

# JALOS 技術講習会「初級コース 試験・分析方法の体験研修」 開催のお知らせ

## ●受講のおすすめ

この講座では、潤滑油の選定及び使用中の管理において必要不可欠な油の分析試験、評価手法の基礎について体系的に解説致します。試験成績書などに示されているデータから得られる情報を正しく理解し、サンプルの状況を適切に把握するためには、試験のやり方とその結果が示す意味をしっかりと身に付けておくことが大切です。

ここでは、JALOS 技術センターの試験設備を用い、分析試験を実体験していただくとともに、分析試験、解析、評価までの流れについて理解を深めていただきます。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剤に興味をお持ちの方
- 潤滑管理の実践を目指すユーザーの方およびサポートされるメーカーの方

### 2. 日 程：平成 29 年 7 月 6 日 (木), 7 日 (金)

### 3. 定 員：18 名 (先着順)

### 4. 研修項目：①試験・分析方法と目的

- ②一般物性の体験研修
- ③機器分析の見学研修
- ④エンジン試験の見学研修

### 5. 受講料 (テキスト代、消費税を含みます。)

：正 会 員 ￥17,000 賛助会員 ￥23,000

特別会員 ￥20,000 一 般 ￥29,000

### 6. 会 場：一般社団法人 潤滑油協会 技術センター

(千葉県船橋市日の出 2-16-1)

[JR 総武線 船橋駅]

## ●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

● 7月6日（木） 13:15 ～ 17:00

① 試験・分析方法と目的

講師：中野幸弘 氏（JX エネルギー株式会社 中央技術研究所 ソリューションセンター  
試験分析グループ アシスタントマネージャー）

各種試験・分析方法の目的と概要、得られた結果の見方などについて平易に解説します。また油種の特性の違いによる試験項目の選び方などについて学習していただきます。

● 7月7日（金） 10:00 ～ 17:00

② 一般物性の体験研修（講師：JALOS 技術センター職員）

潤滑油全般として基本的な物性である動粘度、中和価、水分、灰分などの項目について、実際にエンジン油、工業用潤滑油といった特性の異なる試料を用いて測定を体験していただき、その測定結果の違いや試験方法間のデータの関係などについて学習していただきます。

③ 機器分析の見学研修（講師：JALOS 技術センター職員）

機器分析法による潤滑油の分析の中で特にポピュラーな項目である赤外分光分析、硫黄分、窒素分などについて解説します。実際に試料を用いてデータを測定し、数値の読み方、解析法などを系統的に学習していただきます。

④ エンジン試験の見学研修（講師：JALOS 技術センター職員）

エンジン試験の意義、方法及び試験部品の評価方法などについて易しく説明致します。試験用2サイクルエンジンやディーゼルエンジンの見学、試験部品の評価に挑戦するなど、可能な限り体験学習していただきます。

==== 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 試験・分析方法の体験研修」受講申込書**

FAX 047-431-9579

一般社団法人 潤滑油協会 行

平成 29 年 月 日

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

ご記入いただいた個人情報は、JALOS 技術講習会の運営、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。

