Th!nk
Techno Hub
INnovation
Kawasaki

テクノハブイノベーション川崎「THINK」は
JFEグループの既存研究開発施設をフルに利用して、
新事業の創出、新分野への支援や産学連携共同研究の
実現を目指すサイエンスパークです。

JFE ライフ 株式会社
JFE
東日本営業本部 京浜営業所 不動産グループ　担当：白神・山本
〒210-0855 川崎市川崎区南渡田町1-1 京浜ビル1階
TEL. 044-322-6557　FAX. 044-322-6040
http://www.techno-hub-innovation.com

かわさき新産業創造センター　KBIC Kawasaki Business Incubation Center
新しい産業の創造拠点として
インキュベーション　創業、新事業・新分野への進出支援
■ 経験豊かなインキュベーションマネージャーが支援します
● 相談・あっせん（事業計画、経営法務、会計、資金調達、IPOなど）
● ビジネス・マッチング（個別、商談会、展示会）
● 企業交流（館内、地域）
● 金融機関、ベンチャーキャピタルなどとの仲立ち
基盤技術の振興・高度化　基盤技術の継承、人材育成の支援
■ CAD／CAM室、ものづくり工房を設置し、各種講習会の開催とともに技術コーディネータが支援します
（公財）川崎市産業振興財団 かわさき新産業創造センター（KBIC）
川崎市幸区新川崎7-7　新川崎創造のもり地区
電話 044-587-1591　E-mail：kbic@kawasaki-net.ne.jp
入居企業情報　詳細はこちら http://www.kawasaki-net.ne.jp/kbic/

モノづくり都市・川崎
注目の優良企業

日本経済をけん引する京浜工業地帯の中核

独自技術で市場を開拓

省エネエアコン高性能化
防災、地域の通信網整備推進

富士通ゼネラル

富士通ゼネラル（高津区）は、業務用から家庭用まで各種空調機器を主力に、消防・防災システム、外食産業や医療機器向けシステム、車載カメラやユニット製品を展開している。

エアコンは、国内はもとより、海外においても評価が高く、欧米・豪州・中東を中心に省エネモデルを拡販している。国内の主力モデル「ノクリア」Zシリーズは地球温暖化係数が従来の冷媒R410に比べ約3分の1の新冷媒R32を採用、その特性を生かした最適設計により、基本性能である省エネ性能の大幅な向上と高い暖房能力を実現した。

また、「ノクリア」Xシリーズは世界で初めて搭載した両サイド部のファン「デュアルブラスター」に、気流のモード設定を従来よりきめ細かくすることで、より自然に近い風を創り出すとともに、「節電アドバイス」などZシリーズと同様に利便性を向上した。

一方、空調関連商品にも力を入れており、フィルター交換不要で強力な集じん・脱臭能力を持続する加湿空気清浄機「ピュアステージ」を発売した。微小粒子物質（PM2・5）やハウスダスト、花粉やニオイなど室内の空気環境に対し、空気の汚れを素早く除去し、清潔な状態を維持したいというニーズにこたえたものだ。

同社では自治体向け消防・防災システム事業も重点事業の一つ。各自治体では有事に備え、地域住民が「安全」で「安心」して暮らせる街づくりを目的に地域の通信網整備事業を推進している。

その一端を担うべく同社は、最新式デジタル無線システムを全国の自治体に納入しており、防災・減災の基盤づくりに貢献。本年度は宮城県石巻市などに納め、本格的な稼働が始まった。今後も同事業を積極的に展開していく予定だ。

多彩な技術生かし
幅広い分野に展開

東京メータ

東京メータ（中原区）は、流体の検査・計測制御システムや動力計測システム、顧客のニーズを取り入れたあらゆるジャンルの試験装置を開発、製造するエンジニアリング会社だ。

大学、工業高等専門学校、工業高校向けの教育・研究用内燃機関性能総合実験装置をはじめ、一般産業向け流体、熱を中心とした試験装置、流体計測機器で、国内外に多くの実績を持つ。

同社は香川利春東京工業大学教授が提唱する「空気圧のエネルギーを計測する」という概念に対応した製品を開発した。それが空気力計「エアパワーメータ」。

コンプレッサーでつくられた圧縮空気の有効エネルギー〝空気圧エネルギー〟を圧力と流量で算出して計測する。工場では空気圧システムが全消費電力の20―30％を占めるとされ、空気使用量の計測・管理で省エネを図れる。

