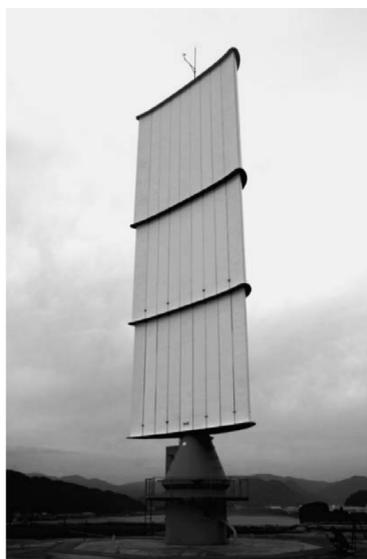


九州経済最前線 2014春

2014春 九州経済最前線



東京大学などが相浦機械(長崎県佐世保市)で実証中の次世代帆船の硬翼帆。自然エネルギー活用が九州各地で進むほか、長崎では造船と海洋エネルギーを組み合わせた産業振興が動いている。



北九州市は北九州学術研究都市(若松区)で「ロボット道場」を開講。産業用ロボメーカーのOBが、地場企業を対象に基礎的な知識や操作を指導する。



トヨタ自動車九州(福岡県宮若市)は、九州の伝統工芸品を内装に用いたカスタムカー「輝匠(きししょう)」を製作。13年度の同社生産台数は2年ぶりに30万台を回復する見込み。

九州経済産業局が13日
にまとめた九州地域の2
014年1月の鉱工業生
産指数は3カ月連続の上
昇で、基調判断も「緩や
かに持ち直している」を
据え置いた。13年12
月の同指数は4年ぶりに
低下。輸送機械工業と電
子部品・デバイス工業と
いう基幹産業が、並んで
低下要因となる結果とな
ったが、14年は幸先良
いスタートとなった。
13年の自動車生産台数
は一部生産の海外移転な
どで前年に比べ減少した
ものの、前年の過去最高
に次ぐ高い水準を維持。
年度ベースではトヨタ自
動車九州(福岡県宮若
市)が、2年ぶりに生産
台数30万台を超える見込
みとなるなど、生産は好
調だ。ただ集積回路(IC)
については生産額・生
産数量ともに減少が続
く状況となっている。
産業界の要望が強い原
子力発電は、九州でまず
再稼働する公算が大きく
なった。またそのような
状況の中、再生可能エネ
ルギーでも九州が大きな
存在感を放っている。同
エネルギーの発電設備の
認定設備出力は、718
万キロワットの23・6%
を占める(資源エネルギー
庁調べ、13年12月時
点)。中でも出力100
0キロワット以上の大規模太陽

現在、九州に吹くのは
追い風だけではない。し
かしその中であって風
向きを讀んで捉え、また
逆風を推進力に変えよう
とする企業の動きがあ
る。力強い九州経済の動
きを見ていこう。

観光分野ではJR九州
の豪華クルーズ列車「な
なつ星in九州」が国内
外で耳目を集めるが、九
州にはさらなる目玉が控
える。14年は「明治日本
の産業革命遺産」の世界
遺産登録への取り組みが
積極化する。九州の構成
遺産が多くを占め、稼働
中の設備も含む。日本に
おける産業近代化の礎と
なったこれら施設や設備
の前に立てば、欧米諸国
に追い付き、追い抜こう
とする先人の気概が伝わ
ってくる。

光発電所は381万キロワット
と全国の24・8%を占め
ており、ソーラーアイラ
ンドの様相を呈してい
る。一方で太陽光発電は固
定買い取り価格の低下を
受けて、今後の傾向には
変化が予想される。ただ
大規模発電から中小規模
の分散型電源としての活
用に、活路を見いだす中
小企業も増えている。さ
らに洋上風力や地熱など
自然エネルギーの多様化
に対しても、九州は潜在
力を持つ。



第一交通産業はマンマーマで自動車修理事業を強化。技能者を日本に受け入れて研修を行う。独立希望者には帰国後の出資も視野に入れて、ネットワークを構築する。



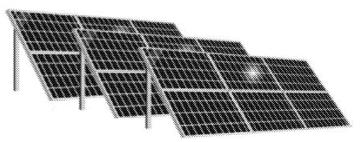
JR九州の豪華クルーズ列車「ななつ星in九州」は、高額の料金にも関わらず好調。観光の基幹産業化に向けて地元の期待を背負って走る。

SEIKO ELECTRIC

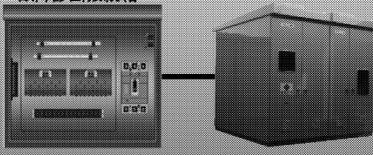
情報と制御の独創技術で未来を創造する

太陽光発電遠隔運用監視システム

発電設備



簡易型ストリング
故障診断接続箱



Web監視

安全管理
正興データセンター

受配電設備

◆Webサーバ【通信端末】

・計測・計量

・故障他情報配信

◆コントローラ

【データ収集・制御】

・発電設備状態・故障・計測

・受変電設備状態・故障・計測

・故障診断指令

Webサーバ



監視制御PLC



TP



気象情報

系統連系

株式会社正興電機製作所

〒812-0008 福岡市博多区東光 2-7-25 代表 TEL (092) 473-8831

製品お問い合わせ先/環境エネルギー事業部 TEL (092) 473-8939

URL <http://www.seiko-denki.co.jp> E-mail: sales@seiko-denki.co.jp 正興電機

検索

ULTRA-PRECISION & MECHATROMATION

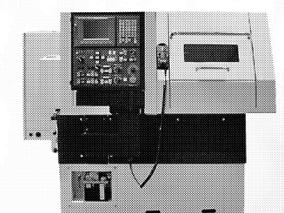
超精密とメカトロメーションを追求する

Seibu

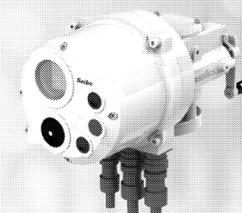
立体自動車/RIOシステム
搬送機械
MATERIAL HANDLING



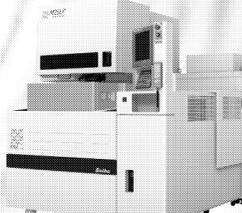
高精度自由形状研削加工機/SFG-28
工作機械
PRECISION LATHE



インテリジェントリトルアクチュエータ/Semflex® Aシリーズ
産業機械
ELECTRIC ACTUATOR



油仕様超精密ワイヤ放電加工機/M25LP
放電機械
ELECTRIC DISCHARGE MACHINE



「超精密」と「メカトロメーション」
それが私達のテーマです

西部電機株式会社

代表取締役社長

宮地 敬四郎

本社・工場: 〒811-3193 福岡県古賀市駅東三丁目3番1号

TEL (092) 941-1500 FAX (092) 941-1511

東京支店: TEL (03) 5628-0011 大阪支店: TEL (06) 4796-6711

名古屋営業所: TEL (052) 800-5051 札幌出張所: TEL (011) 221-0521

広島営業所: TEL (082) 502-1651

ホームページアドレス <http://www.seibudenki.co.jp>

