新しい幸せを、わかすこと。
NORITZ
太陽光発電＋ガス
ノーリツの太陽光発電システム＋ガス給湯器
エネルギーベストミックス
給湯や暖房は、高効率給湯器エコジョーズでガス代を節約！
照明や家電製品は、太陽光発電で発電した電気を利用！
それがエネルギーベストミックスです！
PVMDシリーズ　発電　売電　買電
ecoジョーズ　給湯　ふろ　温水暖房
（RC-C001Pシリーズ）
高機能リモコン
エネルギーの見える化
ガス・電気・給湯などの使用状況やCO2の排出量が一目でわかります！
株式会社ノーリツ　本社／〒650-0033 神戸市中央区江戸町93（栄光ビル）http://www.noritz.co.jp
商品についてのご質問、お問い合わせは…〈ノーリツコンタクトセンター〉電話料金無料 0120-911-026
ECO FIRST 環境省が認証した業界初のエコ・ファースト企業です。

●工作機械　●プレス鍛圧機械　●プラスチック射出成形機
を三本柱にした
システムのエンジニアリングと販売会社です
maker　miyawaki　user
ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー
宮脇機械プラント株式会社
日本工作機械販売協会正会員
〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2－26
TEL.078-927-1181(代)　FAX.078-928-1394
URL:http://www.mkp-fa.co.jp
E-mail:info@mkp-fa.co.jp
ISO 9001認証取得

化学分野の受託研究・受託製造
神戸天然物化学は
受託研究・受託製造会社です。
有機合成化学、バイオの技術を駆使して、
お客様のご要望に柔軟に、スピーディーに
お応えします。
神戸天然物化学株式会社
http://www.kncweb.co.jp/
本社営業部　TEL(078)224-5106
〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1-1-1　FAX(078)990-3215
東京営業所　TEL(03)3251-1861
〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町6 大矢ビル5F　FAX(03)3251-1862

JEMIX高周波誘導加熱装置
ジェッター（JETTER）
ジェッターは最新の技術と豊富な経験から生まれた最新鋭機です。
用途：溶接予熱、溶接後熱、局部焼鈍、焼ばめ、焼抜き、焼入れ、焼もどし、ロウ付け
業種：発電プラント、造船、航空機、橋梁、鉄骨、鉄筋、自動車、建設機械、製鉄機械、鉄道車輌、高圧容器
製造元　ジェミックス株式会社
■本社・工場　〒658-0031 神戸市東灘区向洋町東2-7-9　TEL(078)857-6100 FAX(078)857-6111
■東京支店　〒153-0063 東京都目黒区目黒2-9-5 プラッサム目黒6F　TEL(03)5719-1714 FAX(03)5719-1715
E-mail info@jemix.co.jp　http://www.jemix.co.jp

環境に優しい SUMOTOの高圧洗浄機
電気加熱式（右写真）の特長
■火を使わず静かで安全
■CO2等排気物が出ず環境に優しい
■燃料補給の手間いらず
■屋内設置が出来る
用途に応じて冷水式から、灯油をはじめとして電気やガス、蒸気等を熱源とする温水式まで、様々な高圧洗浄機をラインナップ。
また、自動洗浄装置などのご提案から開発、製作も行っております。
株式会社洲本整備機製作所
http://www.sumoto-seibiki.co.jp
本社　〒656-0012 兵庫県洲本市宇山1丁目4番6号　TEL0799-22-1467 FAX0799-22-1554
東京営業所　TEL042-452-8781 FAX042-464-1757
西宮営業所　TEL0798-67-4069 FAX0798-64-2214
札幌出張所　TEL011-768-7340 FAX011-768-7341

補償導線・被覆熱電対線
各種温度センサー用電線
並びに制御ケーブル設計製作
ISO9001：2000　登録No.QAIC/JP/0027
株式会社竹田特殊電線製造所
〒658-0022 神戸市東灘区深江南町2－1－25
☎078(453)3021　FAX 078(453)3145
http：//www.taketoku.co.jp
E-mail：1taketoku@taketoku.co.jp