日本ヴューテック

日本ヴューテック（中原区）は、自動車専用常時後方視認装置「リアヴューモニター」などを主力商品とする車載カメラメーカー。

新たに解像度500万画素の高機能「ドライヴレコーダー」を発売した。乗用車用とオートバイ用の2機種。本体に相補型金属酸化膜半導体（CMOS）カメラと3インチ液晶ディスプレーを搭載した一体型で映像をリアルタイムでモニターに写す。吸着盤または両面テープでフロントガラスに装着し、電源はシガーライターソケット。記録媒体はSDカード（8ギガ―32ギガバイト、クラス10）で、最大540分の映像を記録できる。画像は鮮明で、高速走行でも高速道路のキロポストの数字を読み取る。全地球測位システム（GPS）を内蔵、時間、速度、場所を記録するのでパソコンの地図に連動するとどこを走行したかが分かり、録画映像もその場で確認できるのが特徴。

リアヴューモニターの新シリーズを11月に発売。欧州規格のEマーク資格を業界で初めて取得した。

日本耐熱線工業

日本耐熱線工業（中原区）は、国内唯一の耐熱線専業メーカー。独自のセラミックスフェルティング技術で1000度Cの高温にも耐えることができるセラミックファイバー絶縁電線を開発。超耐電熱線「アセコート」として発売以来、業界をリードしてきた。同社の強みは専業メーカーならではのきめ細かさ。工業用ヒーターをはじめ、半導体、液晶、プラズマ分野でシェアを拡大し、製品の応用範囲は工業用から宇宙まで広がっている。

最近は中国での評価も高く、徐々に輸出量を増やしている。

日本エレクトライク

日本エレクトライク（中原区）は、日本ヴューテックの系列会社で、電動3輪車の開発に取り組んでいる。

小回りが利き、重量物を運べる3輪車（トライク）はロール剛性がなく、転倒しやすいとされるが、同社はハンドルの舵角とスピードセンサーを使い、二つのモーターで左右後輪を個々に制御し、アンダーステアを解消した。

ニュートラルステアを実現し、安定・安全運転を提供する。最小回転2・9メートルで、1充電距離40キロメートルを想定している。国土交通省の型式認証を行った。

東科精機

東科精機（中原区）は、炭坑向け光干渉形メタンガス検定器の製造を目的に、1959年に設立した。可燃性ガス警報器・毒性ガス警報機・酸素濃度計などを製造販売している。原子力・火力発電所向け復水器冷却用海水中極低濃度残留塩素計は数多くの発電所に設置されている。新製品として、船舶用発光ダイオード（LED）照明を製品化、発売している。

不二越冶金工業

不二越冶金工業（中原区）は、プラスチック金型や精密部品の真空熱処理とバイポーラパルスでのプラズマ窒化（BPN）と物理蒸着（PVD）コーティングなどの表面改質を主業務にしている。数年前からのプラスチック金型の受注内容をみると、焼き入れしていたものから、結晶粒子を微細にして材質を調整し、靱性などを向上させた調質鋼（40HRC）にBPNやPVDの表面改質を施した焼き入れレスにシフトする金型が非常に多くなっている。

これらの金型の耐摩耗性と耐食性は、ガラス繊維35％樹脂の成形においては焼き入れした金型と比べて差はない。

また、離型、ガス焼き付けなどの点でも効果を示しており、金型コストの大幅低減と納期の短縮化などを含め、焼き入れレス型への評価は極めて高い。

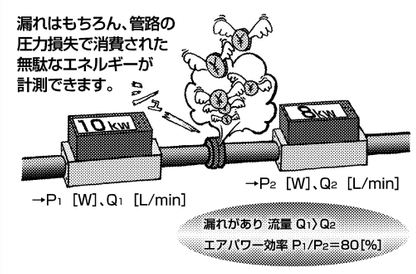
同社では高品質の真空熱処理に特化するとともに、これからの時代に不可欠な表面改質部門の強化と新機軸な表面改質技術の開発に力を入れていく。

