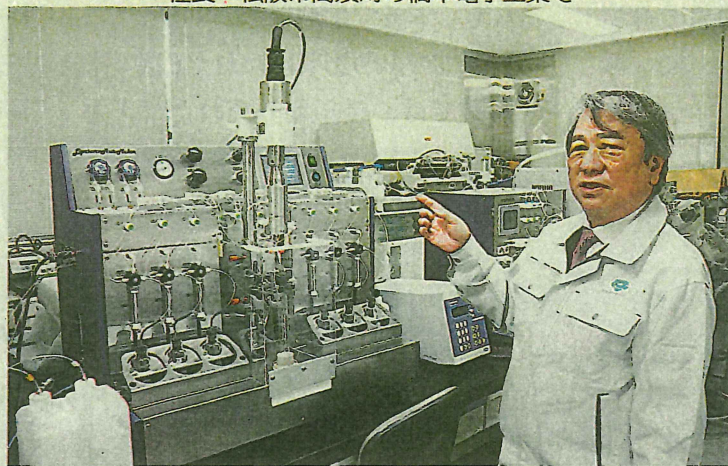


# 最新の医療機器実用化

リポソームの製造装置を紹介する橋本社長＝松阪市高須町の橋本電子工業で



## 開発力を高め新分野へ

(左)は「一億のマーケットでも、それが百個あれば百億になる」と持論を語る。

託生産などで売り上げを増やしていった。頼られる技術力を持って

一一年には東京慈恵会医科大に誘われ、血栓の有無を調べる「FURUHATA」という機械を開発した。血栓は頭部で調べる

「少し雑然としますけど」。開発部門の「実験室」を橋本社長が案内する。開発中の製品や電子部品が机に散らばる中、社員たちが新たな製品を生み出すと、プログラミンクやはんだ付けに集中している。「大手だと一つの製品の

一部しか開発できないけど、ここでは全部一人でできるのがいいところ」。橋本電子工業は一九八三年、橋本社長が勤務していたオムロンから独立して立ち上げた。電機大手で使われる検査器の生産から出発した。その後、劇場の舞台制御システムや電子錠の受

鹿高専や慶応大と共同研究の開発に挑んだ。実現するかは未知数という世界だけに「なかなか製品化に結び付かなかった」という。十年以上の歳月が流れ、三重大と二〇〇八年に開発した逸品で初めて花開く。人体に入れて患部に薬を届ける小さな細胞様カプセル「リポソーム」の製造装置。それまで手作業でコツ

直近の年間売上高は十億円。これからは、医療分野の売り上げアップと、セキユリティ分野の生産拡大を見据える。「われわれはまだスタートラインに立ったばかり。ニッチオンラインをを目指していきたい」。橋本社長は目を輝かせる。

が必要だった工程を大幅に自動化し、国内外への販売に成功した。

が必要だった工程を大幅に自動化し、国内外への販売に成功した。

中小メーカーの橋本電子工業(松阪市)は、大学と支援装置を実用化してきた。創業者の橋本正敏社長の共同研究で新分野を開拓

### 橋本電子工業＝松阪

県内の電子部品・デバイスの生産を支えているのは、大手メーカーだけではない。特殊ガス供給装置を手掛けて巨大半導体工場を支える企業があれば、電子錠や舞台装置の生産から多角化し医療機器の分野に進出した企業もある。ともに起業から成長し、今では電子王国の一翼を担っている。

(上井啓太郎)

