キーワードは「科学都市」

経済・産業振興を担う3拠点

千葉市科学都市戦略において、「経済・産業の振興」は重要な取り組みの一つ。経済規模の縮小や、世界同時不況の影響などで苦境にある経済活動の活発化が期待される。先導する拠点として期待が高まっているのが「千葉大学サイエンスパークセンター（CSPC）」、「千葉市産業振興財団」、「千葉大亥鼻（いのはな）イノベーションプラザ」、それぞれ特色があり、重要な役割が期待されている。各拠点の概要や、担う役割などを紹介。市経済振興の仕掛けづくりを追った。

千葉大学サイエンスパークセンター（CSPC）

医工連携とロボット研究に重点

CSPCとして整備された千葉大学西千葉キャンパスの旧薬学部棟2号館（稲毛区）

CSPCは、千葉大学西千葉キャンパス（稲毛区）の旧薬学部棟2号館1、2階とエネルギーセンター棟を改修し、4月に開設された。

CSPCは県内産学官が設備を共用して研究に取り組む拠点。技術革新と医学などを基礎とした研究をする「医工連携」と、制御工学などを中心にロボットを研究する「ロボティクス」の二つを重点研究分野にする。ここを中核拠点にして県内の他大学や企業と共同研究に取り組み、地域発のオープンイノベーションや新事業創出に取り組む。

CSPCは県内に分散する研究機関やインキュベーション施設を結ぶ役割も持つ。県中心部に位置し、研究機関や産業支援機関が近接する地理的なメリットも兼ね備え、効果波及が期待されている。5月の開所記念式典には大学や企業関係者ら150人が参加し、CSPCに対する関心の高さをうかがわせた。

市科学都市戦略において大きな役割が期待されるCSPC。同大の担当者は「現在の共同研究は主に県外の企業が多い。千葉市をはじめ県内での連携数を増やすため、保有する学内のシーズを地域に提供し、取り組みをPRしたい」と話す。CSPCが目指すのは、産学官連携におけるワンストップ・サービスの提供。現在、旧薬学部棟2号館の3、4階フロアを共同研究用のレンタルラボとして整備する計画も進む。

かけ声がけではなく、具体的な成果を生み出そうとするCSPCの活動。連携強化に向けて、今後に注目が集まっている。

千葉大亥鼻イノベーションプラザ

バイオ、医療系の起業支援

バイオや医療系の企業が多く入居する千葉大亥鼻イノベーションプラザ（中央区）

千葉市中心街からバスで10分ほどの小高い丘にある千葉大亥鼻キャンパス。千葉大学病院や医学部、薬学部を擁する。

千葉大亥鼻イノベーションプラザは2007年、大学連携型インキュベーション施設として、全国で初めて大学の医学系研究棟に隣接する形で中小企業基盤整備機構が設けた。

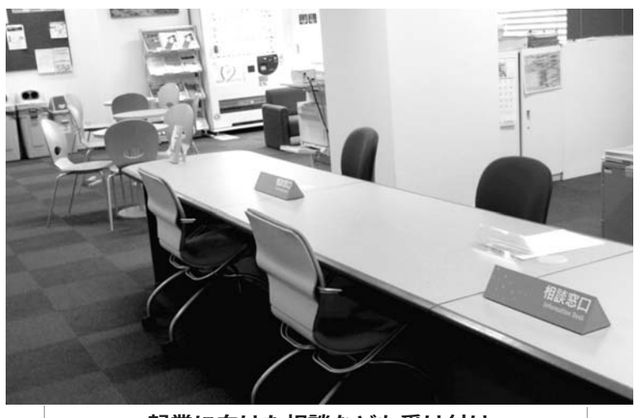
プラザには現在、バイオ、医療系の事業に取り組む12企業および個人が入居する。入居者は千葉大などとの共同研究や、動物実験施設などの設備を利用できる。4月に入居した医療器具開発ベンチャー、バイオメディカル研究所の宮崎功社長は「事業で動物実験の設備などが必要。これらの実験を1カ所で実施できる環境がそろうのはここだけ。入居できてありがたい」と話す。

