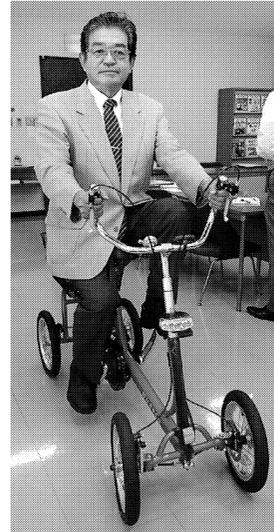


# 独自の技術開発で時代を

静岡県内の製造業は大手メーカーの海外生産移管で環境が厳しい中、新製品の開発・投入や新規事業分野の育成、海外展開とさまざまな経営努力で収益向上を図る。そうした展開が得意な背景には地場産業の機械や楽器、輸送機器向けに長年培った独自の技術と開発力がある。製造業各社は、さまざまな工夫で変化の時代に立ち向かう。

## 新製品を積極投入 海外と協業も

エリジョン(浜松市中区)は米アラバ(ボストン市)と製品ライファイナル管理(PLM)ソフトウエアの開発で協業する。第1弾として11月にアラブ製のPLMソフト「アラブインベーター」にエリジョンのCADデータ変換技術を組み込んだ製品を発売する計画。大幅な作業効率化を実現するソフトで市場を開拓する。



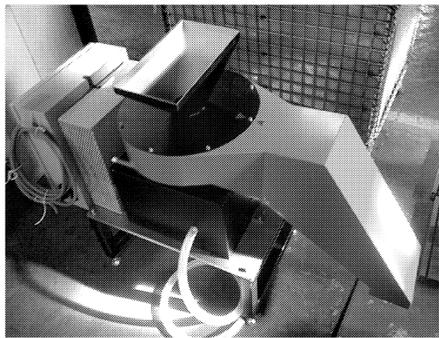
協栄製作所が自社開発した4輪自転車「けんぎゃくくん」

## 新規事業分野を開拓

空圧制御機器用のバルブ・チューブメーカーのブ・チューブメーカーのブ・アオイ(静岡県御前崎)は太陽光発電システムを導入し、4月から充電事業を始めた。本社工場の屋根に太陽光発電パネルを設置した。システム容量は220キロワットで発電量は月平均1万8421.7キロワット時。東京電力に全量を売電する。投資額は7000万円。



アオイは本社工場の屋根に太陽光発電パネルを設置した



池戸溶接製作所が開発した遠心分離装置

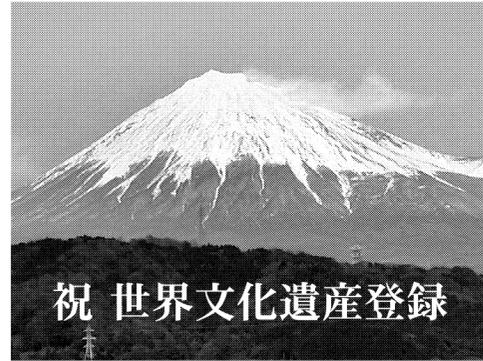
得は製造業に広がっているが物流業にはまだまだ少ない。認証の登録機関は航空宇宙用の機器、組み立て部品、部品の保管や流通加工、出荷および輸送業務、さらに設計・開発事項として輸送ルート設計も登録した。溶接加工メーカーの池戸溶接製作所(浜松市中区)は、切り粉と油分を遠心分離する装置「オイルバック」を自社製品として発売した。切削加工時に発生する切り粉に付着した油分を約70%分離・回収できる。油分を取り除いた切り粉は自動で連続的に排出される仕組み。標準品の処理能力は毎分10リットル。価格は60万円。仕様変更に伴う受注生産にも対応する。

## 新工場や新物流センター を国内で建設

アステック(静岡市駿河区)は自動化・省力化装置の組み立て能力を増強する。8月に新工場(山梨県昭和町)を稼働し、生産能力を2割向上。14年度までに埼玉県にも新工場を建設する計画。事業拡大により、16年3月期に13年3月期比73.1%増の売上高3億4000万円を目指す。

## 海外展開を加速

SUS(静岡市駿河区)はアジアでの工場自動化(FA)機器の製販を強化する。3年後をめどに、ミャンマーにアルミニウムフレーム加工工場を建設する。販売面では今年にもフィリピン、インドに販売所を設置する。富士機工は15年春をめどにメキシコで自動搬送機(AT)シスターの生産を始める。当初年産能力は15万台。19年に同50万台にする計画。投資額は約3億7000万円。同社のメキシコ拠点にはタチエントと合併で設立したシスター生産会社統括して2カ所目。工場の建設地はアグスカリエンテス市内で、建築面積は1800平方メートル。新子会社の売上高は19年に20億円を目指す。橋本エンジニアリング(浜松市浜北区)は8月にインドネシア工場(ジャバ州カランタラ)を稼働する。同社初の海外拠点で、自動車部品を生産する。投資額は500万円。将来は部品の量産だけでなくプレス金型や治具の製造もする方針。工場は並床で床面積は600平方メートル。乾燥機メーカーの大川原製作所(静岡県吉田町)は、乾燥装置で東南アジア諸国連合(ASEAN)地域に生産拠点を設置する方針を固めた。実現すれば海外生産拠点は中国に次いで2カ所目。海外を強化して、18年3月期に13年3月期の約40%増の売上高100億円を目指す。



祝 世界文化遺産登録

中部ガスのW発電  
太陽光発電 & 家庭用燃料電池  
ENE-FARM  
www.chubugas.co.jp

武岩産業株式会社  
TEL.054(346)1259  
FAX.054(346)3479  
E-mail:t1259@gol.com

株式会社 ジャパン・ミヤキ  
MIYAKI TOTAL SYSTEM  
TEL:053-433-3717  
FAX:053-433-7312  
URL: http://www.japan-miyaki.co.jp

プリント基板分割機  
V-cut 200 EH (電動) ¥418,000  
V-cut 75 (手動) ¥168,000  
www.t-support.co.jp

HAMAMATSU  
創立60周年記念  
浜松ホトニクス総合展示会  
2013.11/7(木)8(金)9(土)  
www.photonfair.jp

STOCK SPRINGS  
1個からの特注品  
ばねのこことならなんでもご相談ください。  
www.sawane.co.jp

ENE-FARM  
SHIZGAS  
静岡ガス  
www.shizgas.co.jp

YAMAHA THE CF SERIES  
美が響く力。  
www.yamaha-motor.co.jp

心躍る新しい時間を、あなたに。  
YAMAHA  
www.yamaha-motor.co.jp