

## 型技術協会 第128回「技術交流会」

### 「太陽工業(株) 輝/teru を見る」

～ 塑性加工の無限の可能性を追求して挑戦する企業 ～

太陽工業(株)は1959年に長野県諏訪市に創業し、精密金型・塑性加工・冷間鍛造の技術を追求し、精密加工業界のリーディングカンパニーとして、常にその時代の最先端の製品に向けて技術提案している企業です。主な製品は、精密機器、デジタル家電、自動車、スマートグリッド、医療機器など着実に業容拡大しており、冷間鍛造金型・精密順送金型及び塑性加工・表面処理・CAD/CAMシステムに対し、高い評価を得ています。

今回の交流会は、太陽工業(株)が輝く未来を目指して立ち上げた“テクノロジーセンター輝<teru>”を見学いただきます。地下工場を備え、徹底した温度管理により、更に高精度・高品質な金型製作を実現させています。プレス工場ではプレス機メーカーと協力して開発した“新機構・扇型支持ロッド”を採用した2ポイント・サーボプレス機による部品加工を見ることが出来ます。高次元の剛性・精度・耐久性により、高負荷荷重での下死点精度の維持・偏心荷重の抑制・サーボモータ駆動によるフリーモーションなどの活用により“塑性加工ではできない”と言われていた高精度部品を量産加工しております。講演については小平社長による会社紹介で始まり、技術講演は「太陽工業が目指すモノ造り」と、「強力なプレス成形工程作成機能を搭載したVISI-PROGRESS-TASCAMの紹介」について発表いただきます。また話題提供は「レーザーブランキングシステムによる金型レス量産ブランキングラインの実現」について、ホンダエンジニアリング(株) 小池真央様よりご講演いただきます。

会員の皆様と塑性加工の無限の可能性を感じながら、活発で有意義な議論の場になることを期待しております。

===== 開催要領 =====

◆開催日時：2017年9月28日(木)

◆見学先：太陽工業株式会社 テクノロジーセンター輝 <teru>  
〒391-0012 長野県茅野市金沢3410-5  
<http://www.taiyo-ind.co.jp/>

◆主催：(社)型技術協会

◆交通：JR茅野駅よりバスでご案内

◆集合：JR茅野駅 東口広場12時10分 (バス出発：12時20分)

◆内容：司会 (株)クライムエヌシーデー 高橋 啓太 氏

13:00～13:15 太陽工業 会社紹介 太陽工業(株) 代表取締役社長 小平 直史 氏

13:15～13:45 技術講演  
「太陽工業が目指すモノ造り」  
太陽工業(株) 代表取締役専務 三井 太郎 氏

13:45～13:50 質疑応答・休憩

13:50～15:00 輝 工場見学

- 太陽工業の技術を展示・紹介する**プレゼンルーム**
- “塑性加工ではできない”と言われていた高精度部品の加工に挑戦する**プレス工場**
- 温度管理を徹底し、高精度・高品質な金型製作を可能にした**地下金型工場**

15:00~15:10 休憩

15:10~15:30 技術講演

「強力なプレス成形工程作成機能を搭載したVISI-PROGRESS-TASCAMの紹介」

太陽メカトロニクス(株) 取締役部長 渡辺 敏幸 氏

15:30~16:00 話題提供

「レーザーブランキングシステムによる金型レス量産ブランキングラインの実現」

ホンダエンジニアリング(株) 生産技術部 車体生産技術BL 小池 真央 氏

16:00~16:10 質疑応答

16:10~16:30 名刺交換交流会

◆17:00~17:10頃 JR茅野駅にて解散 (交通事情により前後する場合がございます)



《テクノロジーセンター輝》



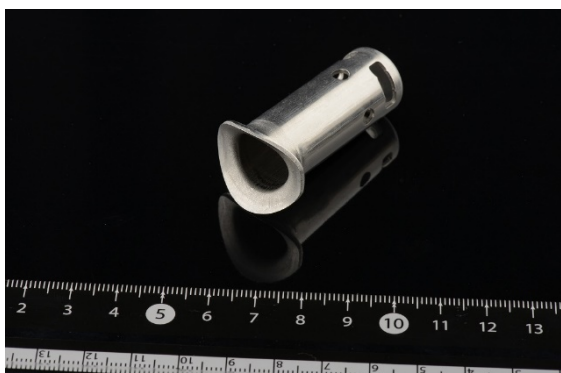
《諏訪南工場》



《輝 地下工場》



《輝 地下工場》



《ハイブリッド車用部品》



《自動車重要保安部品》

=====

◆参加費 : 1名につき **15,000 円**

※個人会員A入会申込付き 28,125 円

ご希望の方は協会ホームページより入会申込と交流会申込を同時に手続きください。

交流会申込時の会員番号は「0000」と入力ください。

内訳：参加費 15,000 円+入会金 3,000 円+7月入会時年会費 10,125 円

※海外から送金の場合、銀行取引手数料 4,000 円が別途必要となります。

◆募集人数： **30名**

◆申込締切： **2017年9月11日（月）（申込先着順）**

**※申込締切日後のキャンセルはできません。参加費をお支払いいただきます。**

◆申込方法： **オンライン申込**

- 1) 同業者等は都合によりお断りする場合があります。
- 2) 参加決定者には参加券と請求書をお送り致します。参加費の納入は参加確定後に  
お願い致します。
- 3) 当日、機密誓約書等への記名が必要となる場合がございますので予めご承知置き下さい。
- 4) 昼食の準備はございません。昼食を済ませてから集合下さい。