

国内最大級の医療産業集積地

港都のデザイン

① 脱・重厚長大

神戸キメックセンタービル10階の展望フロアからの先にある。こんな便利な、医療産業都市全体が見渡せる。神戸市の元医療産業都市推進本部長・三木孝(65)は、最も思い入れのある場所として、神戸・ポートアイランド2期の中心部にあるこのビルを挙げた。

「何千回来たことか」。医療産業都市構想が復興三木が目を細める。医療産業都市に構想段階から携わり、2019年に退職。現在は経験と人脈を生かし、神戸国際医療交流財団でマッチング事業に取り組み、スツと、南面を指さし、「もう建物立ち並んで隠れてしまっていますね。昔は、関西国際空港がすぐそこに見えませんでした。指さす方向には、理化学研究所計算科学研究センターがある。内部では、世界最高水準の性能を誇るスーパーコンピューター「富岳」が忙しく動いている。

神戸医療産業都市構想が復興三木が目を細める。医療産業都市に構想段階から携わり、2019年に退職。現在は経験と人脈を生かし、神戸国際医療交流財団でマッチング事業に取り組み、スツと、南面を指さし、「もう建物立ち並んで隠れてしまっていますね。昔は、関西国際空港がすぐそこに見えませんでした。指さす方向には、理化学研究所計算科学研究センターがある。内部では、世界最高水準の性能を誇るスーパーコンピューター「富岳」が忙しく動いている。



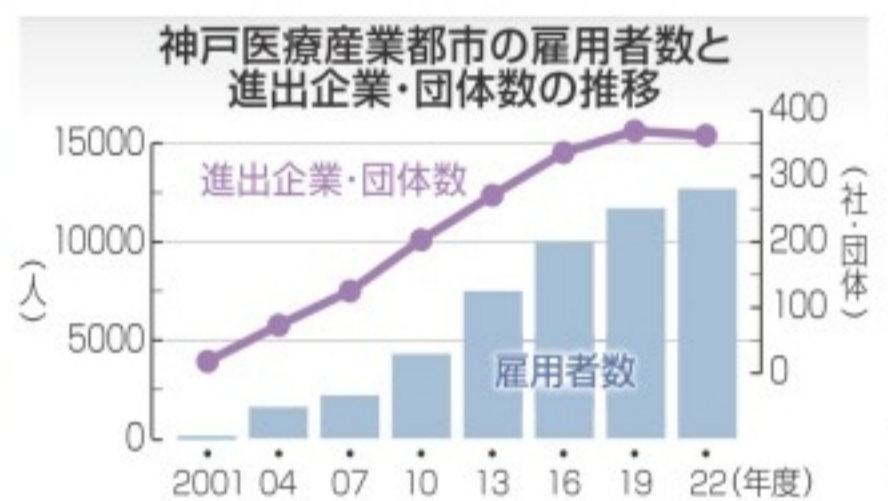
神戸医療産業都市の四半世紀を振り返る井村裕夫・京都大名誉教授＝京都市左京区、芝蘭会館別館

- ### 神戸医療産業都市の歩み
- 1998年 神戸医療産業都市構想懇談会設置
 - 2000年 先端医療振興財団設立
理化学研究所発生・再生科学総合研究センター開設
 - 2006年 神戸空港開港
 - 2011年 神戸市立中央市民病院移転・開設
 - 2012年 スーパーコンピューター「京」稼働
 - 2014年 「関西圏国家戦略特区」指定、STAP細胞論文撤回、世界初のiPS細胞を用いた移植手術の実施、神戸国際フロンティアメディカルセンター開院(2016年閉院)
 - 2016年 兵庫県立こども病院移転・開設
 - 2017年 神戸大医学部附属病院国際がん医療・研究センター開設、神戸アイセンター開設
 - 2020年 手術支援ロボット「hinotori(ヒノトリ)」の製造販売承認取得
 - 2021年 スーパーコンピューター「富岳」稼働

神戸・ポーアイ2期 目と鼻の先に空港、曲折経て357社・団体進出



神戸医療産業都市構想の対象区域となったポートアイランド2期。ほぼ更地が広がっている＝1998年7月撮影、神戸市提供



器の製造拠点として神戸に関心を示す。GEは東京・日野市に合弁工場を構えるが、アクセスに難があり、新たに空港ができる神戸に目を付けたとされる。

GEを呼び込めたら、下請けの中小企業群を引き受けてもらえる。産業構造の転換に向け、市はそんな青写真を描いた。

用地はあった。神戸空港の開港を見据え、ポートアイランド2期で進んでいたテーマパークの建設計画が、震災で頓挫したからだ。

三木はこの年の8月、市



よく通った展望フロアで当時を語る三木孝氏＝神戸市中央区港島南町1、神戸キメックセンタービル

議会の視察団の一員として、米国へ飛んだ。GEのトップと面会して構想への協力を依頼するとともに、GEが参画する医療産業都市・ロチェスターをその目で確かめるためだった。

GEの生産拠点の誘致は実現しなかったが、構想は急速に動き出した。

この年の4月、けん引役となる京都大名誉教授の井村裕夫(93)が神戸市立中央市民病院の院長、6月には首相の諮問機関である科学技術会議の議員に就任。大学界、医学界はもとより、政財界にも顔が利いた。

井村は「当時、日本の研究組織はほとんど関東に集まっていた。関西にはまだなく、これではいかんというのが、私の考えでした」と、思いを語る。

京都大、大阪大、神戸大、国立循環器病センターをまとめ上げ、同年10月、構想を進める懇談会を座長として初開催した。理化学研究所の発生・再生科学総合研

究センター(再生研)、スーパーコンピューター「京」と、構想の核となる機関の誘致を成功させ、産業集積に道筋をつけた。

「皆さん、非常に情熱を持っていました。再生研ができた時には、全員が大学の研究職をなげうち、こちらに移って来てくれた」

初代センター長には、ノーベル賞候補にも挙げられた発生・再生科学の世界的権威、竹市雅俊が就任した。

しかし、再生研は2014年、日本の科学史を揺るがす騒動を引き起こす。小保方晴子らによる、STAP細胞論文の研究不正問題である。責任を問われた竹市は退任し、指導役の副センター長、笹井芳樹は自死した。

天才研究者として国内外に知られた笹井の死は、今なお、科学界に暗い影を落とす。「再生研の立て直しには、少し時間がかかりました。井村はこの問題を自ら切り出し、表情を曇らせた。

医療産業都市は曲折を経て、国内最大級の医療産業クラスターに成長した。進出企業・団体数は、2024年11月末で357社・団体に上る。

◇

連載「実相 被災地経済」第7部では、阪神・淡路大震災を機に新たな歩みを始めた街の姿を描く。まずは、復興プロジェクトである医療産業都市構想から始める。(敬称略)

(一部組織の名称は当時)

◇今回は7日に掲載する予定です。(西井由比子)



多くの企業や研究機関が集積する神戸医療産業都市＝2024年12月、神戸・ポートアイランド2期 (撮影・笠原次郎)