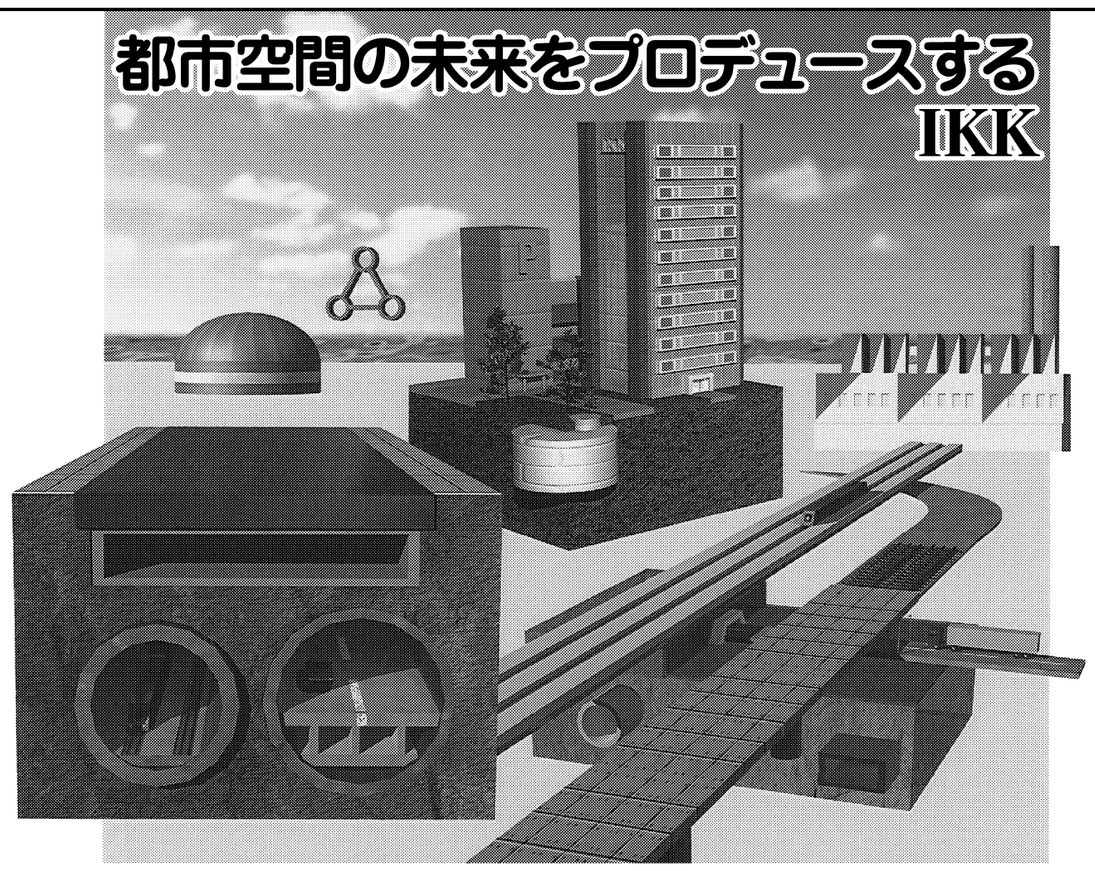


IHI GROUP
Realize your dreams
IKK 石川島建材工業株式会社
〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14(両国シティコア)
TEL 03-6271-7211(代表)　FAX 03-6271-7299
URL.http://www.ikk.co.jp

The Power of Human and Technology　人と技術の力

[製造] 株式会社 藤田製作所　本社工場　千葉県茂原市本納2730　TEL 0475-34-3311
[営業] 株式会社 藤田勝商店　本社　千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1　WBGマリブイースト19階　TEL 043-299-2231
名古屋支店　名古屋市中川区尾頭橋1-1-35　シティコーポ尾頭橋4-103　TEL 052-323-2271

関東広域圏特集 進む国際連携（さいたま市の事例）

中小企業にとって「連携」は、新技術・製品開発、グローバル展開を含めた販路拡大といった課題解決のための解の一つ。自治体も積極的に環境を整備しており、近年、国際連携が活発化している。東京都大田区はドイツの製造業集積地域であるノルトライン・ヴェストファーレン（NRW）州の経済振興公社などと情報交換している。また、さいたま市、さいたま市産業創造財団はバイエルン州の産業クラスターであるクラスターメカトロニック&オートメーション、ミッテルフランケン・ニュルンベルク商工会議所とビジネス協力を結んだ。今回、さいたま市の例を紹介する。

さいたま市とさいたま市産業創造財団は、ドイツ・バイエルン州に拠点を置く産業クラスターのクラスターメカトロニック&オートメーション、ミッテルフランケン・ニュルンベルク商工会議所とビジネス協力に関する覚書を、2月に締結した。日本貿易振興機構（ジェトロ）の地域間交流支援（RIT）事業として2011年度から推進してきた市内企業と現地企業の交流を独自に継続する。ミッション派遣、企業招聘（しょうへい）などで交流を促し、ビジネスチャンス拡大につなげる。

ビジネスに直結する視察を実施

市と同財団は11年度RIT事業の採択を受けて以来、市内企業によるドイツ訪問や現地企業の招聘などを毎年実施している。3年間で、双方から延べ14社ずつが訪問団に参加した。単なる視察で終わらせるのではなく、具体的なビジネスに結びつけるのが事業の目的だ。

