

平成29年8月  
「ものづくりのまち」「人の集まるまち」No.689

鯖江商工会議所

# 広域異業種交流推進事業

## ものづくり産業活性化委員会



www.sabaecchi.or.jp



（株）ダイヤ精機製作所視察



板金加工品(株)平出精密



DTFの生産ライン展示



（株）平出精密視察



意見交換会

# 精密機械工業都市岡谷市にて

## DTFの先進事例を視察

デスクトップファクトリー

DTFとは、「小さなものを、小さな機械や工場で合理的に生産する」、「短い納期と低コストですばやく形にする」、「大量生産ではなく、多品種少量生産を行う」、「小さな工場や機械を実現し、最適な場所で生産すること」、ユーザーとの連携を高め、豊かで創造的な価値を生み出す」概念で、日本の製造業にとって、重要な要素技術の一つになるといわれています。

6月27日(火)・28日(水)、ものづくり産業活性化委員会(委員長・田畑周徳氏)は長野県岡谷市への視察を実施。24名が参加しました。

初日は、精密・微細板金の高度技術を持つ(株)平出精密を訪問し、板金加工が行われている工場内を見学。一貫された生産体制や、ロボットによる加工工程の様子等の、説明を受けました。精密順送金型でなければ作られなかった製品を、超精密板金工法を駆使し、プレス金型を使わずに、欲しい物を欲しい時に欲しいだけ提供できる技術を確立。高品質・低コスト・短納期で、1個からの小ロット生産で、商品提供を実現しています。

翌日は、航空機・医療器等の中枢部分の精密機器を製造する、(株)ダイヤ精機製作所を訪問。

同社で製造する特殊な分野で使用される製品は、多品種少量生産、高度な精度・品質が要求され、最新鋭の精密加工・電子技術、機械設備を最大限に活かし、開発・設計から加工・組立、検査ま

で一貫して社内で行われています。

工場見学では、デスクトップサイズの旋盤型微細穴加工機BISSIAH(ピサイア)や、熟練技能者の手による加工技術を間近で見ることができました。

引き続き、テクノプラザ岡谷にて、DTF研究会との意見交換会を開催。小口会長(株)ダイヤ精機製作所代表取締役社長、平出氏(株)平出精密代表取締役社長)をはじめとする研究会の役員、岡谷商工会議所、当所黒田会頭ほかの計34名が参加。

はじめに小口会長から、DTF研究会の発足からの取り組みについての説明があり、その後参加者間での意見交換が行われました。会場内には、実際に海外の展示会で展示されたDTFの生産ラインも展示されており、DTFの概念を当地のものづくりにも活かそうと、参加者は熱心に質問をしていました。

今回は、当地と同じものづくりの産地の視察であり、今後のものづくりの新展開のヒントとなる、有意義な機会となりました。