

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  
「冷間鍛造における潤滑の基礎（実習付）」

日時：平成27年11月12日（木）9:30～16:30  
会場：名古屋工業大学11号館2階，都市循環会議室  
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町  
([www.nitech.ac.jp/](http://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400m），名古屋地下鉄鶴舞線鶴舞駅下車（4番出口から東へ約500m）

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：日本塑性加工学会東海支部，日本塑性加工学会鍛造分科会，日本機械学会東海支部

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，履き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. 冷間鍛造用における潤滑機構 (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) 古谷 匡君
  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5,000円，その他8,000円（ただし学生会員は半額）。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](mailto:hayakawa.kunio@shizuoka.ac.jp)  
Tel/Fax : 053-478-1607 / 053-478-1043

申込期限：平成27年11月5日（木）