

## 型技術協会 第135回「技術交流会」

### 「ダイハツ工業（株）ダイエンジニアリングセンター」を見る ～ DNGA の革新的な金型製作 ～

ダイハツ工業株式会社は創立110周年を越え、新機軸の車両開発として「DNGA：Daihatsu New Global Architecture」、「Light You Up」のスローガンのもと、自動車の開発・生産・販売のモノづくりとお客様に寄り添うことを主軸としたコトづくりを推進しています。

工機部門となるダイエンジニアリングセンターではDNGAの車両開発において、少しでも早くお客様に良い車をお届けするために、車両開発リードタイムのネックとなるパネルサイドアウターのプレス金型の設計から製作、量産までの調整を行っております。また、近年の自動車の軽量化の流れから、ハイテン材部品のプレス技術の手の内化にも取組みを開始し、量産車両に採用されております。

今回の交流会では、ダイハツならではの良品廉価な型造りを実現するため、高品質・無人NC加工技術に取り組んでいる型製作現場を見ていただきます。

技術講演は、ダイハツならではの短期生産準備を実現するための、機械加工技術とCAE予測技術の取組みを紹介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：2020年1月22日（水）

◆見学先：ダイハツ工業株式会社 多田地区

〒666-0131 兵庫県川西市矢間3丁目21-2

<https://www.daihatsu.co.jp/>

◆主催：(社)型技術協会

◆交通：JR福知山線 「川西池田」駅 北口よりバスにてご案内

◆集合：JR福知山線 「川西池田」駅 北口12時35分（バス出発：12時45分）

◆内容：司会 マツダ株式会社 安楽 健次氏

13:15～13:30 会社紹介 ダイハツ工業 エット生技部 ダイエンジニアリングセンター 真鍋 勇次 氏

13:30～14:15 講演①「良品廉価な金型を生み出す機械加工技術の取組み」

ダイハツ工業 エット生技部 ダイエンジニアリングセンター 安永 晃 氏

14:15～14:30 休憩

14:30～15:30 金型生産工場 見学

15:30～15:40 休憩

15:40～16:20 講演②「初品一発合格の実現に向けたCAEの取組み」

ダイハツ工業 エット生技部 ダイエンジニアリングセンター 渡邊 季靖 氏

16:20～16:35 質疑応答

16:35～16:50 名刺交換交流会

◆17:30頃 JR福知山線 「川西池田」駅にて解散



ダイエンジニアリングセンター



大型NC加工機



大型トライプレス



サイドアウター金型



サイドアウターパネル

◆参加費 : 1名につき **13,000 円**

※個人会員A入会申込付き 21,625 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 13,000 円+入会金 3,000 円+11 月入会時年会費 5,625 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12月25日（水）**

※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) 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・帽子の着用厳守、ハイヒール不可となります。帽子は持参ください。