入居期間は原則5年。プラザは来年で設立から6年目となり、多数の入居者の入れ替えが予想される。

牛田雅之チーフインキュベーションマネジャー（IM）は「入居者は応接室や会議室のほか、40人収容できるセミナールームを無料で使用できる。ソフト面でも、4人常駐するIMが各々持つ得意分野を生かして、入居者の成長を支援できる」とプラザの魅力を話す。

千葉市産業振興財団

イノベーションの創出を支援



起業に向けた相談なども受け付ける千葉市ビジネス支援センター（中央区、きぼーる内）

科学都市実現のプロセスの一つが、地域産業を活用し、イノベーションの創出につなげること。千葉市産業振興財団は創出支援コーディネーターとして、四つの事業に取り組む。

産学共同研究促進事業は、市内の中小企業と研究機関による産学連携を促進し、製品開発などを支援する。支援テーマ1件につき年間最大300万円。最大で2年間助成する。知的財産への金融支援を望む声を受けて、昨年「トライアル支援資金」を用意。特許は保有しているが、実用化技術や設備のない企業や、技術などを持ち、他社の特許で事業展開を望む企業などに融資し、知的財産利用の促進を図る。5000万円を限度に、運転資金で最大7年間、設備資金で15年間融資する。

ビジネス交流会も主催する。異業種の経営者や研究者とネットワークを形成し、新ビジネスの創出を狙う。テーマは産学官セミナーから、食品・農業・環境や新製造技術まで多岐にわたる。

今年で10回目となる「ベンチャー・カップCHIBA」は、新規性ある市内企業の事業計画にプラン発表と支援機会を提供するコンテスト。これまで45企業が選出され、市内に潜む起業家精神を掘り起こしている。

財団が運営するビジネス支援センター（中央区）はインキュベーション施設の役割も持つ。入居15社のうち8割強がITなどのサービス業。「バイオ・医療系のインキュベーションを担う亥鼻。モノづくりに関する産学連携に取り組むCSPC。さまざまな業種で事業を始められる環境が千葉市にはそろっている」（市産業振興財団）。

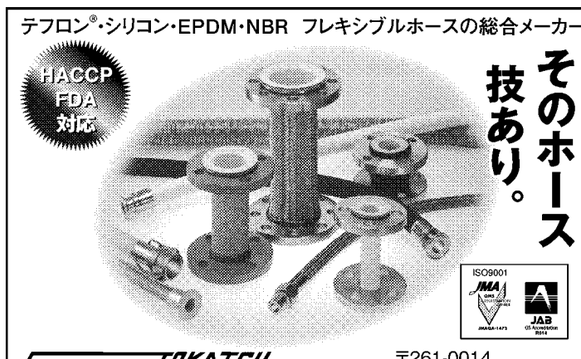
今後も各種支援を通じて、業種に関係なく事業にイノベーションが起こせる地盤づくりを急ぐ。

人を思う。未来を思う。
商工中金
株式会社　商工組合中央金庫　千葉支店
〒260-0028　千葉市中央区新町3番地13
TEL 043-248-2345

株式会社M.I.S International

〒260-0045
千葉県中央区弁天2−23−1
弁天プラザ（ひまわり弁天プラザ2F）
TEL 043−254−4757
043−253−1469（ひまわり）

ベンチャー。中小企業を支援
www.sangyojin.jp
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

テフロン®・シリコン・EPDM・NBR　フレキシブルホースの総合メーカー
HACCP FDA 対応
そのホース技あり。

TOKATSU 東葛工業株式会社
〒261-0014
千葉県千葉市美浜区若葉2-5-4
TEL.043-276-4701
URL http://www.tokatsu-kougyo.co.jp/index.htm　FAX.043-276-4725

貴重な資源を有効利用できる 環境装置
希薄な揮発性有機化合物（VOC）ガスを99%以上吸着し、再利用できます。
SES SYSTEM ENG SERVICE CO., LTD
システムエンジサービス株式会社
〒261-0023　千葉市美浜区中瀬1-7-1　SCECビル17階
TEL 043-350-3730　FAX043-350-3732
http://www.system-eng.co.jp

研究室、実験室の情報管理にお困りではありませんか？
研究室情報管理ソフト　ラボセクレタリー
Lab Secretary®
製品ホームページ：http://dynacom.jp/lab/
dynacom dynamic communication
TEL:043-213-8131　e-mail:info@dynacom.co.jp　株式会社ダイナコム
〒261-7125 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-6-1 WBG マリブイースト25階

