

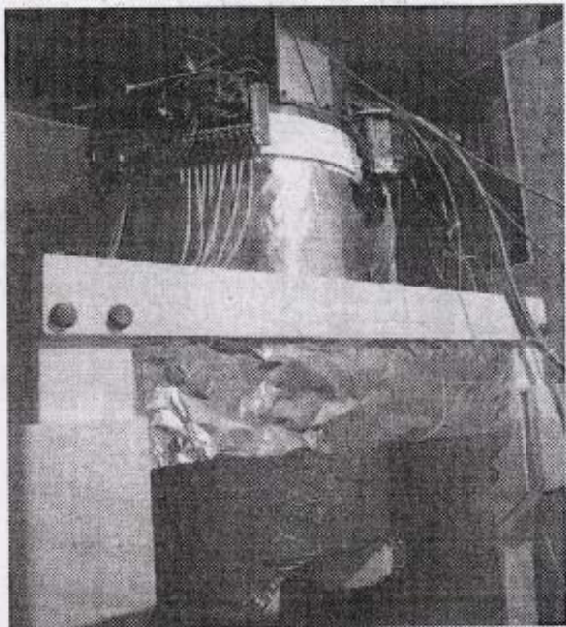
ヘリウム循環装置

新領域技術研究所

新領域技術研究所(千葉県
柏市、武田栄吉社長、04・
7134・5913)の「ヘ
リウム循環装置」写真」が初
受注を獲得した。初号機は名
古屋大学医学部に納入する。
開発者で実質的な創業者の武
田常広東京大学大学院教授は
「会社を設立して7年。よう
やく黒字化にこぎつけた」と
感慨深げだ。

ファイル
いい話

脳磁計稼働コスト大幅低減



循環させる装置。ヘリウムを
補充せずに済み、稼働コスト
の大幅な低減につながる。価
格は数千万円と高いが、ヘリ
ウムは価格も年々上昇してい
るため「だいたい3年でもと
がとれる」(武田教授)。

地球上のヘリウムは減少し
つつあり、今のところ代替材
料もない。一方で脳磁計の用
途は神経疾患の診断などに広
がっているという。装置の潜
在的な市場は
大きい。
「3年後に
は株式を公開
したい」とい
う武田教授。
出資してくれ
た親族や友人
に報いたいと
考えている。
(千葉)