

「有限会社シズメテック」取材レポート

経営学部 矢数彩花 (所属:道用ゼミ)

工学部 原田翔太 (所属:新中研究室)

◎ はじめに

有限会社 シズメテック様は相模原市中央区にある変位可変式ダンパ、油圧機器などの設計・製造を行っている会社です。油圧機器関連の分野においては欠かすことのできない重要な企業です。今回は代表取締役の鎮目 武治様にインタビューを受けていただきました。

◎ 会社の主力製品・技術を教えてください。

当社で作っているダンパは住宅やビルなどで使われています。

◎ 主力製品のおもな売り先を教えてください。

今回展示している性能可変式ダンパは戸建ての住宅関連やビルに使用されています。建築会社経由、設計技術経由で使っていただいております。

◎ この展示会でアピールしたいものを教えてください。

免震装置としての使用を想定した性能可変式ダンパです。一般的な性能可変ダンパは電氣的なセンサーを使用して減衰力の制御を行うのですが、地震発生時に電気部品が壊れてしまうと制御不能になり機能しません。一般的な性能可変ダンパとは違い当社のダンパは電氣的な制御を一切行いません。外部の振動を流量の変化から読み取り振動の大きさに応じてすべて油圧によって減衰力を変化させています。

今までにない技術であるため、特許庁の認可もスムーズに行われ弁理士の方も驚いていました。

◎ 会社における展示会の位置づけを教えてください。

展示会という場があまり得意ではなかったのですが、神奈川県産業技術センター様にお誘いいただいて今回クリーンテック様と共同出展というかたちで参加しました。

◎ 展示会で成果を出すために取組まれていることを教えてください。

特に意識した点はありませんが、当社の製品や技術をいろんな人たちに知って頂けたらと思っております。

◎ 展示会での成果(受注事例、効果、メリット)などを教えてください。

まだ初日で始まったばかりということもあって今回はまだ具体的な成果は出ていませんが3日間を通して何か成果が得られればと思っております。

◎ インタビューを終えて

今回、インタビューに答えていただいたシズメテックさまには、懇切丁寧に質問に答えていただきました。我々の生活の上で必要不可欠な住宅にこのような高い技術が使われていることを知り、大変驚きました。お忙しい中、協力を頂きありがとうございました。

◎ 会社概要

会社名	有限会社 シズメテック
HP	http://shizumetec.com/index.html
所在地	神奈川県相模原市中央区横山 5-1-6
電話	042-759-1229