

2019年 11月 26日

各 位

(一社) 日本溶射学会 関東支部  
支部長 高橋 智  
[公印略]

**(一社) 日本溶射学会 関東支部**  
**第 12 回基礎セミナー & 2019 年度第 3 回支部講演会**  
**開催のお知らせ**

下記の要領で第 12 回基礎セミナーおよび 2019 年度第 3 回支部講演会を開催いたします。  
各位におかれましては、是非ご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

どちらも参加資格を問いませんので、お気軽にご参加下さい(学生は無料)。

- 1. 日 時** : 2019 年 12 月 19 日 (木)
- ・ 基礎セミナー 10 : 00 ~ 12 : 10 (受付 9 : 40 ~)
  - ・ 支部講演会 13 : 30 ~ 17 : 00 (受付 13 : 15 ~)

**2. 会 場**

首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス  
会議室 B & C

〒101-002 東京都千代田区外神田 1-18-13  
秋葉原ダイビル 12 階 1202 室 (別紙参照)  
事務局 Tel 03-5294-0250



**3. プログラム**

**<第 12 回基礎セミナー>**

表面処理の原理・現象を理解するための材料科学の基礎、および溶射皮膜の密着強さ試験等で不可欠な接着剤の基礎について、2名の講師をお招きし、ご講演いただきます。

9:40~ 受 付

10:00~10:05 開会の挨拶・講師紹介

10:05~10:55 『気軽な材料科学の基礎と表面処理の話』

講師 : 和田 国彦 氏 (東芝インフラシステムズ(株) インフラシステム技術開発センター)

内容 : ①ちょっと理屈っぽいけど我慢して聞いて欲しい“材料とエネルギーの話”  
②材料をばらばらにしたり、くっつけたり“燃焼・プラズマ・原子力”  
③材料が可愛く思える“状態図の面白さ”

10:55~11:05 休憩

11:05~11:55 『接着剤の基礎』

講師 : 角矢 敦史 氏 (セメダイン(株) 開発部研究第三グループ)

内容 : 接着剤は古くから用いられている接手法であり、用途・用法に応じた多種多様な接着剤が存在しています。代表的な接着剤の種類・特長と、評価手法、接着剤選定のポイントについて紹介します。

11:55~12:10 全体の質疑応答&アンケート

12:10 閉会の挨拶 (午前, 終了)

## <2019年度 第3回支部講演会>

今回も様々な分野の話題をご用意し、最新の溶射技術、防食溶射、高速スパッタ装置などをご講演いただきます。

13:15～ 受付

13:30～13:50 開会の挨拶・自己紹介

13:50～14:30 『最新のサスペンションプラズマ溶射法の研究開発動向』

(国研) 産業技術総合研究所 鈴木 雅人 氏

14:30～15:00 『高速道路鋼橋の防食と金属溶射の適用』

(株) 高速道路総合技術研究所 後藤 俊吾 氏

15:00～15:20 休憩

15:20～16:00 技術紹介

『Metallisation と澤村溶射センターの紹介』

(株) 澤村溶射センター 澤村 健司 氏

16:00～16:40 『高速スパッタ装置のアプリケーションと ISO 国際標準化の取り組み』

(株) 島津製作所 鈴木 正康 氏

16:40～17:00 今後のイベント等の紹介

17:00 閉会の挨拶

-----  
17:30～19:30 懇親会 (秋葉原駅周辺のお店にて)

### 4. 参加費\*

- ・基礎セミナーと支部講演会に参加の場合 : 5,000 円
- ・基礎セミナーのみ参加の場合 : 2,000 円
- ・支部講演会のみ参加の場合 : 3,000 円

※学生 (社会人 Dr も含む) は、無料。

### 5. 懇親会費\* : 5,000 円

\*参加費、懇親会費は、当日受付でお支払い下さい。領収書をお渡しします。

### 6. 申込方法

電子メールで「12/19 基礎セミナー & 支部講演会参加希望」と題し、下記をご連絡下さい。

- ①ご芳名
- ②ご所属 (会社名など)
- ③基礎セミナーの出欠
- ④支部講演会の出欠
- ⑤懇親会の出欠

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

【申込期限】2019年12月16日(月)

その他、不明な点がございましたら、高橋までお問合せ下さい。

以上