成長分野への参入支援

医工連携・IoT 産業政策活発に

千葉県は医工連携を促進することにより、中小企業の医療分野への参入を支援している。また中小企業が事業内容に合ったIoT（モノのインターネット）技術の導入を後押しする取り組みも進める。さらに地域資源を活用した新事業をサポートするなど産業を活性化する政策を積極的に打ち出す。

医療分野 中小参入支援

産学連携拠点を設置
地の利生かし機器開発

医療分野への参入はハードルが高いものの、参入に成功すれば安定的な受注が期待できる。また高齢化社会が進展する中、需要の増加が見込めるほか、景気に左右されにくいなどの参入メリットがある。これらが千葉県が中小企業の医療分野への参入を支援する背景にある。

その千葉県の中小企業の医療分野への参入支援は地の利を生かした政策だ。舞台は高度な技術力を持つ中小企業が集積する柏市や流山市、松戸市、野田市などの東葛地区。同地区には医工連携に積極的な医師が多い国立がん研究センター東病院（柏市）がある。中小企業と医師との橋渡し役になるのが東葛テクノプラザ（同）のメディカルコンシェルジュだ。

事業は2014年度からスタートし、専門人材の配置や営業力・製品開発力向上セミナー、展示会への共同出展が行われた。15年度からは試作品開発支援を始めた。医療現場からニーズとアイデアの提供を受け、試作品の製作に必要な基礎知識の習得から、製作費用の提供、製作した試作品に対する医師や弁理士、メーカーなどからの助言までをパッケージ化したものだ。

すでに手術時に電気メスなどのフットスイッチの踏み間違いを防ぐ器具や、正確な人体解剖を再現した3次元成人男性骨盤内モデルなどが製品化されている。

手術時に電気メスなどのフットスイッチの踏み間違いを防ぐ

IoT普及へ企業向けセミナー

来月にも「千葉県スマート化推進会議」

「IoTについて関心はあるが、どのように活用すればよいか分からない」「そもそもIoTとは何か」―。このような企業の課題を解決するため、千葉県は2月にセミナー「IoTが中小企業経営に与えるインパクト」、3月に「ものづくり現場におけるIoTの進め方」をそれぞれ開いた。

2月のセミナーでは中小製造業がIoTを導入する際の情報の効果的な活用法について紹介した。3月はIoTは何かから始め、実践上の課題と導入プロセス、これからの時代に生き残るための現場の仕組みづくりを説明した。

さらに産業界でIoTに対する関心が高まる中、千葉県は県内企業の〝スマート化〟を促進するため、6月にも「千葉県スマート化推進会議」を立ち上げる。高度ポリテクセンターや県内の大学、研究機関、千葉県情報サービス産業協会などの参加機関が連携し、IoTの普及を進める。

対象は「ちば新事業創出ネットワーク」に参加する約600社の製造業に携わる企業だ。各企業の状況に合った経済的で効率的なIoTの導入を検討する場と機会を提供するのが狙いだ。17年度はセミナーの開催による啓発活動とともに、企業からの相談に応じ、IoTに対するニーズを探る見通しだ。

これにより生産性の向上と付加価値・新ビジネスの創出を実現する。

IoTの理解を深めるためセミナーを開催（千葉県提供）

るほか、シミュレーションシステムで機器や技術を評価する。特徴は医療現場と円滑なコミュニケーションを図るため、インキュベーション（企業支援）スペースを設けたことだ。

技術力はあっても医療機器事業を経営の柱に育成するには時間がかかるが、中小企業と東葛テクノプラザ、NEXTの連携が軌道に乗れば、そのスピードは加速しそうだ。

5月には国立がん研究センター東病院が建設を進めていた次世代外科・内視鏡治療開発センター（NEXT）が完成した。NEXTには産学連携拠点として医療機器開発センターを設置。産学連携で医療機器の開発を進め

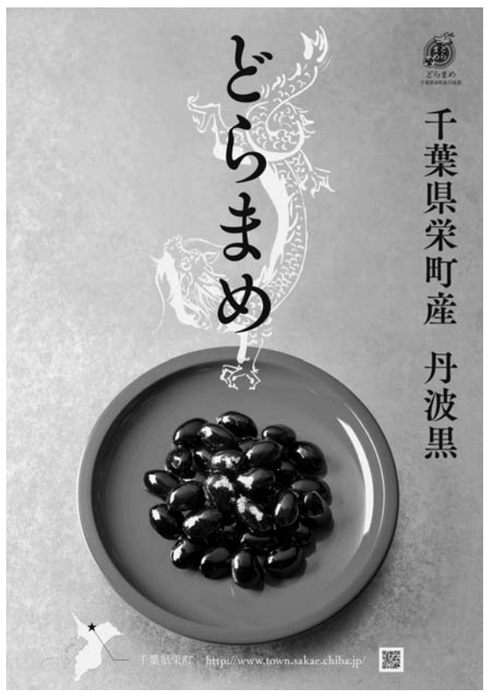
「千葉のポテンシャル」を活用

豊かな地域資源 ブランド化

千葉県は「千葉のポテンシャルを活かした地域産業活性化事業」として、地域資源を活用した新事業をサポートしている。成田国際空港や東京湾アクアライン、圏央道などの恵まれたインフラや、県内各地にある豊かな地域資源、つまり「千葉のポテンシャル」を活用した新商品・サービスの開発・事業化などに取り組む中小企業などをサポートし、地域産業の振興を図る。

