

JALOS 技術講習会

「初級コース・潤滑油添加剤」

開催のお知らせ

金属加工油剤講義が追加されました！

●受講のおすすめ

この講座では、潤滑油の使用目的を満足させるように基油に調合されている潤滑油添加剤の種類と働きについて解説します。

添加剤は基油が持っている性能を更に高めるため、また基油が本来持っていない性能を新たに加えるために添加されます。潤滑油は一般家庭から産業活動までの幅広いフィールドで、寒冷条件下、高温高荷重箇所、腐食性雰囲気下といった様々な環境のもとで使用されます。そのために求められる必要な性能、特性は基油と添加剤の組み合わせの技術によって支えられています。また、具体例として、金属加工油剤の商品設計への取組みについてご紹介します。

潤滑油添加剤の基礎知識の修得、併せて地球環境の改善を推進するためにも多数の方が受講されることをお勧めいたします。

●講座概要

1. 受講対象者：潤滑剤関係業務(経験 1~3 年程度の方)
日常業務において潤滑油添加剤に興味をお持ちの方。
2. 日 程：平成 30 年 11 月 22 日 (木)
10:00 ~ 17:15
3. 定 員：40 名 (先着順)
4. 受講料 (テキスト代、消費税を含みます。)
：正 会 員 8,000 円
特別会員 9,000 円
賛助会員 10,000 円
一 般 12,000 円
5. 会 場：化学会館 (東京都千代田区神田駿河台 1-5)
○JR 中央線・総武線 「御茶ノ水」 駅
○地下鉄丸ノ内線 「御茶ノ水」 駅
○地下鉄千代田線 「新御茶ノ水」 駅

●受講手続き

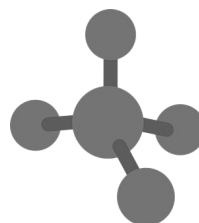
1. 受講申込みは、本紙の「受講申込書」により、郵送または FAX にてお申込み下さい。
2. 申込みをお受けした方には、「受講料請求書」をお届け致します。ご入金確認後、「受講案内」及び「テキスト」をお届け致します。
3. 一度納入された受講料はご返金できませんので、あらかじめご了承のうえお申込み下さい。
4. 受講申込者数が定員の 30% に達しない場合は、開講を中止することがあります。中止の場合は直ちにご連絡致します。
5. 宿泊の斡旋は行っておりませんので、各自でご準備下さい。
6. 受講申込み先及び問い合わせ先

〒273-0015 千葉県船橋市日の出 2-16-1

一般社団法人 潤滑油協会・技術講習会担当

TEL 047-433-5181 FAX 047-431-9579

URL <http://www.jalos.or.jp/>





一般社団法人潤滑油協会（JALOS）は、経済産業省をはじめ、関係各方面のご協力を得て、次のような事業を実施しています。

- 潤滑油の品質、性能に関する試験研究開発事業
- 情報提供、人材養成のためのセミナーの開催
- 刊行物、ビデオ等による普及啓発事業
- 潤滑油関連 JIS の原案作成
- 依頼試験、実習生受入れ等のサービス事業
- 各種委員会、研究会における学会活動 等

研修内容および講師 平成 30 年 11 月 22 日（木）

① 10:00～14:00（昼休み 11:30～12:30） 「潤滑油添加剤の基礎」

講師：シェブロンジャパン株式会社 テクノロジーセンター スペシャルティーチーム 理学博士 中川 貴洋 氏

潤滑油添加剤は必要不可欠な素材として、ほぼすべての潤滑油に配合されていると言っても過言ではありません。その基礎知識についてお話しします。

潤滑油添加剤は、潤滑油が使われている使用環境に応じて、非常に多種多様な品種の中から使用目的、基油に最適な組み合わせを選定し、製品油が作られます。ここでは主要な添加剤を中心に効果や作用機構、製造方法などについて解説します。またエンジン油、駆動系油、作動油といった具体的な油種毎の使用例（配合添加剤、添加量など）についてもご紹介いたします。

② 14:15～17:15 「金属加工油剤」※本年度より追加された講義です。

講師：ユシロ化学工業株式会社 神奈川テクニカルセンター IL 事業統括本部 商品技術 1 部 次長 野上 裕司 氏
同部 1 課 課長 竹沢 雅史 氏

金属を切ったり、曲げたりする金属加工の技術は、18 世紀イギリスでの産業革命に始まり急速な進歩を遂げており、それに伴い金属加工油剤も進化しています。特に日本においては、より付加価値の高い難削材加工、高精度化のほか、環境対策についても要求が高まっています。ここでは、特に切削油剤に焦点を当て、必要な加工液の特性やその組成を中心にお話しするとともに、金属加工油剤を取り巻く環境問題についてもご紹介いたします。

切り取らずにそのまま FAX して下さい

JALOS 技術講習会「初級コース・潤滑油添加剤」受講申込書

申込みご担当者	下記の者の受講を申し込みます。
〒	①フリガナ
住 所：	受講者名：
貴社名：	所属・役職：
ご所属：	潤滑剤関係勤続年数 年
役職：	②フリガナ
お名前：	受講者名：
TEL：	所属・役職：
FAX：	潤滑剤関係勤続年数 年
	③フリガナ
	受講者名：
	所属・役職：
	潤滑剤関係勤続年数 年

ご記入いただいた個人情報は、JALOS 技術講習会等の運営、管理及び次回以降のご案内状送付用に使用し、他の目的には使用致しません。

- ※1. この「受講申込書」を受付後、3 営業日以内に「申込みご担当者」様宛てに受付の確認を FAX にてお知らせ致します。返信がない場合には、お手数ですが「JALOS 技術講習会担当」までご連絡下さい。
2. 請求書、受講案内及びテキスト等は、「申込みご担当者」の方に送付いたします。