

世界最大の戦艦「大和」。その巨砲を生んだ技術は戦後日本の礎として、脈々と生き続ける。



精密化・大型化に挑み、次代を見つめ、そして、自らを革新してゆく。

世界最大の戦艦「大和」を造ったドイツ生まれの旋盤は、七十数年を経た今も現役だった。「大和」の思想と技術を誇らしく体現した戦艦「大和」。しかし、堂々と砲弾を打ち合う大海戦とは無縁のまま沖繩への途上、米軍機の集中攻撃によって3,000余りの兵とともに沈む。無用の長物でしかなかったのか…。いや、そうではなかった。そこで結集された技術は戦後の急速な復興を支えつつ、ものづくりニッポンの礎として脈々と生き続けたのである。「きしろ」の播磨工場には、今もなお蒸気機関車ほどもある長大な体から鉄くずを吐き、うなりを上げて、たゆまず鋼を削っている旋盤の勇姿があった。

株式会社きしろ 代表取締役社長 松本好隆
本社 / 〒673-0881 明石市天文町2丁目3-20
TEL078-917-1223 Fax 078-917-1226
http://www.k3.dion.ne.jp/~kishiro/

社会とテクノロジーの架け橋を目指して。

白石工業は、素材と情報の複合化により、無機粉体の専門集団としての独自の活動を行っています。

炭酸カルシウムの開発と用途の開拓に積極的に取り組み続けて間もなく100年。

白石工業株式会社
本社 / 兵庫県尼崎市元浜町4-78 TEL.06-6417-3134

http://www.shinkodenki.co.jp

安全増防爆形変位センサ

危険場所での変位及び位置計測に最適!!

- 防塵構造ExeII T4
- 測定範囲±15mm~±125mm(5種類)
- 直線性フルストロークの±1%
- 容量保護等級IP54

信頼と実績のLTシリーズにニューラインナップ!

変位センサ LT2シリーズ

- LTシリーズの高信頼性はそのまま!
- 測定範囲±30mm~±300mm(6種類)
- 直線性フルストロークの±0.2%
- 使用温度範囲:-20C~125C
- 容量保護等級:IP67

変位センサと変位計でメカトロニクス時代を担う

新光電機株式会社

東京支店 〒1103-0022 東京都中央区日本橋町4-3-15 ☎(03)3270-5488代
明石支店 〒673-0016 明石市松の内2-6-8 ☎(078)929-1251代
大阪営業所 〒560-0871 大阪府豊中市東寺内町10-6 ☎(06)6339-1751代
製造事業部 〒651-2271 神戸市西区高塚台3-1-55 ☎(078)991-2632代

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

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 兵庫県神戸市西区谷合1-1-1 FAX(078)990-3215
東京営業所 TEL(03)3251-1861
〒101-0035 東京都千代田区千代田神田区大塚ビル5F FAX(03)3251-1862

美しい環境、未来へ残す

放射能汚染水 除染技術を開発へ

大東環境グループは、中央開発(三重県伊賀市)が放射能汚染水処理を目的とした除染技術を開発中だ。セシウム汚染水中でP/B分子を合成することで、素早く放射性物質を吸着し、吸着後の液体に遷移金属塩を加えることで、吸着物質が再び水に溶けることを防ぐ。1時間で99.99%のセシウムを除去できる高除去率が特徴という。試験プラントで実証実験し、早期の実用化を目指す。

一方で大東環境(神戸市東灘区)は、「小型家電リサイクル法」で再資源化事業計画の認定を取得。認定を受けた大阪府、京都府、兵庫県など

神鋼環境ソリューション

神鋼製鋼所 神鋼環境ソリューションなど4社・団体は共同で、福島県を中核とした放射性物質を含む下水汚泥の処理を、今度の試験では、長期間埋め立て保存していた汚泥と保存時にかぶせていた覆土を、外部に放射能処理施設を設置し、放射性物質を漏らすことなく安全に焼却処理し、処理後の焼却灰の性状などについて分析する。県中

福島県に仮設焼却施設

放射性物質を含む下水汚泥向け

神鋼など企業・団体と共同で

を保管している他の処理場にも応用できる手法がどうかを検討する。福島県を中核とした放射性物質を含む下水汚泥の処理が喫緊の課題になっている。今度の試験では、長期間埋め立て保存していた汚泥と保存時にかぶせていた覆土を、外部に放射能処理施設を設置し、放射性物質を漏らすことなく安全に焼却処理し、処理後の焼却灰の性状などについて分析する。県中

省エネ実現の戦略 製品、きょう発売

ノーリツは、省エネをキーワードにした戦略製品を24日発売する。ガス給湯器とヒートポンプ技術の両方を搭載した一戸建て住宅向け給湯システム「ハイブリッド給湯器」を発売する。省エネ性と湯の安定供給を両立した「ハイブリッド給湯器」は、従来の給湯器と比べて、年間消費電力量が約45%削減できるという。競合他社もハイブリッド給湯システムを展開しており、今後ハイブリッド給湯器が業界の中心製品になるか、注目を集める。

兵庫・神戸産業界

誕生 HYBRID

新しい幸せを、わかすこと。

NORITZ

ハイブリッド給湯・暖房システム

空気の熱とガスエネルギーで効率よくお湯をつくる、地球にやさしい次世代の給湯システムです。

優れた給湯エネルギー効率 給湯一次エネルギー効率 **125%**

環境に配慮した設計 地球温暖化への影響が小さい **ノンフロン冷媒**

わずかなスペースでも設置可能 奥行 **300mm**

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 商品についてのお問い合わせは... 電話料金無料 0120-911-026

東成ビルディング

JR神戸駅、阪神西元町駅より徒歩3分
高速神戸駅より徒歩5分
阪神高速柳原・京橋ランプ至近

建築概要

- ビル名称 東成ビルディング
- 所在地 神戸市中央区相生町1丁目2番1号
- 用途 賃貸事務所
- 規模構造 地下1階・地上8階 鉄骨鉄筋コンクリート造
- 総床面積 893.11㎡(270.16坪)
- 敷地面積 635.169㎡(192.13坪)
- 延床面積 6,115.04㎡(1,849.80坪)
- 外装 花崗岩貼・磁器質タイル貼
- 内装 玄関ホール 床・花崗岩本磨 壁・花崗岩本磨 天井・石膏プラスター塗

■竣工 1996年5月末日 ■設計管理 サンエー工務株式会社
■事業主 栄光産業株式会社 ■施工 株式会社竹中工務店
■総合監理 三井物産株式会社 ※概要につきましては、一部変更になる場合がございます。

■東成ビルのお問い合わせは
事業主 **栄光産業株式会社** TEL(078)321-2313
〒650-0023 神戸市中央区栄町通2丁目4番14号 日栄ビル

関連会社(事業主)日栄実業(株) 東洋産業(株) ※その他の賃貸ビルについてもお問い合わせください。

Inveio™ 結晶方向制御テクノロジー

鋼加工を究める

SANDVIK Coromant

4325

超寿命・加工領域アップ GC4325

新材種GC4325は、鋼旋削加工での新基準を作りました。鋼旋削加工において、常に求められていたもの全てをGC4325が実現します。

メカトロニックジャパン2013
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN
サンドビック・コロマントブース
10月23日(水) 2A23
2013年10/23(水)~10/26(土)
ポートメッセなごや

サンドビック株式会社 コロマントカンパニー 技術相談フリーダイヤル ☎0120-350-930(月-金)
〒465-0025 名古屋市中区上区1丁目1801 TEL(052)778-1001 FAX(052)778-5010 http://www.sandvik.coromant.com/jp