

高分子材料における

1名分料金で
2人目無料

トライボロジーの基礎と制御技術【LIVE配信】

◆日時: 2022年8月8日(月)13:00~16:00

◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 東北大学 大学院工学研究科 医工学研究科 准教授 工学博士 山口 健 氏

【習得できる知識】

プラスチックを用いたしゅう動要素(軸受けなど)における

摩擦低減、摩耗低減方法を理解し、

設計やトラブル対処に生かすことができる。

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)から高分子材料をしゅう動材料として利用するために必要となる、プラスチックやゴムなどの摩擦摩耗に関する基本的事項とその制御技術についてわかりやすくご説明します。

また、講師の研究グループが開発した、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高分子材料の摩擦・摩耗特性と、それらのしゅう動材料としての応用例を紹介いたします。

【プログラム】

1. はじめに

2. トライボロジーの基礎

2-1. 固体の表面構造

2-2. 固体の接触機構

2-3. 摩擦の基礎

2-4. 摩耗の基礎

2-5. 摩擦・摩耗試験

3. プラスチック材料のトライボロジー

3-1. プラスチック材料の摩擦・摩耗

3-2. ゴム材料の摩擦・摩耗

4. RBセラミックス粒子を充填した

高分子材料のトライボロジー特性

4-1. RBセラミックス粒子を充填した

樹脂材料の摩擦摩耗特性と応用

4-2. RBセラミックス粒子を充填した

ゴム材料の摩擦摩耗特性と応用

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。

・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。

・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。

・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。

・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『高分子トライボロジー【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>