



取材

長岡技術科学大学
機械系・太田研究室
機械創造工学専攻

修士2年 林 慎也
修士1年 山川 歩
修士1年 竹内 聡

〒940-2022 長岡市鉄工町 2-3-54

TEL 0258-27-2774 FAX 0258-27-6689

URL : <http://maruei-kikai.co.jp>

E-mail : office@maruei-kikai.co.jp

株式会社 丸栄機械製作所



株式会社 丸栄機械製作所（以下、当社）は昭和6年、スキー金具の製作を主業務とする「岡部鉄工所」として創業され、その後、旋盤製作に着手し、昭和39年には自社ブランド「ミグ」シリーズの販売を開始しました。以来、多様化する顧客ニーズに応える形で、円筒研削盤および内面研削盤を中心とした各種研削盤の開発・製造・販売をして現在に至ります。

当社の強みとして、社内一貫システムで、顧客の多様なニーズに迅速かつ柔軟に対応できる点が挙げられます。ゼロから開発する専用機はもちろん、標準機種においても顧客ニーズに応じたオーダーメイド機を供給しています。岡部社長は

話の中で、いつどのような注文が入っても対応できるように、必要な前段階の組み立て等はすべて終わらせ準備していると仰っていました。

また、得意とする小型精密円筒研削盤は加工対象が金属のみでなく、セラミックス、ゴム、樹脂と多岐にわたるため、機械部品のほか医療機器部品、半導体・液晶製造装置用部品など産業界のあらゆるジャンルの精密部品が当社の研削盤から生み出されており、特に、極小円筒部品の加工を可能にする小型精密円筒研削盤では競合他社を大きくリードする技術力です。さらに、このような高い技術力は国内のみならず韓国、台湾をはじめと

する世界各国でも高く評価されており、現在、全製品のうち半数以上の製品が海外に流通しているそうです。今後、より一層の高付加価値を実現するため、高精度・高効率加工やさらに小型精密部品の加工、新素材への対応といったテーマにも積極的にチャレンジを続けていくとのことでした。

今回の宮内工場見学により長岡の中小企業の技術レベルの高さ、ならびに世界を舞台として活躍されていることを知り、改めて、日本の技術力を支えているのは中小企業であると感じました。

機械創造工学専攻 修士2年 林 慎也
修士1年 竹内 聡