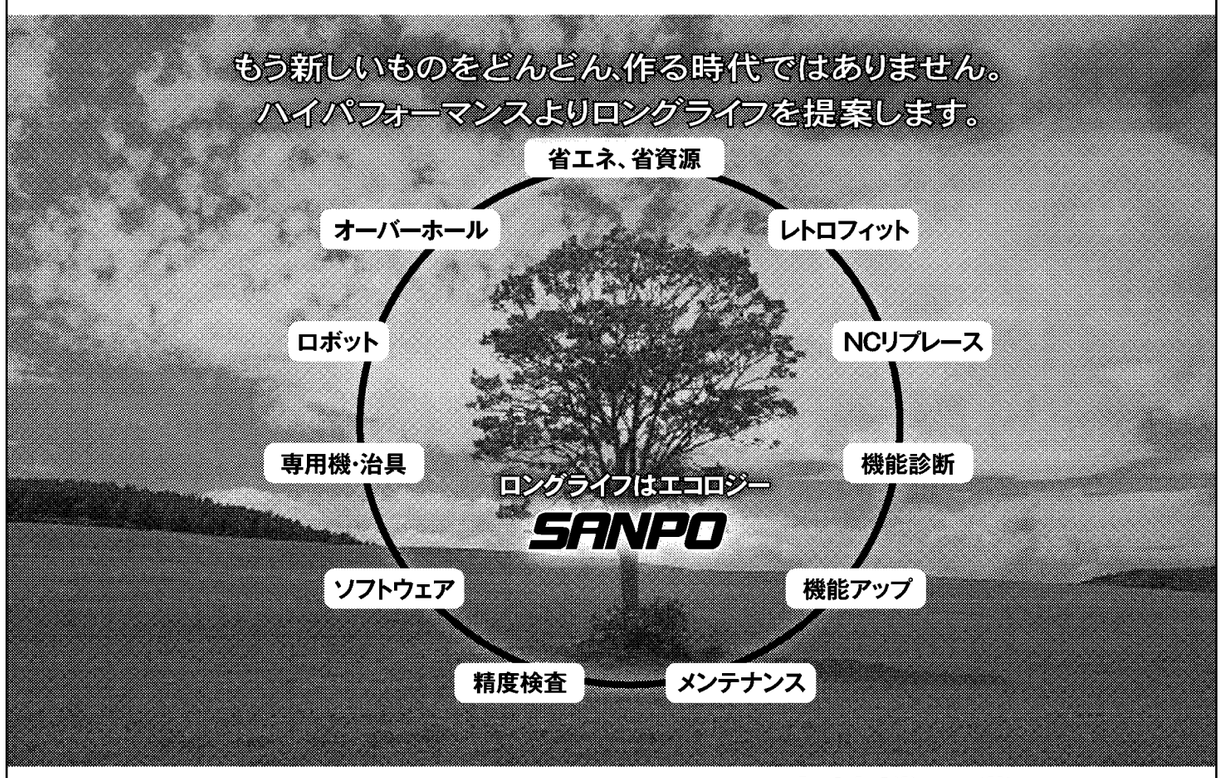
オーバーホールやレトロフィットを通じて工作機械のロングライフ化を実現し

eCO LONGLIFE

「地球環境保護」に貢献

SANPO



環境保護の側面から省エネ、省資源をベースに、
長持ちかつ効率的な機械設備運用の実現のため、
弊社は、「工作機械のロングライフ化」を推奨します。

三宝精機工業株式会社
〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町405番地
TEL：045-822-3561 FAX：045-824-0151
e-Mail：welcome@sanpo-seiki.com
URL http://www.sanpo-seiki.com

新世代型切削剤液剤
セリ・カット シリーズ
環境は次世代への大切な贈り物!!

KATO TAPPER

■環境対策製品(生分解率97%以上)！
■温度変化・化学変化に、最高レベルの安定性！
■完全塩素フリーでも難削材加工に効果抜群！
■低臭タイプ！作業環境改善を応援いたします！
■ナノセラミックスの効果を是非ご体験下さい！
■銅板腐食も心配無用！幅広い素材に対応！
■工具寿命の延長が可能。エコと節約を両立！

小径タッピング・旋盤ネジ切りなどに最適な
セリ・カット スプレー
あらゆる装置のMQLで抜群の切削性能を引き出す
セリ・カット ミストオイル
リキッドディスペンサーにピッタリ！添加剤・刷毛塗りにも
セリ・カット リキッド・ライト
インコネル・チタン・高硬度難削材加工に効果抜群！
セリ・カット リキッド
大径タッピングに最適、切削油に溶いても使える
セリ・カット ペースト
の5種類をご用意

