



摩耗対策に役立つ潤滑技術

～トライボロジー・レオロジー評価と解析～

【おすすめ技術分野】 表面処理「表面処理複合技術」



ボールオンディスク



レオメーター

日 時

2025 年 12 月 5 日(金) 13:00～17:00

場 所

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）
東京都江東区青海 2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15 分

朝夕無料送迎バスあり、都営バス海 01 テレコムセンター駅前下車

申込締切日

2025 年
11 月 25 日
(火)

定 員

4 名

受講料

7,400 円

特徴

講義でトライボロジーとレオロジーの基礎を説明します

実習で講義内容の理解を深めることができます

少人数制のため質問しやすい環境です

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先: kenshu@iri-tokyo.jp



地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

講習会

摩耗対策に役立つ潤滑技術～トライボロジー・レオロジー評価と解析～

概 要

機械部品のしゅう動部では相対運動に伴うトライボロジー(摩擦・摩耗・潤滑)現象が発現します。多くのしゅう動部には、しゅう動性の向上のためにオイルやグリースなどの工業用油脂が用いられますが、適切な油脂の選定のためには粘度・粘弾性特性などを理解する必要があり、レオロジーの知識も必要となります。しゅう動部品に必要な“潤滑”技術をトライボロジーとレオロジーの観点から理解することができれば、設計・メンテナンスに役立てることが可能となります。

本講習会では、講義と実習を通じて潤滑技術に関わるトライボロジー・レオロジーの基礎的な評価や解析を学ぶことができます。

スケジュール

時 間	タ イ ト ル	講 師
13：00～13：45	【講義】 潤滑技術のトライボロジー基礎	東京都立産業技術研究センター プロセス技術グループ 副主任研究員 齋藤庸賀 トライボロジーに関する研究・技術支援業務に従事
13：45～14：30	【講義】 潤滑技術のレオロジー基礎	東京都立産業技術研究センター プロセス技術グループ 副主任研究員 成田武文 研究員 友清貴之 レオロジーに関する研究・技術支援業務に従事
14：30～14：40	休憩	
14：40～17：00	【実習】 ・摩擦試験機を用いた工業用油脂のトライボロジー測定 ・レオメーターを用いた工業用油脂のレオロジー測定	・トライボロジー担当：プロセス技術グループ 副主任研究員 齋藤庸賀 ・レオロジー担当：プロセス技術グループ 副主任研究員 成田武文 研究員 友清貴之

募集要項

- 利用約款 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/service/terms/>
- 応募資格 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- 申込方法 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-251205/>
- 受講可否 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。