

# 長野県の元気な企業見学記

## オリオン機械、信光工業

ATAC では毎年優れた技術や製品を有する企業を訪問する一泊研修旅行を実施し、メンバーの見聞を広めて日常のコンサルティングに役立てています。昨年(2013年)は12月4～5日に長野県の2つの元気な企業を訪問しました。

### オリオン機械株式会社



オリオン機械は、長野県須坂市で産業機械等を製造する、昭和21年創立、資本金1億円、社員600名の優良企業です。創業期には消防用真空ポンプの生産が中心でしたが、地元の酪農家から安価な国産搾乳機を作してほしいとの要望があり、国産初の搾乳機を開発されました。今では酪農産業機器分野に加えて、保有する5つの技術(冷凍、真空、燃焼、温調、捕集技術)と電子機器技術を武器に、オンリーワン製品を多品種少量生産体制で作っておられました。海外では台湾、韓国、香港、上海、タイに工場を置き積極展開されているそうです。



今回は酪農機器の展示場、ジェットヒーター、ベーンレスポンプ、チラーなどの製造部門と検査部門の見学をさせて頂きましたが、必要なメンテナンスやサービス体制が整備されており、永年培った技術を「技能五輪」を通して若い世代に技術伝承、「優れた技術を大切にしておいて残してゆこう」という精神に心打たれるものがありました。

### 信光工業株式会社



信光工業の創業は大正7年と古く、自転車部品のメッキから、自動車部品生産、バイク販売、農業関連機械を経て、今では機能メッキを得意とする資本金3000万円、社員53名の長野を代表する中堅企業です。機能メッキでは、特に異形部品のメッキを得意とされており、複雑な形状物、例えば人工衛星部品の凹部くりぬき部に特殊な金属(アルミ黒メッキ)を部分的にメッキするなど、お客様からの難しい要求を満たすために永年の経験を基に、試行錯誤しながら、独自の工夫を加えて完成させているのだ...と話される荒井社長の目は青年のように輝いておりました。

長野県を代表する2つの企業の見学を通して、時計や精密機械が飛躍的に発展した長野県ならではの「オンリーワン技術に対する執念」、そして積極的に地域に貢献しようとする純粋で、清らかな精神を感じ、日本の「ものづくり」の原点を見ているようでATACのメンバー全員が非常に深い感銘を受けました。(田中、野村、まとめ池田雅)

### 編集後記

今回はATACの行事が多く、その報告だけで紙面を使ってしまいましたが、ATACのような企業OBグループの中小企業支援への取り組み、新技術の3Dプリンターによる金属粉末積層造形技術の動向、長野の元気な企業の見学記など、一つでもご参考になれば幸いです。(池田隆記)

### ATAC事務局

\* ATACニュース、Webに関するご意見、ご要望なども、どしどしお寄せ下さい。  
〒550-0004 大阪市西区鞆本町1-8-4 一般財団法人 大阪科学技術センター技術振興部  
Tel 06-6443-5323 E-mail atac@ostec.or.jp

詳しい事業内容、最新情報はコチラからご覧ください

URL <http://www.atac.ne.jp>