

九州経済最前線



トヨタ自動車九州は開発に注力



福岡県は「グリーンアジア国際戦略総合特区」を推進
(アジア進出拠点と位置付けられる福岡市の博多港)



ソニーセミコンダクタはイメージセンサーを強化(ヘッドマウントディスプレイ)

トヨタ自動車の高級ブランド車「レクサス」を生産するトヨタ自動車九州(福岡県宮若市)は、11年に設計・開発の部署「R&Dセンター」を立ち上げた。部品の地場調達率拡大に弾みがつくと地元で期待されている。同社は従来、生産面のみを担当。設計などの部門はすべてトヨタ自動車に担当してきた。当面、マイナーチェンジ時のアッパボディーのみ設計・開発を行う。

ソニーセミコンダクタ化ケイ素(SiC)半導体(福岡市早良区)は長崎の拠点で相補型金属酸化膜半導体(CMOS)イメージセンサーの増強に取り組み。スマートフォンの多機能携帯電話の開発に力を注ぐ。自動車産業では11年10月、日産自動車九州工場(福岡県刈田町)が分社化され「日産自動車九州」(福岡市早良区)として事業を始めた。地元からの部品調達をさらに推進する方針だ。地域に密着した会社として九州の自動車産業の一層の発展につながる期待がかかる。同社が生産しているスポーツ多目的車(SUV)の多くは北米や欧州など海外に輸出している。

攻めの姿勢も

半導体・自動車産業

九州の産業界がターニングポイントに差しかかっている。2008年のリーマン・ショックから立ち直りかけていた11年、東日本大震災はサプライチェーンの寸断などで九州にも影響を及ぼした。生産活動は回復しているものの、円高など6重苦と言われる国内事業環境の厳しさは続いている。そのような状況下でも半導体産業では、得意分野を強化する動きが出始めた。また、自動車産業は購買や研究開発の機能を高める姿勢が見られるなど、攻めの姿勢が九州を代表する産業で見られている。

特区、成長産業をけん引 アジア展開へ



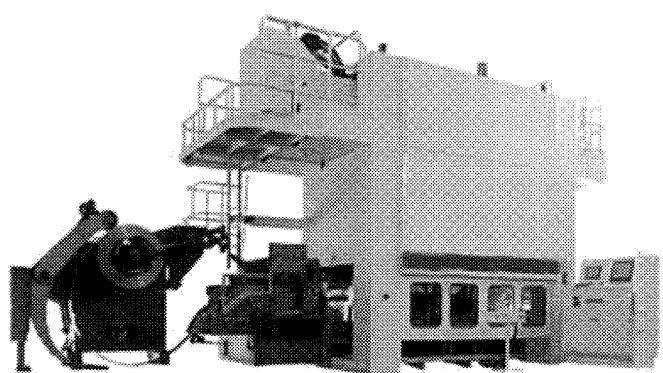
大分、宮崎は医療分野に強み
(大分大学医学部付属病院の人工透析室)



ロボット産業は特区でも重視
(安川電機のソフトクリームロボット「やすかわくん」)

そのほか九州では環境、再生可能エネルギー、医療などが成長産業として発展する可能性がある。そのけん引と期待されているのが福岡県の「グリーンアジア国際戦略総合特区」と、大分、宮崎両県の「東九州メデイカルバレー構想特区」だ。福岡の特区はアジアと環境がキーワード。既存の産業、技術、人材、ネットワークを生かし、水処理などの水ビジネスを含む都市環境インフラ事業をパッケージにしてアジア売り込む。また生産拠点が形成されている半導体や自動車、産業用ロボット分野において「アジアのメザー工場」としての役割を担うことも掲げる。大分、宮崎の特区では、人工透析や血液浄化に代わられる血液、血管に関連する医療機器産業の集積が核になる。研究開発や高度医療技術を持つ人材育成、地場企業育成、企業誘致を進めていく。医療分野でのアジアへの貢献、医療機器産業の成長によって、世界市場における日本の地位向上にもつながると期待されている。両特区で共通しているのはアジア市場を目指している点だ。環太平洋連携協定(TPP)交渉参加を待たずとも、経済の国際化はますます進展するだろう。九州の産業が近隣という地の利を生かして同市場に先手を打って乗り出すことが、疲弊している日本経済の突破口になるはずだ。

各種金属プレス金型の設計・製作からプレス加工の一貫した製作まで



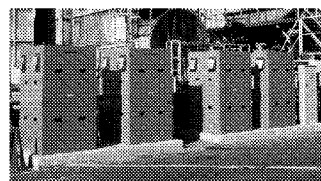
株式会社 八雲製作所

〒842-0015 佐賀県神埼市神埼町尾崎200
TEL 0952-52-1255 FAX 0952-52-1257
URL <http://www.ygms.co.jp>

排水のJIN「FJプラントシステム」

省エネ、コスト削減を実現
【電力削減、余剰汚泥削減、悪臭発生抑制】

曝気槽へ流入する生物化学的酸素要求量(BOD)などの負荷を低減できるシステムです。20~30%のBOD負荷が低減できるとともに、余剰汚泥発生量の削減や曝気槽プロア運転の省力化により20~30%のコスト削減につながります。



製紙工場設置例 臭気対策

YBM 株式会社 ワイビーエム

本社:佐賀県唐津市原1534 TEL(0955)77-1121
東京支社:東京都中央区八丁堀3-22-11八重洲第3長岡ビル2F TEL(03)6280-4789
◆営業拠点:東京支店、大阪支店、東北営業所、名古屋営業所、広島営業所、インドネシア事務所
<http://www.ybm.jp/>

地中熱利用冷暖房システム 30~50%の省エネを実現

夏は外気より冷たく冬は暖かい地中で冷暖房の熱交換を行うことにより30~50%の省エネを実現できます。当社は地中熱井掘削に適した静かに、速く、確実に探熱孔を掘削できる掘削機を販売すると共に、地中熱冷暖房システムに関するあらゆる御相談に対応しております。システムの見学も歓迎しています。お気軽にお問合せください。



地中熱井掘削機 GI-50CV

YBM サービス 株式会社 ワイビーエムサービス

本社:佐賀県唐津市原1297 TEL(0955)77-6511
◆営業拠点:福岡営業所・八丁原事務所・鹿児島出張所
<http://www.ybms.jp/>

晴れのときも、
風のときも。
地球を守ることを
誓います。

地球の未来を変えようと思います。
1960年代後半からモータ制御のパイオニアとして
革新的なエネルギー変換技術を生み出してきた、私たちの確かな技術力で。
産業用インバータ*の先駆者だからこそ提案できる、地球温暖化対策を。
自然の光や風からもらえるエネルギーを無駄なく利用したり、
あらゆるメカトロニクスをもっと省エネ型に進化させたり。
ビジネスを超え、地球の、社会の、
そしてみんなの未来を明るく語るために。
安川電機のチャレンジは、すでに始まっています。

*インバータ:モータの電源周波数を自在に変えることで、モータの回転数を制御する装置。
産業用機械をはじめ、エアコンやエレベーター、
エスカレーターなどの省エネとなめらかな運転に役立っています。



株式会社 安川電機 本社 北九州市八幡西区黒崎城石2-1 〒806-0004 TEL (093) 645-8801
ホームページ <http://www.yaskawa.co.jp>