環境・省エネ、先進の知と技

兵庫・神戸には、省エネや環境負荷の少ない製品を手がける企業や先進的な環境保護に取り組む企業が数多く集積し、国内でも先進的な地域として知られている。兵庫・神戸で行政と手を携え、環境ビジネスのパイロットモデルを模索する動きが出始めている。重厚長大産業から、ベンチャー・ハイテク企業まで、多くの企業が模索する省エネ・環境の取り組みは日本の新たな成長産業に育ちそうだ。

環境保全活動を推進
5キーワード定め展開
住友ゴム

▲「GENKIの森」プロジェクトは多くの従業員が参加する恒例行事として定着している

住友ゴム工業は、CSR（企業の社会的責任）活動のガイドラインとして「Green」「Ecology」「Next」「Kindness」「Integrity」の五つをキーワードに定めている。

緑化を意味するGreenは、森づくりを通じた地球温暖化防止と地域交流を目標としている。従業員や事業所周辺の住民が拾ったドングリを苗木に育てる「どんぐり銀行」という制度を考案した。CSRの五つのキーワードの頭文字を取り、ここで集めた苗木を全国各地・海外の事業所と周囲の森に植樹する「GENKIの森」プロジェクトを展開している。

住友ゴム工業の活動は、事業所の地域性を考慮した多様性も特徴といえる。2007年にはじめた市島工場（兵庫県丹波市）で取り組む絶滅危惧種の希少なチョウ、オオムラサキの飼育プロジェクトがその一例だ。同工場では、オオムラサキの幼虫の餌になるエノキの木を苗木から育てる活動を、従業員の手作りで行っている。

Ecologyは事業活動の環境負荷低減をうたう。生産現場でのコジェネレーションの推進や、重油から液化天然ガス（LNG）の転換を進めるなど、環境負荷を低減する事業活動を進めている。

Nextは、環境配慮商品の拡大。地球環境と安全安心を両立するため、材料を7（ナノは10億分の1）レベルまで徹底的に分析して分子設計し、素材を自在にコントロールする新材料開発技術「4Dナノデザイン」を確立した。これを用いて開発し、11年12月に発売したタイヤが、転がり抵抗を極限まで減らし史上最高の低燃費を実現した「エナセーブ・プレミアム」。

さらに、13年には、100％石油外天然資源タイヤの市販も予定している。

住友ゴム工業では「地球温暖化の防止」「循環型社会の形成」「環境配慮商品の開発」のテーマで、これらの取り組みについて環境大臣とエコファーストの約束を取り交わした。今後も環境保全に全社の英知を結集していく。

技術力で内外の環境インフラ整備に貢献
神鋼環境ソリューション

行政と連携し、地元で、そして海外で環境インフラ整備に貢献している企業の代表例が神鋼環境ソリューションだ。同社と神戸市は、東灘処理場（神戸市東灘区）で汚泥減量化の過程で発生する消化ガスを高度精製した「こうべバイオガス」を市バスなどの燃料として供給する取り組みを08年に開始した。10年度には延べ1万3500台に燃料を供給する実績を上げている。11年には、同事業をさらに進めるべく、「KOBEグリーンスイーツプロジェクト」を始めた。これは下水道に好適な木質・食品系由来の地域バイオマスを東灘処理場に受け入れ、下水汚泥と混合し、バイオガス発生量を増加させる、地産地消型の再生可能エネルギー供給拠点を目指した取り組みだ。

神鋼環境ソリューションは10年に現地法人コベルコエコソリューションズベトナムを設立し、ベトナムに進出した企業向けのエコビジネスを展開、隆盛著しいアジアの環境インフラ事業に力を入れている。11年には、国際協力機構が公募した「協力準備調査（PPPインフラ事業）」の採択を受けて、神戸市と共同でベトナム・キエンザン省フーコック島での上下水道整備事業に参画すると表明した。

