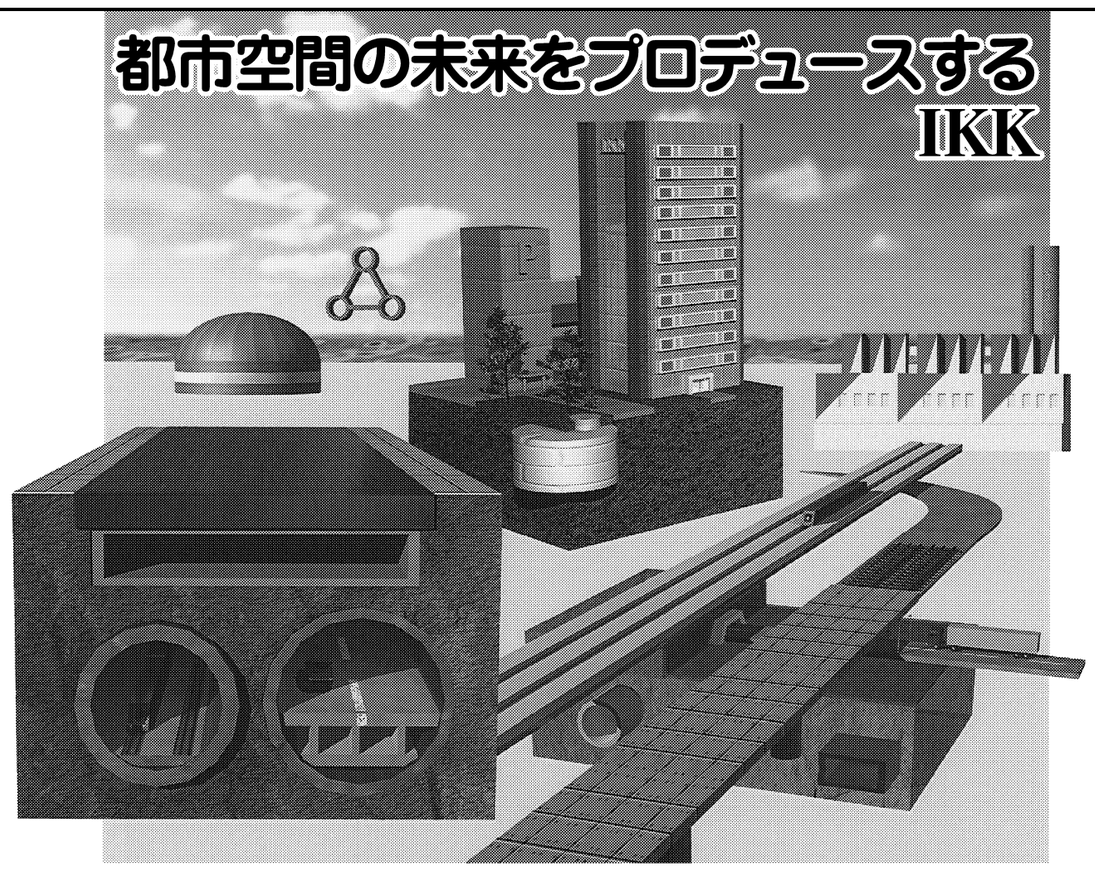


IHI GROUP
Realize your dreams
IKK 石川島建材工業株式会社
〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14(両国シティコア)
TEL 03-6271-7211(代表)　FAX 03-6271-7299
URL.http://www.ikk.co.jp

明日の産業社会を担う

I.M.C

東京産業人クラブ

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1(住生日本橋小網町ビル)
TEL:03(5644)7284　FAX:03(5644)7249

http://sangyojin.com/tokyo/

FUKUDA

HDS-0100 series

水素リーク
テストシステム
低コストで
高精度気密検査!!

実演展示を行います。
「第5回 EV・HEV 駆動システム技術展」
会期:2014/1/15(水)～1/17(金)
会場:東京ビッグサイト 西2ホール
ブース 西11-57
ぜひご来場ください。

創立50周年
株式会社 フクダ
〒176-0021 東京都練馬区貫井3-16-5
TEL:03-3577-1111
FAX:03-3577-1333
http://www.fukuda-jp.com

東京都大田区

金属加工や表面処理などの受託加工業が集積している東京都大田区一。区内の中小企業は新分野に参入する道を模索している。その一つが医療分野だ。大田区がバックアップして中小企業と医療機関を橋渡しし、〝メード・イン・ジャパン〟の医療機器の開発に挑んでいる。

医工連携プロジェクトを展開

区内の病院と中小企業
共同で機器開発

日本人に合わせて

大田区の外郭団体である大田区産業振興協会は区内の東京労災病院や東邦大学医学部、鶴見大学歯学部(横浜市鶴見区)と、区内の中小企業を連携させて医師が使いやすい手術道具などの医療機器を開発する医工連携プロジェクトを展開している。同協会が医師のニーズを吸い上げ、そのニーズに応じた技術を提供できる中小企業にプロジェクトへの参加を提案している。

2012年11月に東京労災病院に近い大田区大森南の工場アパート「テクノフロント森ケ崎」の一室に「大田区医工連携支援センター」を開設し、取り組みを本格化した。歩いて5分ほどの距離にあり、気軽に打ち合わせができる。東京労災病院の寺本明院長は「現在、海外から輸入している医療機器は、欧米人向けでサイズが大きく、日本人の体形に合っていない。日本人に合った医療機器を開発したい」と意気込む。

