

各 位

2024 年 8 月吉日

(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 4 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 4 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、異分野の話題もご講演いただきます。さらに複数の企業等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 : 2024 年 9 月 13 日 (金) 13 : 00 ~ 17 : 10 (※12 : 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

### 3. プログラム

次ページをご覧ください。

4. 参 加 費 : 3,000 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 3 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】2024 年 9 月 9 日 (月)

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 4 回合同支部講演会 実行委員 >

高橋 智 (副会長/都立大), 脇 裕之 (関東支部幹事/岩手大),

万谷 義和 (中部支部幹事/鈴鹿工業高専), 笹岡 秀紀 (西日本支部長/大島商船高専),

渡邊 悠太 (九州支部幹事/久留米工業高専)

## JTSS 第4回合同支部講演会 プログラム (2024/9/13 開催)

12:40~13:00	接続受付	司会
13:00~13:10	開会の挨拶	高橋
13:10~13:40	『ガスタービンに適用される遮熱コーティングの耐久性向上』 川崎重工業(株) 根上 将大 氏	高橋
13:40~14:10	『高速フレーム溶射皮膜のはく離強度評価』 福山大学 加藤 昌彦 氏	脇
14:10~14:30	技術紹介『デジタル画像相間(DIC)によるひずみ計測技術』 (株)ディテクト 小嶋 亮司 氏	脇
14:30~14:50	技術紹介『深層学習による溶射皮膜空孔部の領域分割を利用した 皮膜空孔率算出』 広島県立総合技術研究所 花房 龍男 氏	笹岡
14:50~15:20	『粉体の供給操作に及ぼす粉体特性の影響』 大分工業高等専門学校 尾形 公一郎 氏	笹岡
15:20~15:30	休 憩	
15:30~16:00	『3次元積層造形(AM)の今昔物語』 岐阜大学 阿部 史枝 氏	万谷
16:00~16:30	『鉄-炭素2元系の新たな活用法』 久留米工業高等専門学校 森園 靖浩 氏	渡邊
16:30~16:50	技術紹介『チタン表面改質処理「FG処理」とチタン加工品実用例について』 (株)オーファ 木田 翔太 氏	万谷
16:50~17:10	技術紹介『溶射業界にレスカはどの様にお役立ちできるのか』 (株)レスカ 竹内 光明 氏	高橋
17:10	イベント紹介&閉会の挨拶	高橋

以上