

2024年10月10日
(一社)日本溶射学会 関東支部
支部長 和田 国彦
【公印略】

(一社)日本溶射学会 関東支部
2024年度 第1回関東支部講演会・見学会 開催のお知らせ

1. 日時： 2024年12月23日(月) 13:30-17:00
2. 形式： 講演会および見学会
3. 会場： 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中央事業所東地区
※会場へのアクセス、構内図は本資料の最後を参照ください。
4. 見学会および講演会の内容：

【見学会および講演会の概要】

関東支部の2024年度の第1回講演会につきまして、ご案内いたします。今回は、国立研究開発法人 産業技術総合研究所を訪問し、研究開発内容を紹介いたします。

サスペンションプラズマ溶射やハイブリッドAD、粉末改質技術、レーザDED積層造形を用いたマテリアル・プロセス・インフォマティクスなど、溶射・表面処理に関係した研究所の現場を見ていただければと思います。皆様奮ってご参加頂けますよう、よろしく願い申し上げます。

【プログラム】

- | | |
|-------------|--|
| 13:30~13:50 | 開催挨拶と自己紹介 |
| 13:50~14:20 | CN/CEに向けたキネティックスプレー技術の開発
担当： 篠田健太郎、山田ムハマドシャヒン |
| 14:20~14:40 | X線を用いた金属溶融挙動のリアルタイム観察技術
担当： 瀬渡直樹 |

14:40～15:00	微小試験片を用いた力学的特性評価	担当：名越貴志、原田祥久
15:00～15:30	レーザ DED 積層造形を用いたマテリアル・プロセス・インフォマティクス	担当：廣瀬伸吾、佐藤宏司
15:30～15:50	プラズマを用いた金属粉体処理技術	担当：板垣宏知
15:50～16:10	電解砥粒研磨の最近の試みと発色ステンレス	担当：廣瀬伸吾
16:10～16:35	微粒子を用いたプラズマ溶射の試み	担当：鈴木雅人
16:35～16:50	総合討論	
16:50	閉会の挨拶	

5. 参加費：3,000 円（参加資格を問わず）。学生は無料。

6. 申込方法：

- 1) 別紙の申込用紙に必要事項をご記入の上、廣瀬までご連絡ください。
- 2) 参加費は、申込用紙に記した学会事務局の口座へお振込みください。

【申込先】 廣瀬伸吾 E-mail：s.hirose@aist.go.jp

【申込期限】 2024 年 12 月 16 日（月）

その他、不明な点がございましたら、廣瀬までお問い合わせください。

以上

アクセス： つくばセンター：つくば東（拠点名： 中央事業所 東地区）
〒305-8564 茨城県つくば市並木 1-2-1



○ 電車をご利用の場合

(1) つくばエクスプレス

「つくば駅」下車

つくば駅から無料バスが運行しています。

(2) JR 常磐線

「荒川沖駅」下車 西口へ、西口4番のりばから関東鉄道バス「筑波大学中央行」または「つくばセンター行（並木経由）」に乗車、「産総研つくば東事業所つくば研究支援センター入口」下車、「産総研つくば東」まで徒歩3分

○ 高速バスをご利用の場合

「東京駅八重洲南口」から「筑波大学／つくばセンター行」（常磐高速バス 約65分 片道1,180円）に乗車、「並木一丁目」下車、つくばセンター中央事業所東地区まで徒歩5分



東地区守衛所 AIST Tsukuba East Security

東地区受付 AIST Tsukuba East

外來用駐車場

正門

連絡便バス停

産総研+つくば東事業所
つくば研究支援センター入口バス停

東大通り

至荒川沖

至つくばセンター