

主催：京都府中小企業技術センター、公益財団法人京都技術科学センター

令和2年度 ものづくり先端技術セミナー（第2回）

# 高分子材料のトライボロジー

～基礎から最近の研究事例まで～

府内中小企業の「ものづくり技術開発の高度化」に役立つ技術シーズや先端研究を紹介するセミナーを開催します。第2回は、『高分子材料トライボロジー』がテーマです。トライボロジーの基本からプラスチック材料分野におけるトライボロジー研究の最近の事例をご紹介します。

■ 日時 令和2年11月20日（金） 14時00分～16時30分

■ 会場 京都府産業支援センター 5階 研修室

（京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内）

■ 内容

講演 「高分子材料のトライボロジー

～基礎から最近の研究事例まで～」

講師 豊橋技術科学大学 機械工学系

准教授 たけいち よしのり  
竹市 嘉紀 氏

金属材料の摩擦摩耗を減らすために油やグリースが使われてきましたが、環境、省資源、軽量化といった要請により、摩擦面にもプラスチック材料が用いられるようになってきました。機械的強度や耐熱性などでは未だ金属材料に劣り、実用上の課題は多いですが、その使用量は年々増加しています。

トライボロジーの基本からプラスチック材料のトライボロジー研究の最近の事例に至るまでを簡潔に紹介しつつ、トライボロジー研究の世界を垣間見ていただきたいと思います

■ 定員 30名（先着順：定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡いたします。）

■ 参加料 無料

■ 申込方法 裏面の参加申込書をご利用の上、下記FAX又はE-mailでお申込みください。  
京都府中小企業技術センターHP (<https://www.kptc.jp>) からもお申込みいただけます。

■ お問い合わせ 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料評価係（服部）  
TEL：075-315-8633 FAX：075-315-9497 E-mail：[monokiban@kptc.jp](mailto:monokiban@kptc.jp)

◇受講にあたってのお願い

会場には消毒液を設置し、会場の窓や扉の開放等による換気、他の受講者との間隔をあける等の対策をいたします。ご来所の際は、マスクの着用と丁寧な手洗い・手指消毒をお願いします。また、発熱等の症状がある方はご来場をお控えください。

◇ 申込み先：  
 FAX：075-315-9497 または E-mail：monokiban@kptc.jp

**第2回ものづくり先端技術セミナー（令和2年11月20日）参加申込書**

令和2年 月 日

会社名：  
 \_\_\_\_\_

名前：  
 \_\_\_\_\_

所在地：  
 〒 \_\_\_\_\_

所属：  
 \_\_\_\_\_

E-mail：  
 \_\_\_\_\_

電話番号：  
 \_\_\_\_\_

FAX 番号：  
 \_\_\_\_\_

他の参加者氏名	所属	E-mail

\* 申込時にご記入いただいた個人情報は、本講座受講者名簿として活用させていただきます。  
 なお、当セミナー主催者による各種セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。

＜会場、交通のご案内＞

会場：京都府産業支援センター 5F 研修室  
 アクセス：JR 丹波口駅より西に徒歩5分