医工連携支援センターの開設により、医工連携のプロジェクトは開設前の35件から70件に倍増した。同協会は「潜在的に医療機器分野への参入を考えていた企業が多かった。センターの開設を機に本格的にやろうとする企業が増えた」(広報)とみる。同プロジェクトで生まれた手術器具はすでに東京労災病院で使われている。氏家弘脳神経外科部長は、共同で脳手術用のはさみを実用化した。「普通のはさみは生体を切るとだんだん切れなくなるが、いつまでも切れるように工夫した。医療器具は数が出ないため、中小企業に手がけてもらって良かった」と、連携のメリットを強調する。

同協会はプロジェクトで生まれた医療機器で、15年にも年間10億円規模の事業にすることを目指している。

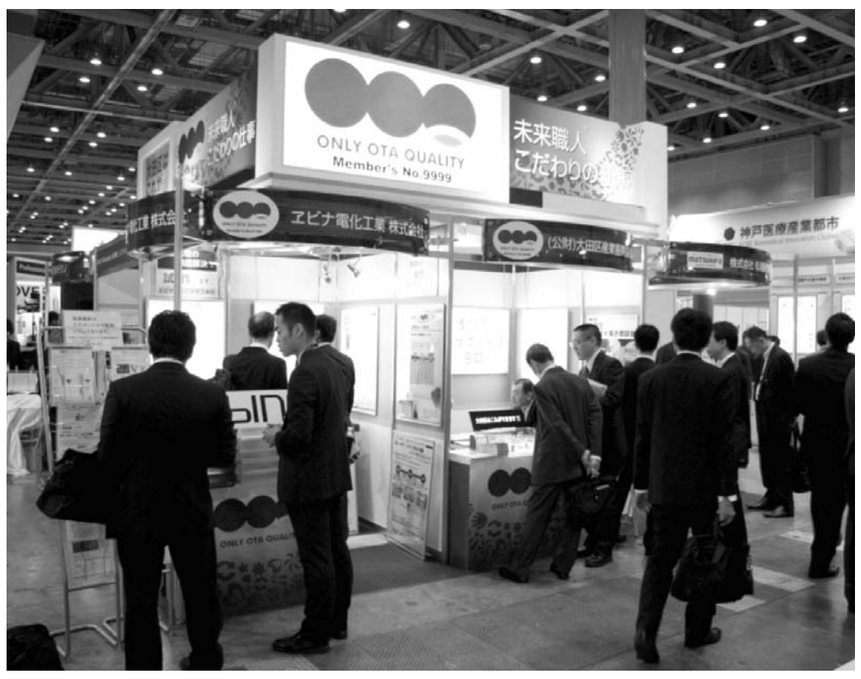
鶴見大学の依頼でダイヤ精機(東京都大田区)が作製した医療用ゲージ

医工連携支援センターのある工場アパート「テクノフロント森ケ崎」

展示会でアピール

同協会は13年から医療機器関連の展示会に力を入れている。4月に東京・有明の東京ビッグサイトで開催された医療機器専門展「MEDTEC Japan」で、展示会の参加企業に出展料の一部を助成した。メッキや金属の微細加工などを手がける区内中小企業5社と共同出展した。11月にドイツで開かれた欧州の医療関連展示会「COMPAMED(コンパメッド)」にも区内5社が出展した。引き続き展示会などを通じ、区の技術力が医療機器開発に活用できることを海外にアピールする。

一方、4月に大田区は「京浜臨海部ライフイノベーション国際戦略総合特区」の殿町地区を持つ川崎市と、両地域の経済の活性化や国際化を目的とした産業連携に関する基本協定を締結した。大田区の柿本伸二産業経済部長は「川崎市との連携により、医療機器の開発スピードが上がるだろう」と期待を寄せる。



医療機器専門展「MEDTEC」の大田区のブース

海外視察

Conexpo
3月(ラスベガス)
¥86,900
建設の最先端技術
トレンドが集結

IFAT
5月(ミュンヘン)
¥97,800
上下水道・廃棄物処理
必見の見本市

Interpack
5月(デュッセルドルフ)
¥109,500
包装の全てを網羅
世界の先導的見本市

METAV
3月(ミュンヘン)
¥116,000
工作機械の
最先端を見る

ベストワールド株式会社　TEL:03-3295-4111　E-mail:info@bstworld.co.jp
※平成25年12月現在の航空運賃を掲載しております。その他、ホテル手配やツアーに関してはお問い合わせ下さい。

2013年12月　ISB (Thailand) CO., LTD.
開設しました。

212/47 Ratchapruk RD ,Bangjak ,Pasi-Charoen , Bangkok 10160 Thailand
オフィスには日本語・英語を話せるタイ人が在住しております。
http://www.isb-iguchi.com/

弊社お問い合わせ先　TEL.03-3923-1211　FAX.03-3923-8100
株式会社 井口機工製作所
本社・大阪支店・名古屋オフィス・福岡オフィス・練馬工場・府中工場
ISB KOREA・ISB (Thailand) CO., LTD.・TAIWAN OFFICE