

第14回トライボロジー入門西日本講座

— 1単元から選択可能な基礎講座（オンライン開催） —

開催日 2021年10月7日(木), 8日(金)

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頂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、オリジナルのテキストを準備し、各単元に沿って丁寧に解説いたしますので、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機会です。
 本講座は、3単元から成る15日間の講座ですが、ご都合に合わせて1つ、あるいは2つの単元を自由に選択し受講することも可能なライブ配信によるオンライン講座です。

会 場（開催方法）

- ・ライブ配信によるオンライン講座（教材あり）
 - ・アプリケーション：Webex
- ※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日目 [10月7日(木)]

単元Ⅰ 9:30～13:50	湘南工科大学	村木 正芳 氏
1. トライボロジー概論		
2. 境界潤滑		
3. 潤滑剤		
(休憩) 12:00～13:00（講座内でも若干の休憩時間を設けます）		

単元Ⅱ 14:00～17:00	東京理科大学	吉本 成香 氏
1. 流体潤滑		
2. 弾性流体潤滑		
3. 流体潤滑における圧力発生メカニズムと基礎方程式		
4. 流体潤滑の機械要素への応用		

2日目 [10月8日(金)]

単元Ⅲ 9:30～14:00	福井大学	岩井 善郎 氏
1. 表面の性質と接触		
2. 摩擦		
3. 摩耗		
4. 摩擦・摩耗の評価と解析		
(休憩) 12:00～13:00（講座内でも若干の休憩時間を設けます）		

* 本学会ホームページ (<https://www.tribology.jp>) にシラバスを用意しました。
 各単元の内容についてはシラバスをご参照ください。

受講に必要な予備知識

- 単元Ⅰ 1. トライボロジー概論 予備知識不要
 2. 境界潤滑, 3. 潤滑剤 高校卒業～大学1年程度の化学の知識
- 単元Ⅱ 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）
- 単元Ⅲ 高校卒業～大学1年程度の力学や材料の知識

定 員

150名（1単元での人数が、定員になりましたら締め切らせていただきます）

申込要領

ホームページ（<https://www.tribology.jp>）からお申込みください。

受講料は下記の銀行または郵便局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

または 郵便局通常預金 記号 10080 番号 60306211

口座名義 シヤ)ニホントライボロジーガクカイ

- 1) 申込み確認後、追ってオンライン講座への招待メールを送信いたします。
講習会当日、メールの手順に従って、ログインください（オンライン講座では参加章の発行は行いません）。
- 2) 請求書送付をご希望の方はお申込みの際に、請求書欄にチェックを入れてください。後日郵送いたします。
- 3) 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。

※講座テキストをHPよりダウンロードする際のパスワードを、講座開始前の1週間を目途にメールにてお知らせしますが、そのメールを以って受講完了とさせていただきます。受講完了後に取消しのお申し出がありましても、受講料は返金いたしませんのであらかじめご了承ください。

申込締切

2021年9月24日（金）

受講料（税込）

		単元Ⅰのみ	単元Ⅱのみ	単元Ⅲのみ	全講座受講
受講料	正会員*	¥8,000	¥7,000	¥8,000	¥21,000
	学生会員	¥1,500	¥1,500	¥1,500	¥4,000
	維持会員	¥11,000	¥9,000	¥11,000	¥28,000
	非会員	¥16,000	¥14,000	¥16,000	¥42,000
	学生非会員	¥2,000	¥2,000	¥2,000	¥5,000

*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。

※維持会員の無料参加券が使用できます。全単元受講されても、2単元あるいは、1単元のみでも一人1枚が必要です。なお、無料参加券利用の場合、講座当日までに下記のトライボロジー学会事務局宛に郵送をお願いします。

（ゆうメール等の着払い可）

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5-8 機械振興会館 407-2号室

一般社団法人 日本トライボロジー学会 事務局宛

TEL：03-3434-1926 FAX：03-3434-3556

※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
をお願いいたします。（<https://www.tribology.jp/entry/index.html>）

教 材

メールにてパスワードをお知らせしますので、学会ホームページからpdfファイルをダウンロードしてお使いください。
ダウンロード開始は、講座開催日の1週間前を目処に予定しております。

準備が整い次第、改めてメールでご案内いたします。

※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