

プロセス・トライボロジー分科会
プロセス・トライボロジー入門セミナー（案）
「冷間鍛造における潤滑の基礎（実習付）」

日時：令和1年11月19日（火）9:30～16:30

会場：名古屋工業大学11号館 会議室（2階）
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町
(www.nitech.ac.jp/)

交通：JR中央本線鶴舞駅下車（名大病院口から東へ約600m）、名古屋地下鉄鶴舞線鶴舞駅下車（4番出口から東へ約750m）

主催：日本塑性加工学会プロセス・トライボロジー分科会

協賛：日本塑性加工学会、軽金属学会、日本機械学会、日本鉄鋼協会、日本金属学会の各東海支部、自動車技術会中部支部、型技術協会（予定）

趣旨：本セミナーでは、冷間鍛造における型と材料間の摩擦を下げ、焼付きを防ぐことを目的に、潤滑の基礎を分かりやすく解説します。さらに実習では、炭素鋼のリング圧縮試験やボール通し試験を行って、各加工での潤滑性能を調べます。作業しやすく安全な服装、履物でご参加ください。

プログラム：

- 開会の挨拶 名古屋工業大学 北村 憲彦君
1. 冷間鍛造用の潤滑剤と潤滑機構 (9:30 - 10:00)
名古屋工業大学 北村 憲彦君
 2. 冷間鍛造用の工具材と工具表面処理(10:10 - 10:50)
日立金属(株) 天野 直樹君
 3. 環境対応型の潤滑剤 (11:00 - 11:40)
日本パーカライジング(株) 小見山 忍君

休憩 (11:40 - 12:40)

4. リング圧縮試験とボール通し試験（実習）

(12:40 - 16:00)

5. 質疑および総括 (16:00 - 16:30)

定員：20名（定員になり次第締め切ります）

参加費：日本塑性加工学会プロセス・トライボロジー分科会会員は無料、日本塑性加工学会正会員および賛助会員 8,000円（学生会員は半額）、その他 12,000円（学生は半額）。お支払い方法は銀行振込みのみとさせていただきます。

申込方法：「プロセス・トライボロジー入門セミナー申込み」と題記し、(a)氏名、(b)勤務先・所属部課名・役職、(c)連絡先（住所・電話・Fax・E-mail）、(d)参加資格（所属学協会、分科会、会員資格（正会員・賛助会員・学生会員など）、プロセス・トライボロジー分科会会員はその旨を明記のこと）、(e)セミナー参加費の振込予定日を明記の上、E-mailにてお申し込み下さい。折り返し請求書および参加証をE-mailにてお送り致します。参加証を印刷し、ご持参の上会場にお集まり下さい。

申込先：

静岡大学大学院工学研究科

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 早川 邦夫 宛

E-mail: hayakawa.kunio@shizuoka.ac.jp

Tel / Fax : 053-478-1607 / 053-478-1043