同島は、ベトナムがリゾート地として開発を進めているが、水道インフラはまだ手つかずの状態で、同社の先進的な水処理技術で期待に応えていく。この取り組みは、行政と民間が手を携えて海外の環境ビジネスを掘り起こす嚆矢として大きく期待されている。

▼「こうべバイオガス」は汚泥減量化の過程で発生するガスを精製、供給

人体に害ない無溶剤タイプの接着剤開発
MORESCO

一方、MORESCOは〝水と油と高分子で社会に貢献する〟をキーワードに、合成潤滑油、流動パラフィンなどニッチな分野で高いシェアを誇る研究開発型の企業。自動車、情報機器など向けの潤滑油が主要製品だが、近年大きく売り上げを伸ばしているのが、紙おむつなどに使われる人体に無害な無溶剤タイプの接着剤「ホットメルト」だ。

11年にはインドネシアに工場を設立し、現地生産を開始。生活水準の向上により膨大な数の中間層が生まれつつある東南アジアでの需要を大きなビジネスチャンスととらえている。

このほかにも有機エレクトロルミネッサンス（EL）など各種デバイスの封止材に代表される新用途開発も進めている。これらを自動車や情報機器向けに次ぐ新しい事業として育てていく構えだ。

こうした多様な環境・省エネの試みが、日本の再浮上のヒントとなりそうだ。

高速バリカン
ニシガキ
パンフレット（高速）送ります。
長尺電動植木バリカン
高い生垣も バリバリ刈れる
工場の植木管理に最適!!
高くて届かない生垣の刈込みに…とても便利!!
■凄い切れ味 …最大切断径15mm/有効刈幅300mm
■低振動、高動力伝達 …回転式動力伝達方式
■刈刃角度可変式 …最大可変 上向き30度/下向き30度
■脚立不要 …長さ1.0m/1.5m/2.0mの3タイプ
（例：N-808 2.0m ＋ 身長（作業高1.5m）＝3.5mまで可能）
30度　30度　角度可変式
全長：1.0m 定価39,000円（税込）
全長：1.5m 定価41,000円（税込）
全長：2.0m 定価44,000円（税込）
モーター仕様：AC100V 50/60Hz 2.5A 240W　日本製
太い枝もバリバリ刈れる
最大切断径15mm
ニシガキ工業株式会社
〒673-0404 兵庫県三木市大村500
TEL (0794)82-1000　FAX (0794)82-4844

KOBELCO
神戸製鋼グループ
時代の要請に応える
環境ソリューション企業
地球環境保全や生活環境改善に役立つ
技術の提供を通じて、社会に貢献します
主な営業品目
■工業用水及び上・下水道の設備及び装置、超純水・純水・工場用水及び廃水の処理装置、下水汚泥・食品等有機廃棄物の資源化設備
■工業用・空調用冷却塔
■都市ごみの焼却・溶融施設(流動床式ガス化溶融炉、ストーカ式焼却炉、流動床式焼却炉、プラズマ溶融炉)、粗大ごみ・各種リサイクル施設
■PCB廃棄物処理施設
■廃棄物の最終処分場運営
■化学工業用機器・装置、粉粒体機器・装置、醸造用機器、水素酸素発生装置
■環境分析
株式会社神鋼環境ソリューション
本社／〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4-78 TEL(078)232-8018
東京支社／〒141-8688 東京都品川区北品川5丁目9-12（ONビル） TEL(03)5739-5800
大阪支社／〒541-8536 大阪市中央区備後町4丁目1-3（御堂筋三井ビル） TEL(06)6206-6751
九州支社／〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街1-1（新幹線博多ビル） TEL(092)474-6565
支店／北海道・東北・名古屋・中国
海外／ベトナム（現地法人）・デュッセルドルフ（事務所）
http://www.kobelco-eco.co.jp