

## 発見! 白井の仕事人 93

～技術に純粋に没頭する集団でありたい～

### 株式会社チーマグ

今回は、磁気を応用することで、安全で環境に優しい技術を生み出している株式会社チーマグさんを紹介します。

取材に応じてくれたのは創業者で社長の高橋謙三さんです。

高橋さんは、特殊鋼メーカーのエンジニアとして世界中を飛び回り、数々の新技術開発に取り組んできました。一般的に知られるものだと病院の検査機器「MRI」の開発では主要技術の提供をしてきました。その後「日常に寄り添う技術がものづくりの原点ではないか」という思いから平成2年に株式会社チーマグを設立し、平成27年に白井市に本社を移転しました。

日本と米国を拠点に活動し、顧客はヨーロッパ・アジアなど世界中に広がります。多くの研究機関などとも連携をとって常に先端情報収集、学術発表も行っており、世界20カ国に70件以上の特許を取得しています。

会社名は「The Zenith of Magnetism (磁気学の極致)」が由来で、磁石を利用した製品を製造しています。その一つについて何うと「1円玉や缶などで使われるアルミニウムを作る工程には「攪拌(まぜること)」があります。800℃の高温で数百トンの大量に溶けたアルミニウムを攪拌するのは非常に危険で高電力を必要とするものですが、チーマグが作成した磁石のエネルギーを使用した装置を使用することで非接触かつ低電力で攪拌できるようになります」と教えてくれました。

会社の強みは「少数精鋭の技術者集団であり電話一本で、すぐ世界中は馳せ参じ、問題解決の提案ができるフットワークの軽さです。海外の企業からは「世界で一番ホットな企業」ともいわれました」とのことです。

今後の目標・メッセージは「当社の技術ができるだけ多くの分野で標準として使われるものとしていきたい」「まだまだ未知の世界はいくらでも広がっていることが異業種の人と話すとうわかります。鉄より強いアルミニウムも作れるかもしれない。どんな仕事をするにも興味とやる気を持つ事、そして何より健康である事が大事ですよ」と話してくれました。

☎産業振興課 ☎401-4641



社長の高橋謙三さん

詳しい取材内容などは  
地域情報サイト「まいふれ」  
に掲載中です。  
ご覧ください。