印刷物の企画・制作　データ管理・情報処理
SEIBUNSHA
株式会社　正文社
〒260-0001 千葉市中央区都町1-10-6　Tel 043-233-2235　Fax 043-231-5562
http://www.seibunsha21.co.jp

建設機械総合リース及び足場工事
SHINKO
新光重機株式会社
代表取締役社長　中尾繁昭
本　社　〒260－0823　千葉市中央区塩田町239-9（新光ビル2F）
TEL.043(266)1361(代)　FAX.043(266)1369
営業所　東京支店・千葉・船橋・東金・木更津・野田・成田・館山・八千代・柏・松戸・八千代機材センター

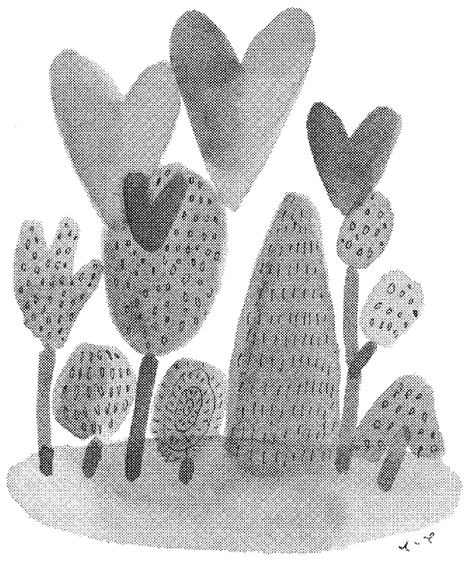
"テクノスポット"
千葉鉄工業団地協同組合
理事長　坂戸誠一
〒262-0012・千葉市花見川区千種町295－2
☎ 043（259）0201(代)

千葉大学は、企業の方々との共同研究を積極的に推進します。
技術相談も受け付けております。
千葉大学サイエンスパークセンター（CSPC）は、地域産学官共同研究拠点としてすでにスタートしています。とくに、地元千葉県下の中小企業との連携を強く求めています。

千葉大学産学連携・知的財産機構
〒263-8522　千葉市稲毛区弥生町1−33
TEL　043−290−3565
FAX　043−290−3519
E-mail　ccrcu@faculty.chiba-u.jp
URL　http://www.ccr.chiba-u.jp/
千葉大学サイエンスパークセンター
（千葉大学産学連携・知的財産機構内）
〒263-8522　千葉市稲毛区弥生町1−33
TEL　043−290−3615
FAX　043−290−2085
E-mail　cspc@office.chiba-u.jp
URL　http://www.ccr.chiba-u.jp/

ちば興銀
Just Fit
おひとりおひとりにお応えします
おくらやおくらの「頼もしい」には
おくらやおくらの「経験豊かな」に
おくらやおくらの「未来」に
温心誠意　さめ鮮かくお応えしたい
千葉興業銀行
〒261−0001
千葉県千葉市美浜区幸町 2-1-2
TEL 043−243−2111
http://www.chibakogyo-bank.co.jp/

京葉銀行
αBANK ビジネスローン
私たちアルファバンクが、
千葉県内で活躍されている
中小企業経営者のみなさまの資金ニーズに
幅広くお応えいたします。
無担保 最高5,000万円
αBANKビジネスローンの主な特長
●最高5,000万円まで　●簡単なお申し込み・スピード回答
●無担保・第三者保証人不要　●担保がある場合は金利優遇あり
くわしくは京葉銀行の窓口でお気軽にお問い合わせください。
商品内容については、ホームページでもご案内しています。
http://www.keiyobank.co.jp

天然ガスがひらく未来

次の世代のこどもたちのために、
いま、わたしたちが出来ること…
東京ガスは考えています。
東京ガスは、化石燃料の中でCO_2やSOx・NOxの発生量が最も少ないクリーンなエネルギーである天然ガスを使用した、効率的なエネルギーシステムの普及・拡大に努めています。
また、環境にやさしい暮らしやエコライフの提唱など、環境コミュニケーション活動を推進しています。
http://www.tokyo-gas.co.jp/
エネルギー・フロンティア TOKYO GAS