、高桑 脩 氏 物質・材料研究機構 津崎兼彰 氏
14:20～14:40	技術紹介『BRUKER マテリアルサイエンス向け 3D X 線顕微鏡 SKYSCAN シリーズのご紹介』 ブルカージャパン(株) 高杉早苗 氏
14:40～14:50	休憩
14:50～15:30	『金属溶射等で被覆した試験体の護岸暴露実験』 NEXCO 西日本イノベーションズ(株) 広野邦彦 氏
15:30～15:50	技術紹介『山陽特殊製鋼における高機能金属粉末の製法と適用事例』 山陽特殊製鋼(株) 廣野友紀 氏
15:50～16:00	休憩
16:00～16:40	『高精度動作センシングによる溶接技能デジタル化と溶接士技能を 搭載した溶接自動化』 (株)日立製作所 朴 勝煥 氏、田中明秀 氏、高橋 勇 氏 宮城雅徳 氏、沖崎直也 氏、緒方 真 氏
16:40～17:00	技術紹介『難接着素材の接着向上を実現する新技術 ～表面改質処理システム「フレイムボンド」～』 (株)ソフト99コーポレーション 谷本 工 氏
17:00	閉会の挨拶

以上