

型技術協会 第136回「技術交流会」
「ヤマハ発動機(株) 金型製造部門」を見る
 ～ 型製造の集約・統合による革新的型造り ～

ヤマハ発動機(株)は、「感動創造企業」を企業目的に、社会や環境との調和を図りながら、製品やサービスを通じて世界の人々の喜びや驚き、高揚感、そして豊かさや幸福感の実現を目指しています。その目的を実現するために、4つのコア技術である「パワートレイン技術」「車体・艇体技術」「制御技術」「生産技術」の組み合わせを背景に、個性的な製品を生み出してきました。

豊岡技術センターでは、それら製品を量産化するために不可欠な金型を、社内の量産工場に供給する重要な役割を担っています。いままで各機能別工場に分散していた型製作に関わる技術・技能を集約して2017年5月に統合を完了させました。鑄造系のダイカスト型・LP型・鍛造系金型・樹脂系のインジェクション型・SMC型等の様々な型技術を集約して、革新的な型造りを創出しています。

今回の交流会では、金型工場の機械加工・組立・検査など各工程を見学いただきます。また、技術の横通し活動や、量産工場での不良低減に向けた取組みを紹介させていただきます。会員の皆様からの様々な視点における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。

～コロナ禍への対応について～

感染拡大防止については型技術協会のガイドラインを遵守し、安心・安全にご参加いただけるよう最大限の対策に取り組んでまいります。●三密を避ける●飛沫防止対策●体調不良・発熱の方への参加自粛。これら基本として、開催要領の最後に具体的な対策を記しましたので、皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

===== 開 催 要 領 =====

◆開催日時：2020年11月17日（火）

◆見学先：ヤマハ発動機株式会社 豊岡技術センター

〒438-0114 静岡県磐田市合代島 1207

<https://global.yamaha-motor.com/jp/>

◆主 催：(社)型技術協会

◆交 通：JR東海道新幹線 「掛川駅」よりバスでご案内（車来場不可、厳守）

◆集 合：JR東海道新幹線 「掛川駅 南口」12時00分（バス出発：12時15分）
 ※昼食を済ませてから集合下さい。

◆内 容： 司 会 (株)クライムエヌシーデー 高橋 啓太 氏

13:30～13:50 会社紹介 ヤマハ発動機(株) 生産技術本部 金型技術部長 松本 康彦 氏

13:50～14:20 講演① 「ダイカスト金型の進化」
 金型技術グループ 渡辺 直希 氏

14:20～15:00 講演② 「5軸加工による工程短縮」
 製造技術グループ 佐藤 泰士 氏
 企画推進グループ 大場 貴信 氏

15:00～15:10 休 憩

15:10～16:10 工場見学 ★金型工場見学 ★現場改善活動

16:10～16:20 休 憩

16:20～16:35 質疑応答

16:35～16:50 名刺交換交流会

◆18時頃 JR東海道新幹線 掛川駅 南口にて解散



豊岡技術センター2、3号館



中型5軸加工機



門型5軸加工機



加工品の測定を行う検査工程



最終調整を行うDSP工程

◆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：**35名**

◆申込締切：**2020年11月1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) マスク着用、長そで長ズボン着用、サンダル不可にてお願い致します。
- 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) 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。

～コロナ禍への対応について～

- ① 三密を避けるため、募集人数を35名に縮小しました。
- ② 講演会場の席の間隔を広げて、扉や窓を開放して換気に努めます。
- ③ バス乗車時は定員の1/2までとして窓を開放して換気します。(35名の場合はバス2台)
- ④ 参加者全員にマスク着用(持参)のお願いと、会場ではフェイスシールドを
準備しますので着用をお願いします。(右写真参照)
講演者・司会についても同様に着用します。
- ⑤ バス乗車時、会場入口での手指の消毒としてアルコール・除菌水を準備します。
- ⑥ 発熱(37.5℃目安)または風邪の症状がある場合は、来場自粛をお願いします。
- ⑦ 開催時期の状況変化によっては、中止または延期させていただく場合があります。

