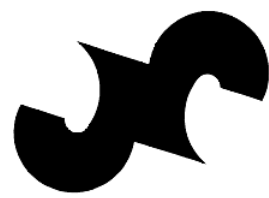


# 工業部会通信



(発行) かながわ経済新聞合同会社  
〒252-0239 相模原市中央区中央3-12-3  
商工会館本館1階  
※プリントしてご自由にお読みください。

かながわ経済新聞  
KANAGAWA KEI SEI SHUNBUN

## 産業用ロボの先端技術学ぶ

### ファナック本社を視察

工業部会は11月22日、都市産業研究会と合同で山梨県忍野村のファナック株式会社の本社工場を視察した。工業部会からは18社、19人が参加。当日の様子を報告する。

(さがみはら産業創造センター・樽川裕紀)

#### 都産研と合同視察

同社は、工作機械用CNC装置や産業用ロボットなどを中心に、工場の自動化設備の開発・製造を行っている。産業用ロボット分野では、世界4大メーカーの一つにも数えられ、世界中の製造現場における自動化を大きく牽引している。今回、視察した本社工場は、53万坪もの敷地内に数多くの工場が点在する工場群で、それぞれが高度に自動化された最先端の生産設備である。当日は、まず中央テクニカルセンターにおいて、CNCやサーボモーター、ロボマシンといった同社製品の展示コーナーを視察した。担当者によれば、「FA」「ロボット」「ロボマシン」という従来からの3本柱に加えて、近年は「FIELD systems」と呼ばれるAI(人工知能)、IoT(モノ



参加した工業部会メンバーや関係者

のインターネット)を取り入れた製品を充実させているとのことであった。

その後、機械加工工業、サーボモーター工場、修理工場の3工場を視察した。機械加工工場は前述した「FIELD systems」により夜間操業の無人化も実現するなど、高度な生産設備を備えた工場であった。また、サーボモーター工場は、本社工場の中で最もロボットを導入している工場であり、徹底した効率化が施された生産システムであった。最後に視察した修理工場は、同社の「生涯保守」という理念を体現しており、30年以上前に製造された部品の修理にも対応可能な同社のノウハウが蓄積・凝縮された工場であった。視察中は参加者から多くの質問が飛び交い、同社の先進的な工場から自社の将来を見据えた製造現場の在り方などについて、多くの示唆が得られる貴重な機会となった。参加した松岡康彦工業副部長(湘南デザイン社長)は「ロボットがロボットを作る、最先端技術の工場見学などは、大変勉強になった」と話していた。

#### 洋技研 新本社工場が稼働 国内外の需要増に対応

向洋技研(緑区橋本台)に新本社・工場をこのほど稼働させた。同社で製造販売するテーブルスポット溶接機「MYSPOTT(マイスポット)」の専用工場で、事務棟1階には、マイスポットを実際に試せるショールームも置いた。新工場の稼働により、同製品の年間生産能力は、旧工場(同市中央区田名)の倍以上となる約120台となり、国内外の需要に対応する。

事務所棟(4階建て)と工場棟(平屋建て)で

#### 相模螺子や大島機工など 県「がんばる企業」認定

独自の工夫をして成長する中小企業・小規模事業者を認定する県の「神奈川県「がんばる企業2019」」に、工業部会などに所属する会員6社が認定された。

県は、広報媒体やイベントのほか、県内中小企業支援機関の媒体、SNS(ソーシャルネットワーク)や「キングサービス」などを使って認定企業を広く周知していきいく。

同制度は、独自の工夫をしたことで、その後年率3%以上の付加価値額もしくは年率1%以上の経常利益の幅を実現させた企業を認定している。昨年度は計41社が選ばれて

構成。日本社にいた従業員は新工場に移動した。甲斐社長は「金属が存在する限り『くっつける』という溶接の需要はなく、海外15カ国、累計3500台を納入している。

一方、認定企業の中からビジネスモデルの独自性や地域への貢献度が特に優れている企業を「神奈川県「がんばる企業」」としても認定している。

今回「がんばる企業」に認定された会員企業は以下の通り。

▽(株)クロスメディア  
▽相模螺子(株)▽大島機工(株)▽かながわ経済新聞(同)▽(株)高田金属塗装工業▽マイクロテック・ラボラトリー(株) ※クロスメディアとマイククロテック・ラボラトリーは「がんばる企業」にも認定。

## 安心・安全なクラウド管理で お手軽に働き方改革をスタート!

Windows7のサポート終了が**2020年1月14日**で終了します。月額制のレンタルパソコンサービスなら、これまで着手できなかった「モバイルワーク(働き方改革)」や「情報漏えい対策」を、**初期コストを抑えて始められます。** この機にパソコン周りの環境を、お手軽でセキュアなものに変えませんか?

**データはクラウドストレージへ自動保存!**

パソコンの紛失によるデータ漏えい対策も安心

※クラウドストレージへのデータ自動保存の際には通信が発生します。

パソコンは**初期設定済**でお届け!

ウイルス対策ソフト、オフィスソフトも標準装備

**ヘルプデスクでサポート!**

レンタルだからこそ、故障時も機器交換可能

※受付時間: 平日9時~17時(土日休日、12/29~1/3を除く)  
※故障は過失故障、自然故障が対象です。お客様の故意による故障場合は別途修理費、交換費をいただきます。

## おまかせデータレスPC がオススメです