

# 「川越ものづくりブランドKOEDO E-PRO」大賞に輝いた企業を、訪問しました！

産業振興課 ☎224-5934 ☎224-8712



(株)ジェック東理社社長  
うしじま いさむ  
**牛島 勇 さん**

川越市長  
かわい よしあき  
**川合 善明**

今年も「川越ものづくりブランド KOEDO E-PRO」認定製品・技術の募集の時期がやってきました。平成29年度に大賞に選ばれた(株)ジェック東理社を川合市長が訪問しましたので、その様子をご紹介します。



**大賞**  
液化窒素容器  
「シーベル」  
(株)ジェック東理社

-196℃の液体窒素を安全で手軽に扱えるようにした高性能魔法瓶です。低温を利用する物理学者の研究を支援し、数々のオーダーメイド機器を開発、製作してきた中で培われた低温技術を用い、低価格の商品として開発したのが「シーベル」です。

## 川越ものづくりブランド

### KOEDO E-PRO とは？

市内の中小企業が生み出した優れた製品・技術に光を当て、市内外に広く知らせ、市内の工業振興を図ることを目的に創設されたブランドです。認定マーク  
市と川越商工会議所が共同でブランド認定を行い、認定された製品・技術を広く情報発信する支援をしています。



#### ■認定方法・表彰

選考基準(新規性、独創性・技術力・将来性、市場性)を基に、大学教授など外部有識者で構成される認定審査会で審査し、認定します。認定された製品・技術の中から大賞(1点)、奨励賞(2点)を表彰しています。

## ◇製品技術について

平井さん：「KOEDOE-PROR大賞」を受賞した液化窒素容器「シーベル」は、(株)ジェック東理社で最もシンプルな製品ですが、会社の基礎となる低温技術が凝縮された製品です。高い断熱性能だけでなく、軽くて扱いやすいという点が評価され、国内シェア70%弱を誇っています。



「シーベル」の商品説明を行う平井営業部長

## ◇大賞を受賞して

市長：「シーベル」は、国内シェア70%弱とのことですが、同賞を受賞したことで製品の受注が増えたなどの効果はありましたか。

社長：売り上げの面で、数字的には認定を受ける前の年度と比べますと、6%アップしました。

今までも学会等へ出展する機会はありませんでしたが、なかなかお客様に立ち寄ってもらうことが難しいところではありました。

しかし、受賞後、「川越ものづく

りブランドKOEDOE-PROR認定品」の

のぼり旗を毎回使うことで、目に付きやすくなり、お客様が興味を持つきっかけになったと感じま



受賞後の感想を語る牛島社長(右)と大和田製造部長(左)

また、業界誌にも記事として掲載されましたが、「KOEDOE-PROR認定品」との記載があると、川越の企業であると改めて認識してもらえたり、あるいは製品の知名度も少しは上がったかなというのを感じています。

## ◇事業展開への抱負

社長：近年では、受賞したシーベルにも活かされている弊社の低温技術(「KAGRA」の性能を高めるために欠かせない設備の冷却や、宇宙航空研究開発機構(JAXA)の「再利用可能宇宙ロケット」の燃料供給系統、「超電導送電」の実証プロジェクトなど、最先端の分野にも参画しています。

今後、技術の発展と、その技術によってもたらされる国内の経済発展に貢献できればと思っています。

## ◇今後の課題

市長：貴社は、かなり大規模なプロジェクトにも参加されていますし、新しい人材の確保や技術の継承が非常に大切になってくると思われませんが、そういった点に関して課題はありますか。

社長：現在の雇用状況は、売り手市場であり、人材確保には苦労しているところですが。技術の継承ということでも、次世代を担う若手を地元で集められたらいいのですが。

弊社では高校生を対象にした説明会等に参加させていただき、積極的にアピールをしています。

## ■市の取り組み

市では、川越商工会議所と連携し、「地域のしごと総合ポータルサイト(川越きらり企業NAVY)」を通して、元気のある市内企業や地元で働くことの魅力を広く学生に伝えることで、若者の地元就業の促進を図っています。

また、同サイトにて学生企業取材の特集記事を組むことで、取材した学生の皆さんにも地元企業に目を向

けていただくきっかけとなっています。

今後も今回のような市長の企業訪問などを通して、地元企業の経営に関する課題等を伺い、市内の産業振興施策に反映してまいります。



工場にて、製品の製造工程の説明をする牛島社長(右から2人目)

### （株）ジェック東理社の会社概要

設立年…昭和7年2月

資本金…1億円

所在地…芳野台2丁目8-52

#### ■主な事業内容

●低温理化学機器の設計、製造、販売、メンテナンス

●高性能真空断熱配管、低温機器・高圧ガス機器・真空機器および関連商品の設計、製造、販売、輸入輸出ならびにメンテナンス