



## うちのエネルギーをハイブリッドへ。

ガソリン×電気で走るハイブリッドカーのように。異質なものをどうしを掛け合わせ、エコロジーとエコノミーを両立する「ハイブリッド」という考え。この考えを、家のエネルギーにも！…と、大阪ガスは考えました。

ガス×電気で、それぞれのよさをいっとどりしよう。ガス×自然エネルギーで、光熱費もCO2も大幅に減らしていこう。

地球を傷つけたのは人間。でも、地球を直せるのも人間。大阪ガスは、いま具体的に行動しようと思います。

Design Your Energy 暮らしを明るく  
**大阪ガス**

詳しくは、**たのむよ人間** 検索

# ゼットソーの切れ味がレシプロソーに

## ゼットソー HI レシプロ

ハードインパルス

### リフォーム・解体作業

床材の、際切り・窓開けや、狭い場所での作業に。

**木工用 210 P3.0**

### 隙間での切断

狭い場所でも、わずかなストロークで素早く切断。

**塩ビ用 210 P1.5**

竹の伐採や切断も可能です。

### コンパネ・石膏ボードの切断&窓抜き

縦・横一発切断

**ボード用 90 P1.6**

仕様/刃先処理	ハードインパルス	商品名
刃渡り 210mm		木工用 210 P3.0
刃渡り 210mm		塩ビ用 210 P1.5
刃渡り 90mm		ボード用 90 P1.6

適合メーカー 2010年2月現在 (廃番機種を除く)  
マキタ・日立・リョービ・その他  
※レシプロソー・セーバーソー本体の説明書を十分にお読み頂き、ご使用下さい。

カタログをご希望のお客様はメール又はFAXにて【ご希望の枚数】を明記の上お知らせ下さい。

〒673-0404 兵庫県三木市大村56番地  
TEL 0794-83-3111 FAX 0794-83-5111  
URL http://www.z-saw.co.jp  
Eメール sales@z-saw.co.jp

株式会社岡田金属工業所  
ゼット販売株式会社

## XFEL 準備万端

### 播磨科学公園都市に完成

播磨科学公園都市に施設が完成したXFELは、レーザーと放射光のすぐれた特質を併せ持つ夢の光とされる。施設内には電子銃と加速器、磁石が多数並んだアンジュレータリターといった装置が並び、電子銃から放射される電子ビームが約80億電子まで加速され、アンジュレータリターの中を蛇行して進み、波長の短い強力な光が生まれる仕組みだ。XFELは従来のX線の10億倍の明るさで、今まで見えなかった原子の世界や瞬時の動きをとらえることが可能。複雑なタンパク質の構造も解析できる。Spring 8での産業利用も確実に増える。兵庫県が誇る科学技術基盤整備に言

理研のスパコン「京」は、スパコンの産業利用を推進する計算科学振興財団(神戸市中央区)と、高度計算科学研究支援センター(仮称)を4月に開設する。28コアのスパコン未活用設備を、スパコン未活用設備として活用する。理研のスパコン「京」は、スパコンの産業利用を推進する計算科学振興財団(神戸市中央区)と、高度計算科学研究支援センター(仮称)を4月に開設する。28コアのスパコン未活用設備を、スパコン未活用設備として活用する。

## 大島金属工業株式会社

代表取締役 大島 孝一郎

〒651-2228 神戸市西区見津丘2-1-8 ☎078(995)4591  
E-mail info@oshima-kk.com FAX078(995)4599

精密金属プレス・板金加工・CO<sub>2</sub>レーザー加工並びに金型の設計製作

「京」の活用を目指す。神戸大学は、学部や領域の枠組みを越えた統合研究科を4月に開設する。研究施設を「京」施設に隣接して3月に開設する。兵庫県立大学も国内初の計算科学研究を行う大学院「インテリジェント」を4月に開設する。

# 知の拠点続々と

## 12年秋、供用開始

### 京速コンピューター「京」

事業仕分けで大きな注目を集めた、理化学研究所(理研)の京速コンピューター「京」。2012年秋の供用開始に合わせ施設が立地する神戸市中央区のポートアイランド地区では、活用を見込む大学の拠点が相次いで今春完成する。また医療関連企業の進出とともに医療機関の新設も加速している。一方、兵庫県西部の播磨科学公園都市では大型放射光施設Spring 8の隣接地でXFEL自由電子レーザー(XFEL)施設が稼働を控え、世界レベルの科学技術研究を担う「知」の拠点として存在感を増してきた。

「京」の利用増にもつながる。「京」の活用を目指す神戸大学は、学部や領域の枠組みを越えた統合研究科を4月に開設する。研究施設を「京」施設に隣接して3月に開設する。兵庫県立大学も国内初の計算科学研究を行う大学院「インテリジェント」を4月に開設する。

医療機関の新設が相次ぐのは、医療産業都市構想の舞台となるポートアイランド地区の中心部。神戸市立医療センター中央市民病院が同第一期エリアから移転し、神戸国際医療交流センターが11年春に、国際医療開発センター、12年春には「神戸国際フロントティアメディカルセンター」を開業予定。海外から患者を受け入れ、手術を行う計画だ。企業や研究機関との連携で開発技術などの実用化にも取り組む。10年10月に同地区へ進出した第一三共グループの創業企業「アスピオファーマ」は、事業所を集約して本社を東京から移転。横山誠一社長は「医療産業都市で創業の中心的役割を担いたい」としており、同社の取り組みが今後、構想に影響を与えそうだ。

# オークラは選べる魅力。

Quick Okura

超低速タイプ

**A1800**

処理能力 1800回/時

高速タイプ

**A1600**

処理能力 1600回/時

標準タイプ

**A700**

処理能力 700回/時

低速タイプ

**A400**

処理能力 400回/時

パレット積み自動化の定番品

## ロボットパライザAシリーズ

We Believe the Possibilities.

さらに広がる「検査」の可能性。

より質の高い医療を実現するために「検査」にできることはたくさんあります。シスメックスはヘルスケアの新しい姿を追求しています。

シスメックス株式会社  
神戸市中央区臨海浜通1-5-1 ☎651-0073 Tel 078-265-0500 Fax 078-265-0524  
www.systemex.co.jp

証券コード 6869  
東証1部上場、大証1部上場