



ココがすごい!あいちのモノづくり×ナンバーワン

プラスチック製品製造業

玉野化成株式会社

たまのかせい

(名古屋市)

品質保証部

えんどう よしの

遠藤 愛乃さん

ココがすごい!ポイント♥

ウォッシャーノズルの国内シェア No.1



さまざまな測定機器を使って部品を測定
難しいけれど、やりがいたっぷり!

玉

野化成(株)では自動車関連部品を中心にプラスチック製品をつくっています。製品の金型づくりから完成品の機能検査まで、すべて引き受けられるのが当社の強みです。特に、自動車のフロントガラスに水を吹き付ける「ウォッシャーノズル」をつくる技術が高く、日本国内で生産されている自動車の約70%に採用されています。私の仕事は、ウォッシャーノズルなど自動車部品を測定すること。お客様から注文があると試作品がつくられ、それが私の手元に届くので、図面どおりになっているかを、工具顕微鏡^(※1)、CNC画像測定機^(※2)、三次元測定機^(※3)などを使って測定します。複雑な形状の部品は、置き方や測定の基準をどこに取るかで測定結果が変わってしまうので、測定方法を考えるのが難しいところ。経験を積むほど技術が高まるので、積極的にいろいろな部品を測らせてもらっています。先輩から「そんな難しい部品も測ってるの!」と驚かれると、とても嬉しいです。



(※1) 工作物や工具の長さ、角度、輪郭などを測る測定器

(※2) 画像を用いて部品の輪郭や形状を測定して記録する装置

(※3) 部品の縦・横・高さの寸法を測定できる装置

ココにときめく!

複雑な部品の測定にもチャレンジして測定技術を極めている。

図説あいちのモノづくり②



ウォッシャー液を噴射する「ウォッシャーノズル」

製造している部品の中でもトップシェアを誇るウォッシャーノズルは、1~4本の水流で汚れを落とすジェット式と霧状のフラットスプレー式などがある。

モノづくり女子を支える力イシャ

丁寧な仕事とコミュニケーション力が魅力
将来は女性管理職をめざしてほしい

遠藤さんは仕事が丁寧でコミュニケーション力があり、ほかの部署の人やお客様とうまく交流しています。会社にとって大きな戦力になっていると思うので、将来はぜひ管理職をめざしてほしいですね。

代表取締役 玉野 直樹さん

