

摩擦/摩耗面の解析・評価法とトライボロジー技術

日時
2016年 8月4日 (木)
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)

税込受講料

1名 49,680円
2名以上1名 46,440円

案内図

本講のPOINT 摩擦する材料表面からの摩耗を防ぐことは極めて難しい問題で、摩擦する表面で起こるトライボロジー挙動を捉えて表面で起きている摩擦・摩耗現象を把握し、それらをどのようにコントロールするかは長年にわたる課題となっています。本講座では摩耗発生のメカニズム、摩擦・摩耗面の観察・解析技術、そして摩擦・摩耗の対策の指針までをトライボロジーの基礎を踏まえ詳しく解説します。

- ・摩耗発生メカニズムと摩擦・摩耗面の観察・解析技術の習得
- ・摩擦・摩耗の対策と指針
- ・トライボロジーの技術上の要点を指導

講師 千葉大学 大学院 工学研究科 人工システム科学専攻
教授 工学博士 三科 博司氏

Study and Learning

・トライボロジーの基礎

1. トライボロジーはなぜ必要か
2. 材料表面とトライボロジー

・摩擦の基礎

1. 摩擦の機構
2. 摩擦の法則
3. 摩擦の制御

・摩耗の発生機構

1. 凝着摩耗
2. アブレシブ摩耗
3. 疲労摩耗
4. その他の摩耗

・摩耗発生の起源と摩擦・摩耗面の観察・解析

1. 摩擦面の直接観察
2. 摩擦・摩耗面の解析技術

・摩擦・摩耗の対策

Solution and Consulting / 質疑応答

【事前ご提出の「受講目的」「問題事項」を絞り込んで解説・指導致します】

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をお願いします。
- ・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。

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

講座参加申込書 摩擦/摩耗面の解析・評価法とトライボロジー技術

セミナーコード

1101-160804

太枠内をご記入の上FAX (03-3264-5675) してください。

2016/8/4 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	()
			通信欄	-

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