－お客様の幅広い
ニーズにお応えします－

販売元 カトウ工機株式会社
http://kato-koki.com/
本社・平塚工場／〒254-0076 神奈川県平塚市新町2-65 TEL(0463)36-1511㈹
東京営業所／〒108-0074 東京都港区高輪4-23-4-401 TEL(03)6408-6511㈹
中部営業所／〒463-0811 名古屋市守山区深沢1-706-2D TEL(052)736-1211㈹
関西営業所／〒650-0015 神戸市中央区多聞通2-5-16三江ビル8F TEL(078)371-1351㈹
開発元 株式会社協和精工

テクノハブイノベーション川崎

アジア起業家村プロ推進

JFEライフが運営するテクノハブイノベーション川崎（THINK、写真）は民間主導のインキュベーション施設だ。総敷地面積9㌶のエリアに総延べ床面積5万平方㍍の建物20棟余りが点在している。

2004年5月のオープン以来、施設が持つユーティリティーや付帯サービスが受けられる利点が支持され入居者が相次いでいる。既存設備の活用で、整備費用が最小限に抑えられるほか、入居者にとってもスペースレイアウトの自由度が高く、共有施設が充実していることなども人気の要因になっている。

入居企業は現在、JFEグループ企業のほか、ITソフト、環境・新エネルギー、バイオ、ナノテクノロジー関連など約50社。ベンチャー企業から大企業の開発研究部門まで幅広い点が特徴だ。

THINKは川崎市との提携を進め、アジア起業家村プロジェクトを推進している。アジアの研究者やベンチャー企業が川崎で起業することを支援しようというもので、経営・技術相談やオフィス賃料の補助も市が行っている。これまで、ベトナム、中国、台湾、韓国、インドのベンチャー企業約30社が入居した。また、ポストインキュベーションの受け皿としても積極的で、製造装置を導入してモノづくりに取り組んでいる企業はこれまで素材関係企業1社だったが、現在は数社が製品づくりを終え、販売直前にきているという。

THINKはバイオ関連の研究が可能な点が最大の特徴だ。市街地では難しい動物実験などが行え、医療メーカーや大学研究機関などが進出している。

かわさき新産業創造センター

ナノ・マイクロ理工学に期待

かわさき新産業創造センター（KBIC、写真）は、川崎市が2003年1月に設立し、川崎市産業振興財団が起業家育成事業の一環として運営している。隣接する慶応義塾大学のK²（ケイスクエア）タウンキャンパスと交流もあり、産学連携の強化も図っている。

現在は22企業と慶応義塾大の7研究室、1コンソーシアムが入居しており、企業はモノづくり系が12社、情報系8社、バイオ系・化粧品系が各1社。コンソーシアムは慶応義塾、早稲田、東京、東京工業の4大学で構成する「4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアム」だ。新しいナノ・マイクロ理工学が医療、環境、エネルギーなどに関連する産業の活性化と科学技術立国を目指すわが国の発展、人々の生活向上に貢献することが期待されている。

KBICは15平方㍍のスモールオフィスと30－200平方㍍のラボを用意している。入居企業はスモールオフィスが3年以内、30平方㍍以上のラボは5年以内に退去することになっている。豊富な専門知識、実務経験などを持つインキュベーション・マネジャーやアドバイザーが経営、財務、事業計画などを指導するとともに、専門分野で豊富な経験と技術力を蓄積した技術コーディネーターが基盤技術の高度化に向けたサポートを行っている。

一方、毎年9月には慶大や川崎市などと地元の小・中学生を対象に「科学とあそぶ幸せな1日」を開催している。子どもたちに科学の心を培ってもらおうというのが目的。昨年は約700人が参加した。

かながわサイエンスパーク

企業の成長に応じて支援

神奈川県、川崎市などが出資するかながわサイエンスパーク（KSP、写真）は、1989年に設立した国内最大級のサイエンスパーク。インキュベーション施設の草分け的存在で、全国リサーチコア連絡協議会（JASPA）の事務局を務めるなど、他のインキュベーション施設との連携を深めている。

これまで起業家の育成と300社を超える企業の創業支援を行い、株式上場企業も4社を数える。

KSPの最大の特徴は企業の成長に応じた支援をインキュベーションマネジャーがコーディネートし、スペース（部屋）も1年間無償で利用できるデスク貸しの「KSP夢オフィス」をはじめ、パーティションで仕切った小スペースの「シェアードオフィス」、独立した部屋の「スタートアップルーム」を用意している。

ソフト面では、KSPの外部ネットワーク（各種専門家や関連機関）を活用した、コストパフォーマンスの高いサービスを幅広く提供する「ビジネスサポートセンター」、ビジネスプラン作成をカリキュラムの柱とした「KSPビジネスイノベーションスクール」、さらにKSPファンドを運営するなど、多角的な支援を行う体制が整っている。

