

プレジジョン・システム・サイエンス ②

社運かける

「まさに劇的な一瞬だった」。プレジジョン・システム・サイエンス(PSS)社長の田島秀二は、現在の主要OEM(相手先ブランド)供給先の1社、ロシユグループとの出会いをこう形容する。1994年、PSSは創業9年目にして会社存続の瀬戸際に立って

た。だが、この出会いが大きな転機となり、PSSは主力製品であるデオキシリボ核酸(DNA)抽出装置の実用化に向けて大きく前進することになる。当時PSSは、米国アボット・ラボラトリーズと大日本製薬(現大日本住友製薬)の合弁会社ダイナボットなどと、大がかりな全自動免疫検査装置の開発に取り組んでいた。3年がかりで共同開発を進めるうちに、いつしか社運をかけたプロジェクトになっていた。

ところが、このプロジェクトはアボットの戦略転換によってとん挫する。PSSは契約の関係から自社開発の技術についてさえ特許を押さえることができず、その上、年商を超える負債が残った。しかし、田島はあきらめなかった。残された生き残りへの切り札は、大型装置の開発と並行して進めていた磁性体を利用する抽出技術だった。

オモチャの価値

この切り札を世に出すため、田島は未完成だったDNA抽出装置を米国サンディエゴで開かれた臨床検査

磁性体利用の抽出技術



現在の主力製品であるDNA抽出装置

▲.....

自動化学会に持っていった。「オモチャのような試作品」(田島)だったが、それが偶然居合わせたロシユの役員が目にとまった。ロシユは91年、抽出した遺伝子を増幅して検出し、

めた田島はDNA抽出装置の製品化に突き進む。95年10月には実用化にこぎつけ、これに先立つ同年6月には日米欧各国に特許出願し、その技術を「マグトレスイオン・テクノロジー」と名付けた。「全く単純な技術」(田島)だったおかげで、すり抜けが効かない強力な特許になったこともあり、96年には東洋紡と、翌年にはロシユとそれぞれDNA抽出装置などに関するOEM供給契約を交わした。契約に際しては、オーブンライアンス(非独占契約)を貴いた。

辛酸の教訓

かつてアボットとの契約で辛酸をなめた田島にとって、同じ失敗は繰り返さないと信じて大企業を向こうに回した厳しい交渉も苦

ベンチャーの命、強力な特許



(敬称略)