

トライボロジーの基礎と 高分子材料の摩擦・摩耗解析 及び 製品開発例

日時
2019年 2月27日 (水)
10:30 ~ 16:30

会場 産業科学システムズ会議室 (東京都千代田区富士見1-5-1)

受講料

1名 44,000円+税
2名以上1名 40,000円+税

トライボロジーの基礎(固体表面, 固体の接触, 摩擦理論, 摩耗理論, 摩擦摩耗試験方法)からプラスチック材料やゴム・エラストマー材料の摩擦摩耗に関する基本的事項をわかりやすくご説明します。また, 米ぬかを原料とする硬質多孔性炭素材料RBセラミックスを充填したプラスチック材料(ナイロンやPEEKなど)の摩擦・摩耗特性と, それらの摺動材料としての応用例や, 水や油で濡れた床面でもすべりにくい超耐滑ゴム靴底意匠の開発例を紹介します。

案内図



飯田橋駅下車 各徒歩約5分
JR中央線(緩行線)
地下鉄東西線(A5出口)
地下鉄有楽町線・南北線(A4・B2a出口)
都営地下鉄大江戸線(A4出口)

<お申込要項>

- ・参加ご希望の方は、HP・E-mail・FAX電話、何れかにてお申込ください。
- ・お申込に際し、社名・部署名・受講者名住所・連絡先(TEL・FAX・E-mail)をお知らせください。
- ・お申込次第、受講票・請求書等を発送します。受講料のお支払は銀行振込・当日持参のいずれかでお願いします。
- ・受講料は講座後のお支払いも対応致します。(個人申込除く)
- ・開催日前14日以降のキャンセルはお受けできません。
- ・受講者数が開催基準定員に満たない場合は中止になります。

講師 東北大学大学院 工学研究科、
医工学研究科 准教授 博士(工学) 山口 健氏

主な内容

- ・はじめに
- ・トライボロジーの基礎
 - 1) 固体の表面構造
 - 2) 固体の接触機構
 - 3) 摩擦の基礎
 - 4) 摩耗の基礎
- ・プラスチックの摩擦・摩耗特性
- ・ゴム・エラストマーの摩擦・摩耗特性
- ・RBセラミックス粒子を充てんしたプラスチック材料の開発と応用事例紹介
- ・超耐滑ゴム靴底意匠の開発事例紹介

Solution and Consulting / 質疑応答

お申込・お問合せは

主催 **ISS 産業科学システムズ**
<http://www.ebrain-j.jp/>

TEL (03)3264-5635 FAX (03)3264-5675
E-mail: education@ebrain-j.com

申込書 FAXは 03-3264-5675

参加申込書

「トライボロジーの基礎と高分子材料の摩擦・摩耗解析 及び 製品開発例」

セミナーコード

1101-190227

太枠内をご記入の上FAX (03-3264-5675) してください。

2019/2/27 ISS

社名	所在地 〒	電話 ()	
No.	所属部課 (正式名称)	氏名	E-mail アドレス
		FAX ()	
窓口部署		お支払予定	当日ご持参 銀行振り込み
この講座をお知りになった媒体を○で囲んでください パンフ はがき Eメール ホームページ 検索サイト() その他			