

第18回 トライボロジー入門西日本講座（ハイブリッド開催）

開催日 2026年2月3日（火）

趣 旨

学際的なトライボロジー分野の全般にわたって、基本となる考え方や知識を身に付けていただくことを目的とします。トライボロジーに興味のある方、これからトライボロジーに関わる仕事を始める方、ある程度トライボロジーは知っているが、基礎に戻ってもう一度トライボロジー全体を勉強し直したい方向きの講座です。

トライボロジーの研究と教育の両面で豊富な実績をお持ちのベテランの先生方が、オリジナルテキストを準備します。テキストに沿って丁寧に解説しますので、トライボロジー全体を俯瞰して体系的に学ぶのに絶好の講座です。自動車、機械をはじめ、幅広い分野の方々に、トライボロジーの基礎を学び実務における課題解決のヒントをつかんでいただくことを期待して企画しております。

昨年度までは1.5日の講座でしたが、今年度から講師やテキストを一新してこれまでの内容を1日に要約した講座へリニューアルしました。現地での受講だけでなく、オンラインにて受講も可能です。なお、当日欠席された方や後で講座内容を振り返りたい方のために、講座のアーカイブ配信も予定しています。

会 場

松下 IMP ビル 12 階（ジェイテクト大阪事業所内会議室）およびライブ配信によるオンライン講座

〒540-0001 大阪市中央区城見1丁目3番7号, Tel：06-4790-8115

URL：https://www.jtekt.co.jp/company/map/map008.html

・ライブ配信のアプリケーション：Microsoft Teams

※本講座の録画、録音、撮影ならびに転送は禁止といたします。

プログラム

1. トライボロジー概論	09:50～10:20 (30分)	ENEOS 株式会社	田川 一生 氏
2. 摩擦摩耗	10:30～12:00 (90分)	株式会社西島製作所	野々垣 稔 氏
(昼食)			
3. 潤滑剤	13:00～13:40 (40分)	ENEOS 株式会社	田川 一生 氏
4. 境界潤滑	13:45～15:00 (75分)	ENEOS 株式会社	田川 一生 氏
5. 流体潤滑 / 弾性流体潤滑	15:15～16:45 (90分)	東京理科大学	野口 昭治 氏

受講に必要な予備知識

1. トライボロジー概論	予備知識不要
2. 摩擦摩耗, 3. 潤滑剤, 4. 境界潤滑	高校卒業～大学1年程度の力学, 材料, 化学の知識
5. 流体潤滑 / 弾性流体潤滑	高校卒業～大学1年程度の力学の知識（流体力学の知識は特に問いません）

定 員

会場：18名限定, オンライン：90名（定員になり次第締め切らせていただきます）

申込締切

2026年1月27日（火）

受講料*（税込）

受講料	正会員*	¥21,450
	維持会社社員	¥28,600
	非会員	¥42,350
	学生会員	¥4,180
	学生非会員	¥5,060

*下記協賛学協会の正会員の受講料は本学会正会員と同じに扱います。お申込み時に所属学協会を記入してください。

※会場受講もオンライン受講も受講料は同じです。

※維持会員の無料参加券（有効期間：2025年7月～2026年6月のもの）を使用できます。

お申込みの際、**無料参加券 No. を入力してください。参加券の提出は不要です。**

※**申込み時に正会員または学生会員の入会手続きをされますと、会員料金で参加できます。**

入会手続きはホームページでお願いいたします。（<https://www.tribology.jp/entry/index.html>）

申込要領

本会ホームページの「会場受講申込」または「オンライン受講申込」からお申込みください。

受講料は下記の銀行からお振込みをお願いいたします。

みずほ銀行 虎ノ門支店 普通預金口座 No.1416071

口座名義 シャ)ニホントライボロジーガックイ

- 1) 教材をダウンロードするためのパスワードを別途メールにてお知らせいたします。
 - 2) 会場での講座受講の方は、学会ホームページからテキストをダウンロードして当日ご持参ください。
会場でのテキストの配布はいたしませんのでご了承ください。
 - 3) 受講者全員にオンラインの招待メールを送信いたします。オンラインでの参加者は、メールの手順に従ってログインしてください。
 - 4) 受講証明書をご希望の方はお申込みの際に、受講証明書欄にチェックを入れてください。
受講終了後メールでpdf形式の受講証明書を添付し、お送りいたします。
- ※講座開催の1週間前ごろ、教材をダウンロードするためのパスワードをメールにてお知らせいたします。
このパスワード通知後の受講キャンセルはできませんので、あらかじめご承知おきください。

協賛学協会（予定） 協賛学協会の正会員の受講料は、本学会正会員と同じに扱います。

応用物理学会、高分子学会、自動車技術会、精密工学会、ターボ機械協会、日本化学会、日本機械学会、日本金属学会、日本表面真空学会、砥粒加工学会

松下IMPビルへのアクセス



Google マップより引用

- ・地下鉄長堀鶴見緑地線 大阪ビジネスパーク駅より徒歩2分
- ・JR 京橋駅 西出口、大阪城公園駅から徒歩11分