

会員限定イベント

## 型技術協会 第143回「技術交流会」

### 魅力あるクルマづくりを支える造型技術の追求 ～トヨタ自動車(株)の工機工場を見る～

トヨタ自動車株式会社は 1937 年創立以来、あらゆる事業活動を通じて、豊かな社会づくりに貢献し、すべてのステークホルダーから信頼される良き企業市民を目指しています。

クルマの生産には多くの金型を必要とします。元町工場内の工機工場では、主に大物のプレス金型、樹脂金型を設計、製作すると共に、量産までの品質造り込みを一貫して行ない、クルマの外装デザインを具現化する重要な役割を果たしています。

今回の交流会では、金型製作・部品製作の主な工程（機械加工、組立、インクリメンタル成形）における直近の取組みを説明すると共に、近年、型技術者会議やワークショップで報告された事例について、現物を交えながら紹介します。また、技術講演では金型製作における課題と未来に向けたチャレンジについて情報共有しながら、双方向で意見を交わすことができると考えております。

本交流会を通じて、会員の皆様と様々な視点での活発かつ有意義な意見交換の場となることを期待しております。

===== 開 催 要 領 =====

◆開催日時：2024 年 1 0 月 2 3 日（水）

◆見 学 先：トヨタ自動車株式会社 元町工場内 第3工機工場  
〒471-8573 愛知県豊田市元町 1 番地

◆主 催：(社)型技術協会

◆交 通：名鉄線「豊田市」駅より バスにてご案内

◆集 合：名鉄線「豊田市」駅 東口 12 時 30 分（バス出発：12 時 40 分）

◆内 容：司 会 オーエスジー(株) 福井 茂雄 氏

13:15～13:30 ご挨拶 トヨタ自動車(株)モビリティツーリング部 部長 大澤 晋一郎 氏  
会社紹介 トヨタ自動車(株)モビリティツーリング部 室長 木村 貴則 氏

13:30～14:00 講 演 「金型製作の課題と未来に向けたチャレンジ」  
トヨタ自動車(株)モビリティツーリング部 主査 荒井 清志 氏

14:00～14:20 質疑応答

14:20～14:30 休 憩

14:30～15:30 【工場見学】 60分 ※加工工程、組立工程、インクリ工程を予定

15:30～15:40 休 憩

15:40～16:10 質疑応答 + 意見交換会

16:10～16:25 名刺交換交流会

16:40頃 駅に向けてバス出発

◆17時00分 名鉄線「豊田市」駅 にて解散



大物のプレス、樹脂型の製作を担う  
第3工場



高品位加工を実現する大型加工機



組立作業の安全性を意識した型構造



空気抵抗低減に寄与するバンパーカナード  
(インクリメンタル成形)

=====

◆参加費 ： 1 名につき **16,000 円**

※入会により技術交流会の申し込みが可能です。

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。

※個人会員 A 入会時の会費は入会金 3,000 円+9 月入会時年会費 10,500 円となります。

※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** ※申込先着順

◆申込締切： **2024 年 10 月 1 日（火）**

※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** (<https://www.jsdmt.jp/>)

- 1) 来場方法はバス送迎とさせていただきます。(直接来場不可)
- 2) 申込締切後の参加者変更はできません。
- 3) **帽子(ツバ付キャップ)・長袖着用、保護メガネと安全靴の持参が必要です。各人にてご準備ください。**
- 4) 事前に機密保持契約書等の記名を必要とする場合がございます
- 5) 参加決定者には請求書と参加証をお送り致します。参加費の支払は参加確定後をお願い致します。
- 6) 歩きやすい靴(平靴)で参加ください。
- 7) 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。

◆問 合 先：一般社団法人 型技術協会 TEL：045-224-6081 E-mail：info@jsdmt.jp