交流を通じた商談は3年間で計約150件。結果、12年5月に参画企業の日特エンジニアリング（南区）が、リニア噴流ハンダや半導体レーザーハンダなどの接合要素技術を持つオイテクトと販売サービス契約を締結した。これにより、主力の巻線設備を中心にした一貫生産システムの受注を強化している。

企業訪問（東京理工舎）

共通するモノづくりへの姿勢

交流相手のクラスターメカトロニック&オートメーションは、会員企業の70社、パートナー企業の約80社で構成する産業クラスター。本部をバイエルン州アウクスブルク市に置き、会員同士のネットワーク化や研究開発プロジェクトなどを通じ、現地メカトロニクス技術の高度化を推し進めている。市経済局経済部産業展開推進課は「このほかに成約が1件あり、また成約見込み案件として4件の商談が継続している」としている。

調印式（右から3人目が清水市長）

相互交流の実績で広がる可能性

ジェトロの手を離れるだけに、市としてより踏み込んだ取り組みが求められる。これまではジェトロが負担していたドイツ企業の渡航費などの資金面も課題になる。

とはいえ、過去3年間の取り組みで、相互の交流が進んだだけに、可能性は広がっている。市経済局経済部産業展開推進課は「ミッションとしての訪問のみならず、個別の企業同士で訪問し合う動きも出てくるだろう」と期待を寄せている。

2月に市内で開いた覚書調印式では、清水勇人市長が「覚書はゴールではなくてスタート。さらに多くのウィン―ウィンの関係を築きたい」と強調した。一方、クラスターメカトロニック&オートメーションのハイコ・バルトシャット代表は「実りある協力関係を新たな段階に進展させられることは大変に喜ばしい」と述べた。

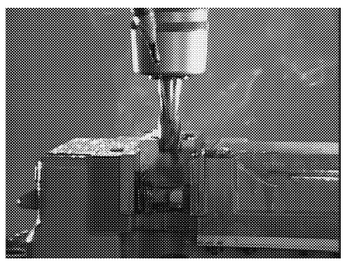
DVD VIDEO

匠の業

“技術立国”である日本の経済発展のために欠かせないのが我が国産業界の活性化です。なかでもモノづくりを中心とした製造業においては、その技術開発力を背景にきわめて多岐にわたる製品群を世界中に提供し、そのリード役を担ってきました。現在では、グローバリゼーションが進展する中、先進国、発展途上国を問わず、多くの国でモノづくり機運がかつてないほどの高まりを見せております。企業間の競争も国の垣根を越えて激しく展開されています。資源の乏しい我が国が世界に向け今後も活路を見出していくには、原点ともいえる技術立国としての地位を揺るぎないものにしていく必要があります。従来はOJTにより継承された「匠の業」ともいえる技術が途絶えては、産業界はもとより、日本の将来にとっても大きな損失となります。一方、少子化、理系離れが指摘される中、若手技術者の養成も重要課題のひとつといえるでしょう。おかげさまで日刊工業新聞社が提供している「教育用映像ソフト」はこうした課題に対応するものとして好評を得てきています。社員向けの研修教材用として、あるいは作業現場での技術継承ツールとして、今後も引き続きご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

高速・高精度シリーズ

高速・高精度 マシニングセンタ

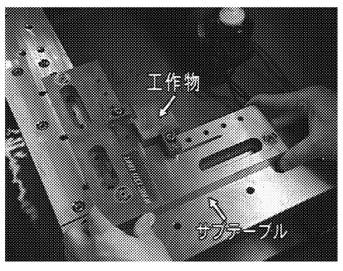


全1巻［50分］

1.マシニングセンタのあらまし
2.マシニングセンタの構成要素
3.プログラミングの約束事
4.マシニングセンタ加工の実際
5.マシニングセンタの将来

監　修：鈴木　重信（職業能力開発大学校）
販売価格：29,400円
（テキスト1冊付）（消費税５％込み価格）
追加テキスト 1冊：2,000円

高速・高精度 ワイヤ放電加工

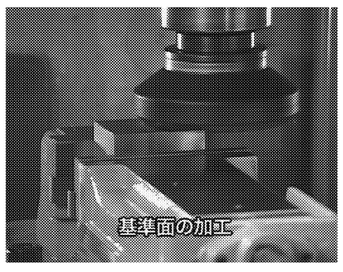


全1巻［40分］

1.ワイヤ放電加工とは
2.ワイヤ放電加工の基本
3.ワイヤ放電加工技術
4.自動プログラミングの上達法
5.ワイヤ放電加工の実際

監　修：塩田　泰仁（職業能力開発大学校）
販売価格：29,400円
（テキスト1冊付）（消費税５％込み価格）
追加テキスト 1冊：1,500円

高速・高精度 CNC形彫り放電加工



全2巻

上巻［26分］
1.プロローグ
2.放電加工のしくみ
3.工作物の前加工と電極の設計 ほか

下巻［31分］
1.放電加工機の基本構成
2.工作物の取り付けと垂直及び平行出し
3.電極の取り付けと垂直及び平行出し ほか

監　修：武藤　一夫（工学博士）
販売価格：84,000円（分売不可）
（テキスト1冊付）（消費税５％込み価格）
追加テキスト 1冊：3,150円

お申込みは http://www.nikkansc.co.jp または FAX：03-3666-9800

お申し込み・お問い合わせは――日刊工業サービスセンター　情報事業部　映像担当

〒103-0016　東京都中央区日本橋小網町16-1　6F　TEL：03-5651-8877　e-mail：nkmail02@nikkansc.co.jp

>> 総合カタログ進呈 <<