

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
KANAKAI

自動車業界「100年に1度の大変革」 ホンダ重鎮呼び講演会

近未来技術研究会6月例会 岩田氏が展望語る

工業部会・近未来技術研究会(吉田英訓会長)は6月23日の午後6時半〜同8時まで、市立産業会館で第一線で陣頭指揮する本田技術研究所・エグゼクティブチーフエンジニア・岩田和之氏を招いた「100年に1度の大変革! 自動車の近未来」と題した会員向け経営講演会を開催する。リアルだけでなくオンライン配信も行う。



講演する岩田氏

自動車業界は自動運転技術の進歩や、ガソリン車から電気自動車(EV)などに切り替わる「100年に1度の大変革」とも言われ、大きな変化が起こりつつある。講演では、本田技術研究所の岩田氏が、電動化

クリエーションセンター・エネルギー商品統括も担当。これまでエンジン設計に従事し、NSXなどを担当。2005年には電動パワープラント研究開発にて、Fit EVなどの開発に携わり、12年から超小型EVの開発を陣頭指揮した。現在は「ホンダeMaas」を提案し、指揮している。今回の講演は、日本を代表する自動車メーカー、ホンダが見据える自動車の近未来についての方向性を知ることで、会員企業の今後の経営戦略にも参考にしてもらおうと企画された。

岩田氏は、本田技術研究所のエグゼクティブチーフエンジニアを務め、先進パワーユニット・エネルギー研究所兼ライフ



河野製作所

正三角形の経営で成長モデルを示す

河野製作所(南区麻溝台)は「正三角形」を意識した経営を進める。機械加工を手掛ける会社だが、十数年前までは取引先がわずか数社だったものの、現在は取引先100社以上に及び、成長を続ける。河野崇社長は、金属加工業が成長する上での必要な要素として「設備・人・仕事量のバランスが取れた三角形」を挙げる。それも「正三角形に近い状態」にすることで、おのずと収益もアップするという。

座間市小松原に工場を持っており、半導体関連や自動車・防衛・医療関連部品などの超精密な切削加工を手掛ける。素材にもよるが、直径0.5mm〜50mm、長さ250mm。精度は0.005mm単位での加工が可能。寸法公差も旋盤加工であれば内外径0.01mm、同芯度0.01mmまで十分対応できるという。「営業を頑張れば仕事量は増えます。しかし『設備』とそれを動かす『人』とのバランスが保たれていないと、何らかの問題が

出てきます」と河野社長。仕事量に対し、既存設備と人員が不足していたら明らかにキャパオーバーになり、逆に設備や人員が十分でも、それに見合う仕事量が確保できないれば利益が出ない。同社はこの3要素を正三角形に近づけるように意識しているという。特定の取引先に依存せず顧客を分散化しているのも特徴。

大口取引先1社に頼ってしまう体質だと、その企業の動向に左右されやすい。あえて分散することで、経営の安定化につながっている。取引先を増やすために、何か特別なことをしているわけではないという。「地道な信頼の積み重ね」(河野社長)と説く。

経営者に必要な「吸収力」

副部長コラム 「工業よもやま話」

今回は「経営者と吸収力」について話したいと思います。例えば、誰かが世間より明らかに早い情報をゲットした時、「その情報を真っ先に伝えた」と思える人がいたとします。そんな人になるにはどうするか、です。日常から他人の話に反応できるように、いわゆる

「吸収力」がある人間に知っているよ」と返ってくる人もいます。中には、こちらの話に興味を示さず、違う話を切り返してくる人もいます。こういう人には、世間より明らかに

を持っていて、人に早い情報が入ったとしても、話さなくなりますが、「吸収力」がない人は判断されてしまうからです。他人に「吸収力」がある

空間除菌装置のリース販売開始

MEMOTEKノズ(MEMOTEKテクノス(南区大野台))は、ファンで装置内に取り入れた空気を内蔵の紫外線ランプ(UVC)で照射することでウイルス・菌のDNAに作用し、不活性化させる空間除菌装置「ウイレス エア」II 写真IIのリースを始めた。月額3680円(3年間)からのプランを設定し、その間は、紫外線ランプなどの消耗品も無償で交換する。リース終了後は利用者が無料で引き取れる。小規模の飲食店やオフィス、フィットネスクラブでも、本格的なUV除菌装置を手軽に導入できるようにした。同製品は音響機器を製造販売する同社ならではの設計を施しており、稼働中の静音にこだわった。

同社によると、稼働時の音が30デシベル以下で「図書館並みに静かです」(渡邊将文社長)としている。地方独立行政法人・神奈川県立産業技術総合研究所で実施した性能評価試験によると、空間内のモデルウイルス「パクターイオファージ」が1時間で99.98%減少したことも立証した。月額3680円(3年間)のほか、同4680円(2年間)、同7980円(1年間)も選べる。



さあ、5年後の未来を見に行こう。

新規会員募集中 近未来技術研究会

相模原商工会議所工業部会