

## 型技術協会 第131回「技術交流会」

# 「オークマの未来工場 Dream Site をみる」

～ 自動化と熟練の技が織りなす部品加工・組立工場 ～

2018年1月に創業120周年を迎えました。1898年に製麺機を製造、販売する会社として操業を開始、1904年から工作機械の製造をスタートし、現在ではグローバルな総合工作機械メーカーに成長いたしました。

近年、世界各国でIoT（モノのインターネット）を活用した生産革新が進められ、高付加価値の工作機械、高度な技術のニーズが高まっています。当社は、自律的に最適加工を行うスマートマシンをはじめ、工場全体の生産を最適化したスマートファクトリーの構築まで総合的に提案し、世界最高の「総合ものづくりサービス」企業を目指しております。

この交流会では、IoTを活用することで少量でも量産レベルの生産性を保ち、マスカスタマイゼーションを実現した、部品加工・組立工場のDream Siteをご覧ください。

また、「魂動デザインの再現に向けた、高精度・高品位加工への取り組み」についてマツダ株より発表いただきます。

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ことを期待しております。

===== 開催要領 =====

◆開催日時：2018年10月12日（金）

◆見学先：オークマ株式会社 本社工場  
〒480-0193 愛知県丹羽郡大口町下小口5-25-1  
<https://www.okuma.co.jp>

◆主催：(社)型技術協会

◆交通：名古屋鉄道 犬山線 「柏森」駅よりバスにてご案内

◆集合：名古屋鉄道 「柏森」駅 南口12時40分（バス出発：12時50分）

◆内容：司会 (株)クライムエヌシーデー 高橋 啓太氏

13:15～13:30 会社紹介 オークマ(株) 商品開発部 栗山 和俊氏

13:30～14:00 「Dream Site 1&2 で実現した自動化技術の紹介」  
オークマ(株) 生産技術部 一木 洋介氏

14:00～14:10 休憩

14:10～14:40 メモリアルギャラリー見学

14:40～15:40 Dream Site 1&2 見学

15:40～15:55 休憩

15:55～16:25 特別講演  
「魂動デザインの再現に向けた、高精度・高品位加工への取り組み」  
マツダ(株) ツーリング製作部 藤川 宏明氏

16:25~16:40 質疑応答

16:40~16:55 名刺交換交流会

◆17:20頃 名古屋鉄道 「柏森」駅 にて解散



ロボットを高度に活用したDS2部品工場



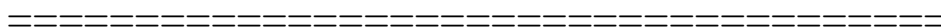
多品種少量生産を行う工場



全ての加工部品にIoTを駆使



設備の稼働状況の見える化



◆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：**2018年9月30日（日）**

※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： 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) 駐車場に限りがございますので、車来場は申込先着順とさせていただきます。
- 3) 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。
- 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。