

# 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。



## 「今後は米国市場も視野」 シリコンバレー視察で実感

ロボビジネス協・渡邊会長に聞く



産学官などで構成される「さがみはロボットビジネス協議会」はこのほど、米シリコンバレーを視察した。グーグル本社やスタンフォード大学など、名だたる企業、大学が位置する同地域。ロボット関連のベンチャーも多く誕生しており、実際にロボットがホテルや病院などで活躍する。同協議会の渡邊将文会長 (MEMOテクノス社長) に、日米の違いや国内での展望について聞いた。

### ホテルや病院で ロボットが普及

「現地ではロボット普及が進んでいるとのことですが。」  
「その観点で言えば、日本よりも一歩も二歩も進んでいます。人の代わりに作業をするロボットを導入したおかげで、フルタイムの従業員が大幅に減ったという例も聞きまして。」  
「それに対し日本の場合、ホテルなどでロボットが普及していないのは、日本人の仕事に対する人件費が高いのでロボットが普及している」とのことです。

「米国の開業率が日本よりもはるかに高く、ロボット関連のベンチャーも増えています。」  
「ベンチャーも視察しましたが、日本なら『試作レベル』のような製品でも平気で売ってしまっています。たとえ完成度80%に満たない試作レベルでも、足りない部分があれば次バージョンで売るので、それでもよしとする文化が米国にはあります。一方、投資家は起業家の心意気や人となりに対して投資します。そうした文化が結果的にユニークな企業、製品を生んでいると思います。」

「日本の中小企業にビジネスチャンスはあるのでしょうか。」  
「もちろんです。これからは米国のマーケットも意識していくべきです。確かに、トランプ大統領の誕生で、先行きは分かりませんが、米国のロボット技術に力を入れることは間違いないと思います。日本の中小企業の技術だって売り込めるはずですよ。」

「現地ではロボット普及が進んでいるとのことですが。」  
「その観点で言えば、日本よりも一歩も二歩も進んでいます。人の代わりに作業をするロボットを導入したおかげで、フルタイムの従業員が大幅に減ったという例も聞きまして。」  
「それに対し日本の場合、ホテルなどでロボットが普及していないのは、日本人の仕事に対する人件費が高いのでロボットが普及している」とのことです。

### ドイツ■シリコンバレー視察 24日に報告会開催へ

工業部会GETプロジェクト(早川正彦委員長)は1月24日の午後6時半から同8時半まで市立産業会館で海外視察報告会を開催する。報告会では、おもにドイツ・シリコンバレーについて、その背景や文化などについて報告する。参加費は無料。定員40人。

### 「キャロちゃん64」発売 新入社員・大久保さん開発

防犯カメラなどの製造販売、キャロットシステムズ(相模原市緑区西橋本)の新入社員、大久保喬さん(19)が、シリアル通信モニターの新製品「キャロちゃん64」を開発した。同製品は、測定装置や産業機械などで、本体をシリアル通信でリモート制御する際に、正常に通信できているかをモニターリングするための装置。本体とリモート装置の通信モジュールのやり取りを見える化する。国際的な通信方式「RS-232C」に準拠している。もともと、同社は1999年に初代「キャロちゃん」を発売。継続販売してきたが、今回はウィンドウズ10にまで対応した最新機種を製品化した。開発は、途中で失敗した原因を突きとめるのが大変だったという大久保さんは、試行錯誤の末、半年後ようやく開発にこぎつけた。同社エキスパート・エンジニアを務める網藤牧男さんと細谷一尚さんも、アドバイスをするなど開発を影で支えた。網藤さんは「悩みに悩んでほしい。そしてエンジニアとして1つずつ引き出しを増やしてほしい」と見守る。開発したこの日、大久保さんの肩書から「新入社員」の「新入」が削除された。



大久保さん(左)と西澤社長

加者がそれぞれの国で実際に見たもの、体験したのものについても含め、企業経営者の視点から報告していく。

第一部は「ドイツのものづくりと産業ロボットについて」をテーマに、工業部会TRYプロジェクトの杉本祥一委員長(ハイスポット社長)が講演する。第二部は、さがみはらロボットビジネス協議会の渡邊将文会長(MEMOテクノス社長)が、「シリコンバレーのロボット開発について」を話す。参加無料。定員40人。

大企業並みの  
充実した  
福利厚生を

# あじさいメイツ

新規会員  
募集中

相模原市の支援による安心経営 市内1,550事業所 18,200人加入

人材の確保

社員の活力アップ

企業価値の向上

会費はひとり  
月額400円

様々な  
給付制度を  
用意!

市内各所で  
健康診断を  
実施!

提携施設が  
会員価格で  
利用できる!