これまでに栄町の「栄町のどらまめ」や、流山市の「流山本町の白みりんと町並み」、八街商工会議所（八街市）の「八街生姜」のそれぞれのブランド化、大多喜町の「観光客の平進化と土産品開発」などを支援した実績がある。

企業などで営業・マーケティング経験がある地域資源活用アドバイザーが、新商品・サービスの企画開発から、商品化・事業化までのアドバイスを行う。また地域資源を活用した事業展開に関する専門家もアドバイスする。いずれも料金は無料だ。さらに必要に応じて各種補助事業や地域資源活用事業計画の認定による支援措置を活用していく。このように人材と資金の両面からサポートするのが、同事業のポイントで、16年度の訪問・相談件数は延べ865件だった。千葉県には406（17年3月末）の県が認定した地域資源がある。これらを最大限に活用すれば、点が線に、そして面になり、千葉県全域の活性化が期待できそうだ。



「栄町のどらまめ」をブランド化

地域産業活性化
人材と資金を支援

千葉県特集

総合力世界No.1の
鉄鋼メーカーへ
新日鐵住金
しんにってつすみきん
君津製鐵所

ついに登場!!
画期的！（特許申請中）
発電するカーポート!!
SOLAR CARPORT GET
Glorious EJ-JAPAN Technology
工期短縮　工事費削減　雨樋内蔵
★安心の保障体制
・太陽光パネル出力保証 10~20年
・雨漏り保証 5年
・カーポート架台保障10年
★オリジナル基礎工法による工期の短縮
★万全の雨対策
販売協力店募集
販売サポートも工事サポートおまかせ！全国対応
おかげさまで㈱エージー・ジャパンは、太陽光パネル販売実績トップクラス！
本社／本社営業部　法人営業部　Re:ホーム事業部　イベント事業部　カスタマーサポートセンター　工事部
営業所／千葉・埼玉・横浜・茨城・栃木・群馬 コンシューマーコンプライアンスサービス 補助金ホットライン
株式会社エージー・ジャパン　047-391-7461
〒270-2223 千葉県松戸市秋山88-1　houjin@eg-japan.co.jp
お気軽にお問合せください。　10：00～18：00 定休：火曜

EZ-Touch
リングバインダー・i-CLIP
書類を綴じることが楽しくなる
バインダー金具はありましたか？
高品質・最新デザインが創り出す
安全で安心なバインダー金具の登場です。
BINDGEAR CORPORATION.
THE AGENT OF WORLD WIDE STATIONERY MFG.CO.,LTD.
バインド・ギア コーポレーション株式会社
〒271-0054 千葉県松戸市中根長津町169
TEL.047-710-0121 FAX.047-710-0126
URL：http://www.bindgear.co.jp
E-mail：sales@bindgear.co.jp

ベンチャー・中小企業を支援
千葉産業人クラブ
〒260-0028 千葉市中央区新町19―13（日刊工業新聞社 千葉支局内）
TEL.043-245-2711 FAX.043-245-2712

"テクノスポット"
千葉鉄工業団地協同組合
理事長 熊谷正喜
〒262-0012・千葉市花見川区千種町295―2
☎ 043（259）0201（代）

白鳥製薬は人の健康と科学の美を
お客様との共創により創出・創造しつづける企業です。
千葉工場精製設備増強
高活性原薬製造工場
原薬・中間体の製造、輸入販売
白鳥製薬株式会社
〒275-0024 千葉県習志野市茜浜2-3-7
営業開発部：047-453-3165
http://www.shiratori-pharm.co.jp
千葉工場ISO14001取得

ドローンスクール 受講申込受付中
―安心・安全・法順守の理念―
電子部品 Electronic Components
蛍光表示管や有機ELディスプレイさらにタッチパネルを中心に、日々進歩するエレクトロニクス分野で、拡大し続けるニーズに応えた多様な製品を積極的に開発しています。
電子機器 Electronic Systems
夢あるホビーとして多くの人に愛されるラジコン機器やロボット用機能部品をはじめ、より高い安全性と信頼性をもつ産業用途にも提供しています。
©DeAGOSTINI
生産器材 Machinery and Tooling
金型基礎機材から成形技術までのトータルサプライヤーを目指し、あらゆるものづくりの場面で信頼性の高いソリューションを提供し、産業界の発展に大きく貢献しています。
Futaba
私たちFutabaグループは、なくてはならない器材・サービスを創出し、世界の発展に貢献します。
双葉電子工業株式会社 ｜ http://www.futaba.co.jp/ 双葉電子 検索