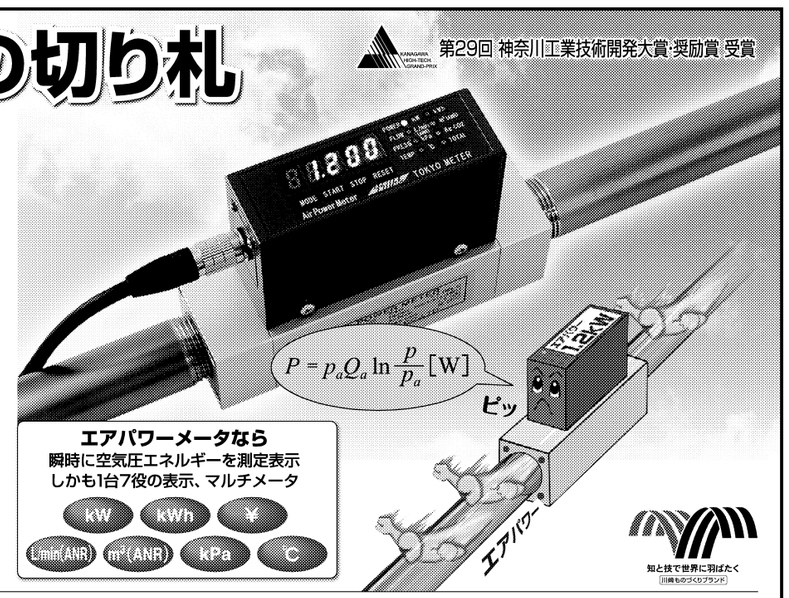
チャレンジする企業を応援します！

創業、新製品開発、新分野進出の促進
■ かわさき起業家オーディション（年6回開催）　■ インキュベーション事業「かわさき新産業創造センター（KBIC）」
■ 大学・企業パートナー探しの窓口～産学・産産マッチング　■ 経営革新のお手伝い
■ 海外支援ワンストップサービス「川崎市海外ビジネス支援センター（KOBS）」
KAWASAKI
公益財団法人 川崎市産業振興財団　TEL.044-548-4111　FAX.044-548-4110　E-Mail：info@kawasaki-net.ne.jp
詳しくは→ http://www.kawasaki-net.ne.jp/

アセコート超耐熱電線
【用途】
■工業用ヒーターリード線
■成形機・押出機・機器周辺配線用
■データ用ケーブル
■高周波誘導加熱ケーブル
■耐熱型同軸ケーブル
■半導体装置用ヒーター
■鉄鋼向け計装用ケーブル
■サーミスター用リード線
耐放射線性高温用センサーケーブル
クリーン対策(Max400℃)耐熱絶縁電線
耐熱電線の総合メーカー
日本耐熱線工業株式会社
代表取締役　石塚 敏夫
本　社　〒211-0067 川崎市中原区今井上町81-1
TEL.044-738-0215(代)　FAX.044-738-0450
E-mail: info@nittai.com　URL: http://www.nittai.com
北九州営業所／台北出張所

低コスト・短納期で、”処理品質への評価”断然!!
BPN
(Bipolarpalse Pulasma Nitriding)
BPNは他のプラズマ窒化とは全く異なった
新機軸のプラズマプロセスです
他法での窒化品質との違いを是非お試し、
お確かめください
■ マスキングは形状、大きさ、絞、鏡面、材質に関係なく対応可
■ 処理温度400℃は、大小の製品6点の温度を測定して管理
■ 変形なし、変寸極々僅少、超精密金型の精度を維持
■ 光沢面、絞の変化殆どなし、絞むらの発生なし
■ 各種ステンレス鋼400℃で処理、非磁性鋼種磁気帯なし
■ φ1000×H1800　4基8ステージ単重3000kg処理可
■ 合金鋼（P20系）、析出硬化鋼（P21系）、冷・熱間ダイス鋼、その他、各種合金鋼及びステンレス鋼は休業日を除き毎日処理
www.fujikoshi-yakin.co.jp/
営業種目／真空熱処理、BPN（プラズマ窒化）、BPN／OX（窒化+酸化）、VNIT（ガス軟窒化）、SNiT（浸硫窒化）、PVD、DLCコーティング
ISO9001・2008
不二越冶金工業株式会社
〒211-0021 神奈川県川崎市中原区木月住吉町24番5号
TEL.(044)411-3188(代)　FAX.(044)422-4732

節電の最後の切り札
第29回 神奈川工業技術開発大賞 奨励賞 受賞
空気圧エネルギーの測定器
エアパワーメータ


●省エネルギー対策として――
工場のラインごと、工作機械ごとのエネルギー消費量管理、
時間帯ごとの消費状況や、圧力変動が見えます。
(別途：データロガーに記録)


http://www.tokyometer.co.jp
東京メータ株式会社
本社 〒211-8577 神奈川県川崎市中原区今井南町 461
TEL 044(738)2401(代)　TEL 044(738)2402(営業部)