

2019年8月1日

会 員 各 位

西日本支部長 足立振一郎

(一社)日本溶射学会 西日本支部 2019年度第1回講演会のご案内

拝啓 平素は、学会支部の運営に格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

下記の講演会を広島県福山市にて開催しますので、ご多用中とは存じますが、何卒ご出席賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日時 2019年10月25日(金) 12:50~16:45
2. 集合時間と場所 12:50にJR福山駅北口 タクシー乗り場前
3. 会場 (一財)備後地域地場産業振興センター 3階 小会議室  
(〒721-0974 福山市東深津町3丁目2番13号)

4. 講演と見学

13:15~13:30 受付

13:30~14:15 「CFRPへの金属・セラミックス溶射成膜技術と高機能化」

トーカロ(株) 溶射技術開発研究所 神野晃宏 氏

CFRPは、航空機や自動車などの輸送機器、鋼板搬送ロールや製紙ロールなどの産業機械に利用されているが、相手材との接触により損耗しやすいため、表面に耐摩耗コーティングが溶射されている。本講演では、CFRPへの溶射被覆技術の課題と対策、高機能化例、溶射適用事例について紹介する。

14:15~15:00 「低酸化雰囲気溶射による鉄系合金皮膜の組織制御に関する研究」

福岡県工業技術センター 機械電子研究所 古賀義人 氏

溶射法の適用範囲の拡大を図るため、コールドスプレー法に適した鉄系溶射材料の開発と、この溶射材料を用いたCS皮膜の成膜、およびその評価。さらに、燃料として水素を用いた高速フレーム溶射法による、Fe系金属ガラス溶射皮膜の組織および特性評価について講演する。

15:15~16:45 広島県立総合技術研究所東部工業技術センターの見学

-----  
17:30~19:30 懇親会 (JR福山駅付近の予定)

5. 申し込み方法

参加ご希望の方は、メールにて10月25日の講演会参加の旨を明記して、①ご氏名、②ご所属、③ご住所・電話番号、④会員種別、⑤懇親会の参加の有無を記載の上、10月10日(木)までに下記へお申し込み下さい。

参加費: 4,000円(非会員6,000円) (JR福山駅からの往復タクシー代込み)

懇親会: 5,000円程度

お申し込み、お問い合わせ先: (地独)大阪産業技術研究所 足立振一郎

e-mail: shinadachi@tri-osaka.jp TEL: 0725-51-2525

以上

