

(公財) JKA 補助「薄膜物性評価装置」オープニングセミナー

第34回 機電研「表面技術」人材育成セミナー

新規導入設備の (レーザー顕微鏡 摩擦摩耗試験機、スクラッチ試験機) ご紹介

【主催】福岡県工業技術センター機械電子研究所 【共催】福岡県工業技術センタークラブ

めっきやコーティングなど、種々の部品の高機能化に用いられる薄膜の特性を数値化（デジタル化）し、膜の脱落や混入防止に繋がる密着性、摩擦摩耗特性評価の支援強化のため（公財）JKA補助を活用し新規設備を導入しました。本設備は、①トライボロジー試験部（摩擦摩耗試験機、スクラッチ試験機：アントンパール製）、②マクロ観察部（3D測定レーザー顕微鏡：エビデント（オリンパス）製）から構成されています。本セミナーでは、各装置の原理や特徴を概説し、適用事例をご紹介します。皆様のご参加をお待ち申し上げます。

- ◆ 開催日 令和5年2月21日（火）
- ◆ 場 所 福岡県工業技術センター 機械電子研究所 研修室
（北九州市八幡西区則松3-6-1）
- ◆ 参加費 無料
- ◆ 定 員 40名（先着順）（現地開催のみ）
- ◆ 講 師 （株）エビデント 牛丸 元春 氏
（株）アントンパールジャパン 倉地 祥毅 氏

プログラム

13:00~13:25	開場・受付
13:25~13:30	主催者挨拶 福岡県工業技術センター 機械電子研究所長 石田
13:30~14:30	(株)エビデント 牛丸氏 3D測定レーザー顕微鏡の基礎と応用事例、表面粗さ測定の近況
14:30~14:45	質疑応答
14:45~15:00	休憩
15:00~16:00	(株)アントンパールジャパン 倉地氏 密着性・耐傷性評価(スクラッチ試験)・摩擦摩耗試験(TRB3)の原理・基礎事項と使用例のご紹介
16:00~16:15	質疑応答
16:30	閉会

お知らせ

会場の駐車場には限りがありますので、公共の交通機関をご利用ください。

お申込み方法

申込書に必要事項をご記入の上、**2月15日(水)**までにE-mailまたはFAXにてお申込み下さい。後日、E-mailにて受付確認のお知らせを致しますので、**E-mailアドレス**をお忘れなくご記入下さいますようお願い申し上げます。

お問い合わせ

福岡県工業技術センター機械電子研究所 材料技術課 吉田
TEL:093-691-0260、FAX:093-691-0252 E-mail:yoshida@fitc.pref.fukuoka.jp

[FAX] 093 - 691 - 0252

[E-mail] yoshida@fitc.pref.fukuoka.jp

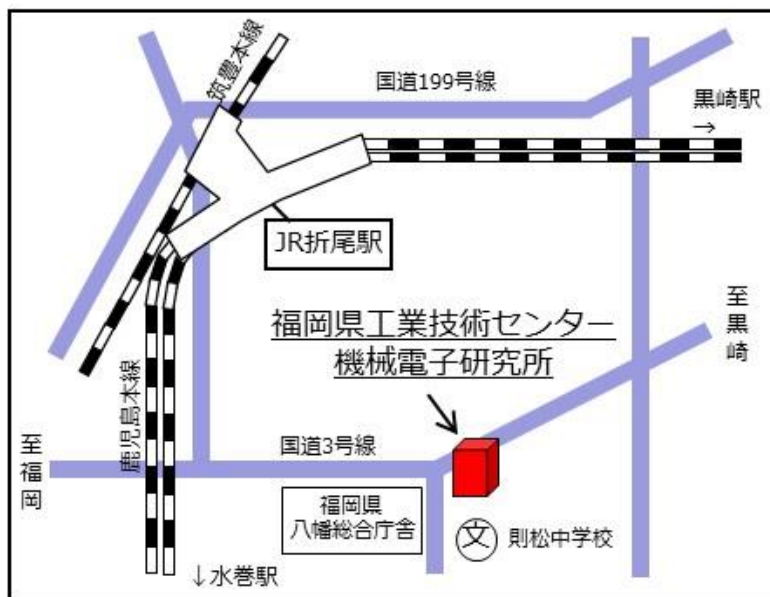
宛先： 福岡県工業技術センター機械電子研究所 材料技術課（担当：吉田）

**参
加
申
込
書**

（公財）JKA 補助「薄膜物性評価装置」オープニングセミナー
～新規導入設備のご紹介～

会社名		
氏名 (1枚で2名まで申し込み可)	カガナ 氏名	部署名：
	カガナ 氏名	部署名：
連絡先 (E-mailは受付確認に使用します)	所在地：	
	TEL：	FAX：
	【必須】E-mail：	
備考		

■会場へのアクセス



〒807-0831

北九州市八幡西区則松 3-6-1

福岡県工業技術センター

機械電子研究所

電話（代表）093-691-0260

- ・JR鹿児島線「折尾駅」
下車、徒歩 約20分
- ・バスによるアクセス
西鉄バス則松小学校前下車、
徒歩 2分
西鉄バス則松中学校前下車、
徒歩 1分