

「第2回」

はままつで はたらこう

機械の設計などを担当

あゆむ

戸田 歩夢 さん (29)

「はままつで はたらこう」では、浜松でいきいきと働き、輝いている人を隔月の連載で紹介します。

自分の知識で、地元のものづくりに貢献

「地元の浜松に戻り、市の主要産業であるものづくりの会社で、自分の知識を生かして、会社の改善に貢献したい」。戸田さんは、工業製品の加熱・乾燥処理を行う機械の設計などに携わっています。

機械を造るにあたっては、顧客から細かな要望を聞き取り、設計しているとのこと。

「出来上がる機械は『一品一様（いっぴんいちよう）』（二つ一つの商品が異なり、二つとして同じものがないこと）。設計した機械が完成し、お客様の手に渡って喜んでもらえたときにやりがいを感じます」

戸田さんがひとときわ力を発揮しているのが、機械などを造る時に、3Dの設計図を作成できる「3D CADソフト」の活用です。

業界全体でも、「3D CADソフト」に精通している人が少なく、機能を全て使いこなせていないことが課題になっていました。

戸田さんは、プログラミングの知識を生かして、「3D CADソフト」を使う人の目的に合わせて、使いやすいように変えたり、新しい機能を追加したりしています。手間やコストを削減するために、数値などのパラメータを入

力するだけで3D形状を自動生成できる機能を追加し、簡易的に図面やモデルを作成する取り組みを進めています。

現在、こういったノウハウを、地域の他企業と共有し、より充実したものにしていきたいと考えています。

「浜松はものづくりのまち。製造業に携わる中小企業がたくさんあります。自分たちの取り組みが、浜松の製造業の力のさらなる底上げにつながればと思っています」と真剣なまなざしで語ってくれました。

profile

■勤務先:株式会社エコム(浜名区平口) ■この仕事を選んだ理由:大学で学んだプログラミングの知識を、ITに関する業種以外で役立てたかったから ■最近の趣味:360度カメラでさまざまな風景を撮影すること。今度、海の中を撮影したいと思っていて、ダイビングライセンスを取得しました ■就職・転職を考えている人へ:自分の専攻について取り組む企業はもちろん、自分の知識を生かせる他業種にも目を向けてほしいです。会社の理念などを見ると、その会社が自分に合っているかの参考になると思います。さらに、機会があれば、実際に企業を訪れて、将来一緒に働くかもしれない人たちと話をしてみたいです

UIターン就職※を応援しています!

魅力的な企業を紹介! 1分PR動画

浜松の企業の魅力を伝える、およそ60秒のショート動画を公開しています。

●職種

製造業、建設業、情報通信業、運輸業・郵便業、卸売業・小売業、医療・福祉 など

●内容

- 職場の雰囲気
- 具体的な仕事内容
- オフィスや作業現場の様子
- 従業員の声 など

動画は浜松市労働政策課公式YouTubeチャンネルで視聴できます

HP ▶ 浜松 労働政策 YouTube 検索
労働政策課(☎457-2115)

