



HIDEYUKI TANAKA

田中秀之

マツダ株式会社 製造部 次長

冷間鍛造業界の限界を追求!

他社ではやっていない、 難しいものを作っています

「自動車や産業機器の部品となるネジなどを作っています。限界の薄さに挑戦したり、高精度の加工を追及するなど、他社ではやっていないことを実現してきています。」田中氏が製造部次長を務める、マツダ(株)の工場内には、人の身長を優に超えるような機械が何台も並んでいる。その大きな機械から、さまざまな種類のネジ部品が次々と高速で量産されていく。その様子は圧巻だ。そんな同社は、さらなる新技術の研究開発に向け、工場や研究施設を新設している。

最終的には人の手

マツダ(株)において、田中氏は長年培った高度な機械加工の技能はもとより、金型の設計・研究開発を担っており、同社の高い技術力と信頼を支える欠かせない存在だ。「古い機械から、最新鋭の機械まで、うちにはたくさんあります。新しい機械は良い仕事してくれますが、最終的には人の手が大事になることもあります。」高度な人の手の感覚が重要とされる各種汎用工作機から、最新鋭の6軸研磨機にいたるまで、機械ごとの特徴をとらえ、お客様のあらゆるニーズに対応し、さまざまな工作機械を自在に使いこなしている。

『ものづくり』は、『“者”づくり』

そんな田中氏は、若者に向けて可能性を広げてほしいと語る。「何もしない人生は、何もできない人生になっていくので、手をしっかり使って、自分の将来をしっかり見据えてほしいと思いますね。興味があるならば、しっかりやってみたらいいんじゃないかと思うんです。」また、これからの『ものづくり』には女性の存在が欠かせないという。「女性にも、ものづくりの“ゲンバ”でどんどん活躍してもらいたいです。」若い社員や女性社員も活き活きと活躍しているマツダ(株)において、同氏は次の世代への思いも熱い。

人間、諦めんことは大事

「お客様から“むちゃぶり”の依頼があった。どうしてもうまくいかない。どうやって加工すればいいのか本当に悩んだ。」知恵を絞って、これでできなければ無理だという最後の方法でようやくうまくできたことが、一番思い出に残っているとのこと。「工夫して、今までできへなかったことが、できるようになったりするのはいいですね」と満足そうに話す。“むちゃぶり”にもできるだけ応じることができるよう、機械加工におけるさまざまな資格を取得している田中氏。「幅広い知識があれば、きっとどこかで役に立つと思うんです。新たな資格取得は続けていきたい。」常に技術力向上への努力を惜しまない、ものづくりを追求する同氏の諦めない姿勢があらわれている。

夢は世の中にないものを作ること



「趣味はギター」と、優しい笑顔が印象的な田中氏。マツダ(株)には、工場内を見渡すことができる場所に社員のためのおしゃれなカフェスペースが設けられている。木の温もりを大いに感じることのできるこのスペースには、ギターが数本置かれており、田中氏のギターもある。休憩時間や仕事終わりに、微笑みながらギターを奏でる田中氏の姿が浮かんでくる。「夢は、世の中にないものを作ることだ」という田中氏。きっとそんなときでも、田中氏のものづくりに対する情熱の炎はメラメラなのだろう。

れいけんたんぞう

【冷間鍛造とは】

金属をハンマー等で叩いて圧力を加えることで、強度を高めながら、目的の形状に形作っていく鍛造。古い例えになるが、武士の刀を作っているところを想像すると分かりやすいかもしれない。そんな鍛造は、鍛造する温度によって、冷間鍛造、温間鍛造、熱間鍛造に分類される。マツダ(株)が専門としている冷間鍛造は、常温環境下で金属に圧力を加え、成形を行う工法のことだ。

既成の概念にとらわれず、いろいろやっていきたい。



<機械加工を極める>

冷間鍛造部品の製造を得意とするマツダ株式会社において、現在、製造部次長を務める田中秀之氏。同社において、田中氏が中心となり金型製造部門を立ち上げ、冷間鍛造においても金型の内製化をはかり、生産性の向上やコストダウン、納期短縮等の成果をあげた。また、精密金型を作ることができる同氏は、超硬材やレアメタルを使ったリユースできる金型開発においても大きな役割を果たしている。長年にわたり機械部品加工・金型製作に携わり、汎用旋盤から研削盤など各種機械を扱い、治具開発も手がけることができる同氏は、特級機械加工技能士として、金属加工に求められる高度かつ希少な技能を有する。平成29年には、厚生労働省のものづくりマイスターに認定されている。



■所属企業概要

マツダ株式会社 事業内容:冷間鍛造による締結部品の製造
〒536-0017 大阪府城東区新喜多東2丁目4-19 TEL:06-6968-4981/FAX:06-6968-4932
<http://matsuda-fastener.co.jp/>

