

日本塑性加工学会  
プロセス・トライボロジー分科会委員各位

主査 王 志剛  
幹事 早川 邦夫

**プロセス・トライボロジー分科会第156回研究会(見学付き)のご案内**

貴社益々御盛栄のこととお慶び申し上げます。平素より当分科会事業に御理解ならびに御協力いただきありがとうございます。

さて、第156回研究会を下記のとおり開催いたします。今回は「塑性加工に寄与する潤滑剤技術の最新動向」をテーマに、塑性加工における潤滑剤技術の現状と今後について、ル・デ・マ (Lubricant, Design, Material) の観点から、各分野で活躍されている講師を迎えてご紹介したいと思います。

なお、委員（代理を含む）以外の方のオブザーバー参加（参加費¥3,000）も受付けます。

1. 日 時：2019年2月5日（火） 13:00～16:45
2. 場 所：出光興産（株）営業研究所 概要；<http://www.idemitsu.co.jp/rd/laboratory/lube/index.html>  
〒299-0107 千葉県市原市姉崎海岸24-4 地図；<http://www.idemitsu.co.jp/company/map/eiken.html>  
TEL: 0436-78-5815 ※当日急用が発生した際はこちらにお電話ください。
3. 交 通：JR内房線・総武線姉ヶ崎駅 西口から徒歩約15分\*、タクシーで約5分\*  
\*会場までの道のりが複雑な為、できるだけタクシーのご利用をお勧め致します。  
タクシーご利用の際は、「出光興産 営業研究所 国道16側正面玄関」とお伝えください。

4. スケジュール：

**第156回研究会（13:00～16:45）**

- (1) 主査挨拶 (13:00～13:05)
- (2) 第157回研究会「塑性加工に寄与する潤滑剤技術の最新動向」
  - 13:05～13:45 Lubricant; 「塑性加工油の技術動向とそれを支える潤滑基材技術」  
出光興産（株） 営業研究所 加工油グループ 谷野順英 氏
  - 13:45～14:25 Design; 「振動モーションを利用した自動再潤滑を用いた塑性加工  
一荷重低減、焼付き防止、せん断面品質向上」  
横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 前野智美 氏
  - 14:25～15:05 Material; 「MoDTC添加油とDLCコーティングの相互作用による摩耗とその抑制」  
トヨタエイトック（株）表面処理事業部門 企画開発課 吉田善明 氏
  - 15:05～15:15 休憩
- (3) 出光興産（株） 営業研究所見学\* (15:15～16:30)  
(\*潤滑剤同業者の皆様には別途、出光興産（株）千葉製油所の見学をご用意させていただきます)
- (4) 主査閉会挨拶 (16:30～16:45)

5. 技術交流会： (17:00～18:30)：出光興産（株）姉崎クラブにて。参加費：3,000円  
※懇親会後のお帰りの際は、JR内房線・総武線姉ヶ崎駅までの送迎バスを提供いたします。

申込先：静岡大学大学院 総合科学技術研究科 工学専攻 早川邦夫

hayakawa.kunio@shizuoka.ac.jp, Tel.: 053-478-1607, Fax.: 053-478-1043

- (1) 御氏名 (2) 御所属（もし連絡先（住所、電話、FAX、e-mail等）に変更がありましたらお知らせ下さい。）
- (3) 研究会:参加:不参加 (4) 技術交流会:参加:不参加

※お願い：メール整理の関係上、題名に「第156回研究会」などを含めて頂ければ幸いです。

申込締切：2019年1月22日（火）