

## 型技術協会 第134回「技術交流会」

### 「新東工業（株）を見る」

～鋳物・ブラスト関連装置の見学と金型表面加工の講演～

新東工業株式会社は1934年の創業以来、「素材に形を与えいのちを吹き込む」を基本理念に、鋳造設備メーカーとして技術とノウハウを積み重ねてきました。そして今日、技術の進化・統合・応用を経て、表面処理や環境などさまざまな素材材産業の領域へと発展しております。

その中でも表面処理事業では、多様な表面性状を創出できるショットブラスト加工から、制御された残留応力の分布変化により長寿命化の効果を付与するショットピーニング加工など、お客様の課題解決を実現するための研究開発を行っています。

また、それを実現するための最新の技術から生まれる「機械・装置」、その性能を最大限に発揮させる高品質な「投射材・研磨材・消耗材」、高性能を維持し続ける「安定操業へのサポート」をトータルにご提案します。

今回の交流会では、新東が長年培った技術・ノウハウとその奥深さを、リアルに体感して頂きます。

一方、技術講演では「熱間工具鋼SKDに対する再ショットピーニングの検討」と「ダイカスト金型の課題の整理と新東からのご提案」を発表させていただきます。

会員の皆様の間で様々な視点における活発かつ有意義な意見交換の場になる事を期待しております。

#### ===== 開催要領 =====

◆開催日時：2019年10月28日（月）

◆見学先：新東工業株式会社 豊川製作所  
〒442-8505 愛知県豊川市穂ノ原三丁目1番  
<https://www.sinto.co.jp>

◆主催：（社）型技術協会

◆交通：JR飯田線 「豊川」駅 東口よりバスにてご案内

◆集合：JR飯田線 「豊川」駅 東口12時10分（バス出発：12時20分）

◆内容：司会 トヨタ自動車（株） 榊原 美康 氏

12:50～13:00 会社紹介

新東工業（株）サーフェステックカンパニー 受託事業部 事業部長 加賀 秀明 氏

13:00～14:05 ショールーム、商品体感センターご見学

14:05～14:15 休憩

14:15～14:55 講演1「熱間工具鋼SKD61に対する再ショットピーニングの検討」

新東工業（株）サーフェステックカンパニー 開発グループ 小林 祐次 氏

14:55～15:05 休憩

15:05～15:45 講演2「ダイカスト金型の課題の整理と新東からの提案」

新東工業（株）サーフェステックカンパニー 受託事業部 横井 彰一 氏

15:45～16:15 質疑応答 名刺交換

◆16:50頃 JR飯田線 「豊川」駅 にて解散



豊川製作所



鋳造・表面処理など設備を間近で体感



新東の技術に触って体感



◆参加費 : 1名につき 15,000 円

※個人会員A入会申込付き 25,875 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+9 月入会時年会費 7,875 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：50名

◆申込締切：2019年10月14日（月）

※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。

※気象事情等により開催を中止した場合は納入済み参加費を返金いたします。

◆申込方法： ホームページよりオンライン申込 (<http://www.jsdmt.jp/>)

- 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) 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。
- 4) 見学時は長袖の着用が厳守（上着持参可）となります。
- 5) 気象事情等により開催を中止する場合は、開催日前日 13 時までに参加者(連絡担当者)へ原則メールにてご連絡いたします。