

JALOS 技術講習会「初級コース・車両用潤滑油」 開催のお知らせ

●受講のおすすめ

この講座では、潤滑油の代表選手である車両用潤滑油を語るうえで欠かすことのできない規格の変遷、今後予測される将来の動向についてご紹介します。また、エンジンの高性能化、ミッション機能の向上により高まるオイルへの要求性能を満足するために必要なオイルデザインの基礎項目、基本的な考え方について解説致します。

一方、社会的要望の高まりとともに、市販の製品として備えていなければならない環境性能についても具体的にお話しします。

車両用潤滑油の基礎知識の修得、並びに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致します。

●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)
日常業務において車両用潤滑油に興味をお持ちの方。
2. 日 程：平成 30 年 12 月 21 日 (金)
10:00 ~ 17:00
3. 定 員：40 名 (先着順)
4. 項 目：①ガソリン・ディーゼルエンジン油
②駆動系潤滑油 (ATF、ギヤ油等)
5. 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
6. 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

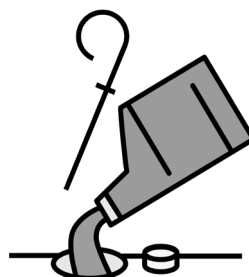
1. 受講申込みは、本紙の「受講申込書」により、郵送または FAX にてお申込み下さい。
2. 申込みをお受けした方には、「受講料請求書」をお届け致します。ご入金確認後、「受講案内」及び「テキスト」をお届け致します。
3. 一度納入された受講料はご返金できませんので、あらかじめご了承下さい。
4. 受講申込者数が定員の 30% に達しない場合は、開講を中止することがあります。中止の場合は直ちにご連絡致します。
5. 宿泊の斡旋は行っておりませんので、各自でご準備下さい。
6. 受講申込み先及び問い合わせ先

〒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
- 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 12月21日（金）

①10:00～14:30（昼休み 12:00～13:00） 「ガソリン・ディーゼルエンジン油」

講師：加賀谷 峰夫 氏（JXTG エネルギー株式会社 潤滑油カンパニー 潤滑油販売部
潤滑油販売統括グループ ルブナレッジルーム担当 工学博士）

潤滑油製品の約 30%を占めるエンジン油の基礎知識をご提供致します。クルマの性能向上にともなう API、ILSAC、JASO 規格の変遷、その延長線上にある今後の動向について考えます。エンジン特性とオイルの関係、並びに省燃費性・ロングドレイン性・排出ガス対策といった地球環境保全への配慮の全体像について解説します。

②14:40～16:40 「駆動系潤滑油（ATF、ギヤ油等）」

講師：市橋 俊彦 氏（市橋潤滑技術士事務所（元出光興産株式会社）工学博士 技術士（化学））

ATF、ギヤ油、グリース、PSF 等、車両には様々な潤滑剤が使用されています。それぞれの潤滑剤の使用箇所と特徴、要求特性、評価方法、規格を紹介します。近年脚光を浴びている CVT をはじめ、各ユニットに関する作動機構のメカニズムと潤滑油の役割を簡潔に説明するとともに最新技術動向について解説します。

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・車両用潤滑油」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、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、「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。

