

## 型技術協会 第140回「技術交流会」

# YKKにおける「進化する一貫生産体制」、 「スマートファクトリーに向けた取り組み」を見る

YKKグループは、企業精神である『善の巡環』と、経営理念である『更なるCORPORATE VALUEを求めて』のもと、チャレンジし続けており、中核事業であるファスニング事業とAP事業を世界70以上の国/地域で展開しています。

ファスニング事業では、材料から製造設備、商品までを自社で開発・生産する「一貫生産」を実現しており、金属・繊維・樹脂といった材料開発等の要素技術から、環境配慮型のリサイクル技術、さらには物流・販売および製造システムの構築まで、顧客が求める品質の商品を世界のどこでも安定して供給できるプロセスを確立しています。また現在は市場から、より低価格、より短納期、サステナブル対応等、多様な要望があり、これに技術の進化と革新を進めることで応えています。

具体的な施策は、「進化する一貫生産体制」、「無停止・無人ライン、スマートファクトリーの構築」、「基幹商品の徹底したコスト競争力強化」、「環境負荷軽減に貢献する新たな技術開発」、「新しい価値を提供する新商品」等であり、国内外の社員が一丸となって鋭意取り組んでおられます。

今回の交流会では、上記施策の一部となりますが、マザー工場である黒部工場の取り組みをご覧ください、会員の皆様と様々な視点で活発かつ有意義な意見交換ができれば幸いです。

===== 開催要領 =====

◆開催日時：2023年9月5日（火）

◆見学先：YKK株式会社 黒部事業所

〒938-8601 富山県黒部市吉田200 <https://www.ykk.co.jp/japanese/>

◆主催：(社)型技術協会

◆交通：北陸新幹線「黒部宇奈月温泉」駅よりYKK様のバスにてご案内

◆集合：北陸新幹線「黒部宇奈月温泉」駅 東口 ロータリー 12時00分  
(バス出発：12時10分)

◆内容：司会 (株)クライムエヌシーデー 高橋 啓太 氏

12:30~12:45 会社紹介 YKK(株) 黒部事業所 業務推進・広報G 村中 聡一郎 氏

12:45~13:15 講演 「銅合金加工プロセスにおける超硬金型の摩耗挙動」  
YKK(株) テクノロジー・イノベーションセンター シニアエンジニア 見角 裕子 氏

13:15~13:25 休憩

13:25~15:25 【工場見学】120分

15:25~15:40 質疑応答

15:40~15:50 休憩

15:50~16:20 特別講演「金型加工に貢献するMAKINOの技術」  
(株)牧野フライス製作所 カスタマアプリケーションセンタ 加工技術開発部  
開発グループ マネージャ 矢部 和寿 氏

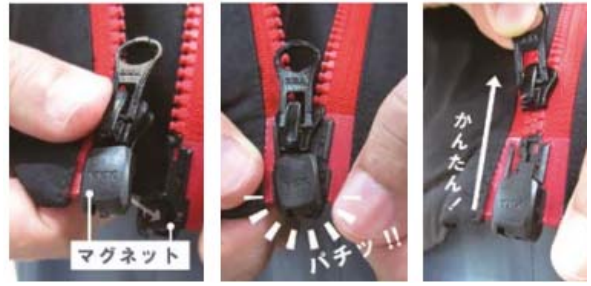
16:20~16:35 名刺交換交流会

16:50頃 黒部宇奈月温泉駅に向けてバス出発

◆17:10 北陸新幹線「黒部宇奈月温泉」駅にて解散



テープのないファスナー  
エレメントを直接生地へ縫製するため、軽く、柔軟性  
がある。縫製用専用ミシンも併せて開発



マグネットの磁力により開具を近づけるだけ  
でファスナーを閉じることができる商品



デジタル・AI 応用によるスマート製造ライン



縫製工場へレンタルするジーンズ用  
ファスナー縫製の合理化設備

=====

◆参加費 : 1名につき **13,000 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。  
※個人会員 A 入会時の会費は入会金 3,000 円+5 月入会時會費 12,375 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: **20 名**

◆申込締切: **2023 年 8 月 18 日 (金)**

※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) 申込締切後の参加者変更はできません。
- 3) 参加決定者には参加証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) 身分証明書 (顔写真付き) の持参が必要です。
- 5) 歩きやすい靴 (平靴) で参加ください。
- 5) 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。
- 6) 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。