

# 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。



## 航空機市場テーマに勉強会 新規参入かけた10年

### GETプロジェクト

工業部会GETプロジェクトは28日、「KOBASEI 空への挑戦 ～航空機産業参入にかけた10年～」と題した経営講演会を市立産業会館で開催した。講師は工業部会副会長も務めるコバヤシ精密工業の小林昌純社長。同社は、半導体分野で技術を磨き、JAXA「はやぶさプロジェクト」に中小企業で唯一参加。2014年に航空宇宙規格「JIS Q9100」を取得し、航空機産業に本格参入。現在は無人航空機(UAV)やドローンのエンジンを自社開発している。航空機産業に新規参入した経緯などを小林社長が語った。



これまでの経緯を語る小林社長

同社が参入する準備を進めたのは10年前。小林社長が東京都が主催する航空機産業参入セミナーに参加したのが皮切り。以降、コンサルタントに先導されて日本航空の整備工場を見学したり、「業界の当たり前」を身につけるために業界特有の図面や特殊工程、規格などを習得していった。そして「JIS Q9100」の認証取得に向けた活動を始めた。小林社長は「この規格は業界の登竜門といえる。ただ、ISO9001の延長線

上なので、同規格を認証取得している企業は取り組みやすい」と説明した。「JIS Q9100」を持つことで、同社が信頼できる供給者であることを第三者が証明しているの、優位性が確保できる。さらに、国際航空宇宙品質グループが運営する世界共通のデータベースにも登録されるため、グローバルに受注を獲得できるチャンスが生まれるという。小林社長によると、6年前と比べ、同規格を取得する企業は倍増。全国で664社が認証取得されているとしている。ただ、神奈川県内企業は、この中でも54社と少ない。「航空機部品産業は2兆円あるとされるが、県内では54社しか受けれないのが現実」とも指摘した。こうして同規格を14年に認証取得した同社だが、



参加者は熱心に聞き入っていた

その後、仕事は順調に増え続け、今では既存の工場規模では対応できないほど忙しいという。「参入すれば、土地や設備、人材が必要になってくる。財務力を蓄えることが非常に重要になる」とも話していた。

## TRYプロジェクト 島根富士通の先進事例学ぼう

工業部会TRYプロジェクトは、7月28、29日にかけて、IoTの先進事例を探るため、島根富士通(島根県出雲市)の工場見学ツアーを実施する。年間約200万台のノートパソコンやタブレット端末を、プリント基板製造から組み立てまで一貫製造。汎用ロボットと人との協調生産により、

低コストかつ小ロットの混流生産可能なラインを実現。また効率的な生産手順や、人と機器の最適な配置を仮想検証するなどモノづくりに関する最新技術を実践している。2015年10月には、内閣総理大臣表彰「第6

回ものづくり日本大賞」で「経済産業大臣賞」を受賞。また、インテルとのIoT分野での協業により、製造工程の効率化を実現している。定員30人まで。参加費7万6千円。問い合わせは、産業振興課・高井(042-753-8136)まで。

その後開催された第18回通常総会では、(株)メルティンMMIによる「サイバロンに挑んだメルティンMMIサイボグの近未来技術」と題した講演会が開かれた。

## ロボ協、タイ展示会出展

製造関連技術などを展示する見本市「マニファクチュアリングエキスポ2017」が6月21、24日、タイで開催され、さみはらロボットビジネ



現地に出席したロボ協の会員企業と関係者

タイは、今後産業用ロボット市場の拡大が見込まれています。

### 金沢勇氏が 新会長就任

さがみはらロボットビジネス協議会は5月15日、第1回協議会を開催。渡邊将文前会長(MEMOテクノス社長)の推薦により、金沢勇氏(メディアプラス社長)の会長就任が決定した。副会長に渡邊将文氏(MEMOテクノス社長)、小山田隆貞氏(八千代銀行公益法人室長)、松本俊之氏(青山学院大学教授)がそれぞれ就任。

私たちは日々鍛錬した施工技術を  
まごころ込めてお届けしています。

### 新築戸建/サイディング 屋根・雨樋/防水・塗装 リフォーム おまかせください。

住まいで最も痛みやすい  
サイディング・屋根の  
お悩みは、サガミテクノに。  
外壁・屋根の  
直営工事店ですので、  
お安く工事できますよ。

完全自社施工3つのメリット★★★★

- 1 無用のトラブルを回避  
業者間の連携ミスなど無用のトラブルを回避できます。
- 2 責任ある施工  
他の業者任せにしないため、責任ある施工が行えます。
- 3 施工後のご相談も万全  
施工内容を完全に把握しているため、施工後のご相談も万全。

マンション・ビル・店舗・賃貸・戸建て何でも相談ください。

有限会社 サガミテクノ 〒252-0217 相模原市中央区小町通 1-2-8 ☎042-854-2223  
 E-mail: info@sagami-tekuno.jp http://www.sagami-tekuno.jp/ サガミテクノ 検索  
神奈川県知事認可(設-22) 第76761号