



「新川崎・創造のもり」に新施設整備中

来年12月 供用開始

川崎市は、産学連携による新たな産業の創出拠点「新川崎・創造のもり（幸区新川崎）」に新たな研究開発施設として「産学交流・研究開発施設」（イメージ）を整備する。

施設は鉄骨造の地上5階、地下1階建て。延べ床面積は2万7000平方㍍。施設の整備は大和ハウス工業

東京本店（東京都千代田区）が実施する。施設の完成後は、川崎市と大和ハウスグループが建物を区分所有し、運営する公民連携の施設となる。

施設の2階部分（延べ床面積3500平方㍍）は、川崎市がインキュベーション施設として運営し、新分野への進出を目指すベンチャー

の多様な入居者のニーズに対応できる。3階には日立化成（東京都千代田区）が入居する予定だ。

さらに、研究開発を支える共用施設として、少人数の打ち合わせから300人規模のシンポジウムまで開催可能な多目的会議室、100食程度を提供可能で開放的なテラス席を備えた飲食・カフェスペース、研究者の健康支援のためのランニングステーション等を1階に整備し、新川崎・創造のもりでのオープンイノベーションを促進する。

当社は現場に導入した際に生じた問題の解決や改良に社内のエンジニアが即座に対応できる点が強みとなっています。

ただ単にロボットを開発するだけではなくインフラ点検や工場、プロ

「使える」「使い続けられる」ロボットの開発

代表取締役 山崎 文敬 氏

当社は「使えるロボット、使い続けられるロボット」を理念にロボット開発を行っています。川崎市幸区、横浜市港北区とKBICの3拠点で活動しています。ロボットを設計から導入するまでワンストップで提供できます。

ロボット開発にはメカトロニクスや電気回路、機械設計、組み込み、アプリケーションのソフトウェア、データベースまで幅広い技術が必要になります。

当社は現場に導入した際に生じた問題の解決や改良に社内のエンジニアが即座に対応できる点が強みとなっています。

ただ単にロボットを開発するだけではなくインフラ点検や工場、プロ



原子力発電所向けのロボットや道路関係の点検ロボットなども手がけています。例えば、高速道路会社とは共同で巨大橋のアスファルトの裏側を非破壊で検査するロボットを製作しました。また、川崎市や神奈川県新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）、国、大手企業と連携しながらロボット開発を行っています。

大手企業と橋脚の裏側を点検するX・Y・Z軸方向へ動くロボットと集めた画像を自動で合成するソフトウェアやデータベースを共同で開発しています。

さらに国などとインフラ点検ロボットの規格を作る取り組みにも参画しています。

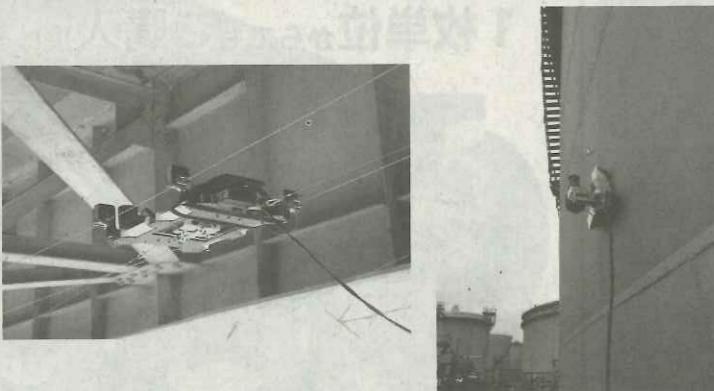
設計から導入ワンストップ

ロボット開発にはメカトロニクスや電気回路、機械設計、組み込み、アプリケーションのソフトウェア、データベースまで幅広い技術が必要になります。当社は現場に導入した際に生じた問題の解決や改良に社内のエンジニアが即座に対応できる点が強みとなっています。

ただ単にロボットを開発するだけではなくインフラ点検や工場、プロ

ラントなど現場でお客さまと一緒に汗水流しています。現場力が豊富で業界の暗黙知や慣習などを理解しておられ、業界からロボットメーカーではなく「システムインテグレーター」という評価を受けています。

人と調和する真に役立つロボットを提供する

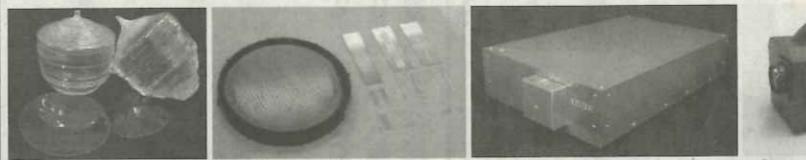


- ・インフラ点検ロボット開発
- ・特殊環境対応ロボット開発
- など、様々な「使える」ロボットをご提供しています。

IXs Research Corp.
Cool Robotics

株式会社イクシスリサーチ
TEL:044-589-1500 FAX:044-589-1501
URL:<http://www.xls.co.jp> Eメール:info@xls.co.jp

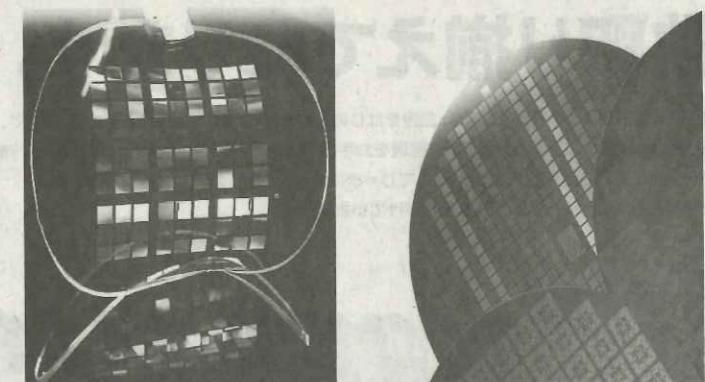
キーマテリアルは高性能単結晶



- ・当社は結晶材料からデバイス、レーザ、および計測装置まで自社にて開発から製造・販売まで行っております。
- ・創業以来、顧客との密接な関係構築を図り、オープンイノベーションを実践してきました。

OXIDE 株式会社オキサイド
TEL:0551-26-0022 FAX:0551-26-0033
URL:<http://www.opt-oxide.com> Eメール:Sales@opt-oxide.com

微細加工技術のトータルソリューション提供



- ・薄膜プロセスを中心とした超微細加工の受託
- ・電子材料の製造・加工・販売
- ・超微細加工装置の開発・輸入・販売
- ・高度先進技術の共同研究及び開発

提案型企業
KYODO
INTERNATIONAL

株式会社協同インターナショナル

TEL:044-852-7575 FAX:044-854-1979
URL:<http://www.kyodo-inc.co.jp> Eメール:info@kyodo-inc.co.jp