

第10回プロセス・トライボロジー入門セミナー
(プロセス・トライボロジー分科会第174回研究会)
「入門プロセス・トライボロジー」

日時：2025年1月27日(月)

場所：(対面)名城大学天白キャンパス [〒468-8502 愛知県名古屋市中白区塩釜口1丁目501番地]
(Web)接続アドレスは申込者へご連絡します。

交通：(対面)地下鉄鶴舞線「塩釜口」駅下車，1番出口(右)徒歩約4分

主催：日本塑性加工学会プロセス・トライボロジー分科会
趣旨：塑性加工における金型-被加工材界面でのトライボロジー(摩擦・潤滑・摩耗)現象は，軸受等の摺動部品での摺動現象を主に扱う一般的なトライボロジー分野と大きく異なります。本講座では塑性加工のプロセス・トライボロジーについて，その特徴をやさしく解説します。若手技術者・研究者や他分野・職種の方々の教育にぜひご活用下さい。

プログラム：

司会 大阪大学(プロセス・トライボロジー分科会主査)

松本 良君

1. 塑性加工のトライボロジーの特徴 (13:00~13:40)
静岡大学 早川 邦夫君
2. 摩擦則 (13:40~14:10)
名城大学 吉川 泰晴君
3. 液体潤滑剤の種類と潤滑機構 (14:10~14:50)
出光興産(株) 谷野 順英君
- 休憩 (14:50~15:05)
4. 固体潤滑剤の種類と潤滑機構 (15:05~15:45)
日本パーカライジング(株) 小見山 忍君

5. 金型材料と表面処理の種類と特徴 (15:45~16:25)

大同特殊鋼(株) 戸塚 巡君

6. 摩擦試験 (16:25~16:55)

大阪大学 松本 良君

定員：60名(対面：30名，Web：30名)

参加費(消費税10%込)：会員10,000円，非会員15,000円

(資料代を含む，プロセス・トライボロジー分科会委員は無料。プロセス・トライボロジー分科会委員が所属する企業の方は3,000円。学生は半額)

申込方法：「第10回プロセス・トライボロジー入門セミナー申し込み」と題記し，(1)氏名，(2)会員資格(正・賛助・学生・非)(プロセス・トライボロジー分科会委員，分科会委員が所属する企業の方はその旨を明記のこと)，(3)勤務先(所属部課名・役職名)，(4)通信先(郵便番号・住所・電話番号・E-mail)，(5)参加方法(対面・Web)を明記のうえ，E-mailにて下記にお申し込み下さい。

※折り返し請求書，参加証をE-mailにて送りますので，参加証を印刷し，当日，ご持参下さい。

※参加費は請求書を受領後，開催日までに指定の振込先へご送金下さい。

申込先：名城大学理工学部機械工学科

日本塑性加工学会プロセス・トライボロジー分科会事務局 吉川 泰晴 宛

電話：052-838-2161 E-mail：yyasu@meijo-u.ac.jp

申込締切：2025年1月10日(金)