また、ベンチャー企業と大手企業とのビジネスマッチング、ベンチャー企業の優れた製品やサービスを売り込む営業支援も積極的に推進しており、ビジネスチャンスの創造・拡大に努めている。

9　中堅・中小・ベンチャー企業支援

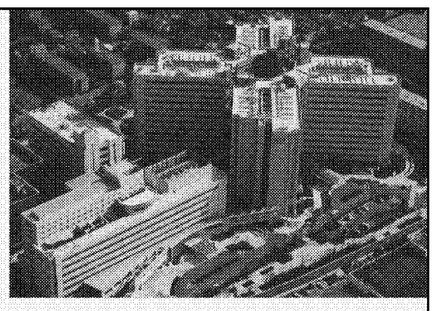
Think
Techno Hub INnovation Kawasaki

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：星名
〒210-0855 川崎市川崎区南渡田町1-1 京浜ビル7階
TEL. 044-322-6000　FAX. 044-322-6040
http://www.techno-hub-innovation.com

KSP　KANAGAWA SCIENCE PARK

首都圏にハイスペック研究開発環境
成長・発展段階に合わせた
最適な支援メニューをコーディネート



ベンチャーの未来を拓くインキュベータ
http://www.ksp.or.jp
株式会社ケイエスピー
川崎市高津区坂戸 3-2-1　TEL 044-819-2001

KBIC Kawasaki Business Incubation Center
かわさき新産業創造センター
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、アドバイザーが支援します
●相談・あっせん(事業計画、経営法務、会計、資金調達、IPOなど)　●企業交流(館内、地域)
●ビジネス・マッチング(個別、商談会、展示会)　●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
■基盤技術に精通した技術コーディネーター、アドバイザーが支援します

【入居企業募集】詳細はホームページにて http://www.kawasaki-net.ne.jp/kbic/

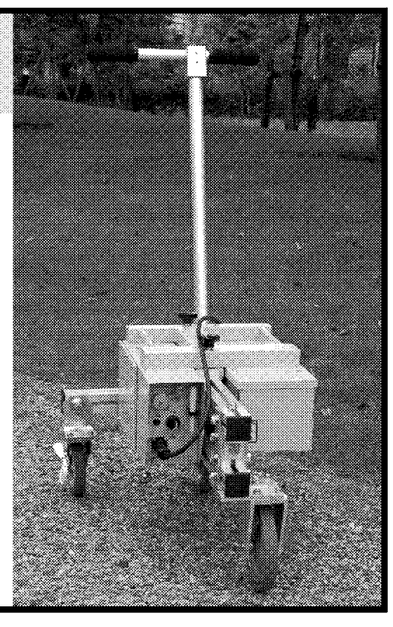
(財)川崎市産業振興財団 かわさき新産業創造センター(KBIC)
川崎市幸区新川崎7-7　新川崎創造のもり地区
電話 044-587-1591　E-mail：kbic@kawasaki-net.ne.jp

マルチロード・プロファイラ
(多目的路面性状測定器)

● 平坦性
● テクスチャ(キメ深さ)
● IRI(国際ラフネス指数)

3指標＋水勾配
同時計測！

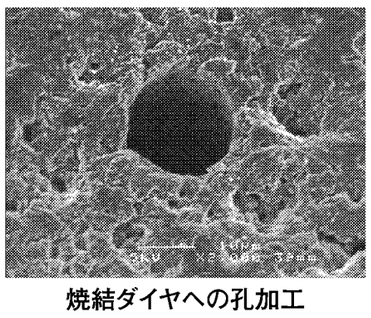
NETIS 登録番号：KT-060081



株式会社クマタカエンジニアリング
〒212-0032 川崎市幸区新川崎7番7号
かわさき新産業創造センター内
電話 044-580-3960
E-mail：sales@kumataka.co.jp

焼結ダイヤへφ10μmの微細孔を高速加工

IJR Super fine fabrication Technology
株式会社IJR
(アイジェイアール)



焼結ダイヤへの孔加工

多分野技術の融合により、
厚さ0.1mmの難切削材料に、
直径10μm(±1μm)の孔を
10秒台で貫通する加工法を実現。

このほか当社では、
以下の開発・販売を行っています。
●高機能触媒及び空気改質器
●超音波発生装置
●鉛フリーはんだ向けはんだこて
●高機能 温度測定装置

〒212-0032 川崎市幸区新川崎7番7号 かわさき新産業創造センター内　電話 044-589-0747
http://www.ijr.co.jp/