

情報革命をリードする

# テリドン・システム

カナダ、米国で次々と実用テスト

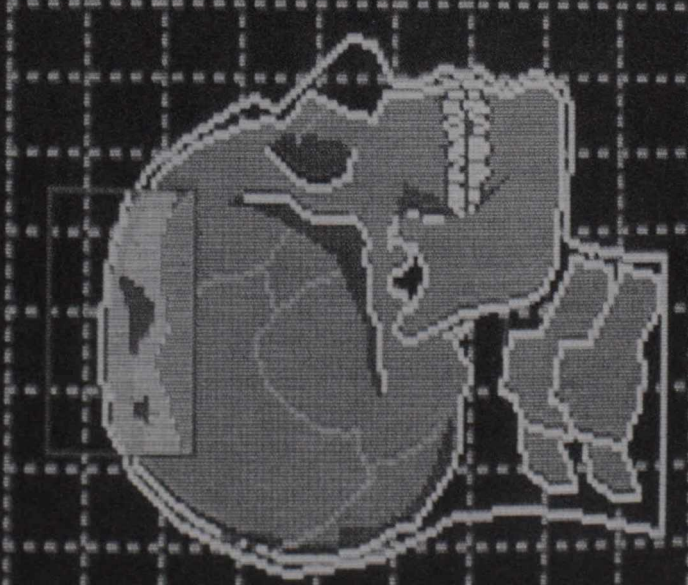
MEDICAL APPLICAT

X-RAY DIAGNOSIS  
BY ENHANCEMENT  
AND STUDY

BEFORE AND  
RECORD

DIAGNOSIS

TOMOGRAPHY  
CREATION +



自宅や事務所にいながら、電話一本でテレビ画面にさまざまな情報を、文字や図形で正確にそして色あざやかに映し出せる。あるいは、遠く離れた二人の建築家がお互いのテレビにそれぞれの図面を描いて、「ペン」で訂正し合ったり、茶の間に坐ったままで買い物をしたり(tele-shopping)、銀行から預金をおろす(tele-banking) こともできれば、電子出版(electronic publishing)、テレビ会議(tele-conferencing)、電子郵便(electronic mail)、電子新聞(electronic newspaper)までもテレビのスイッチをひねるだけで可能になる――。

カナダ政府通信省の研究陣が開発した世界最高のビデオテックス・システム――双方向テレビ文字図形情報システム――すなわちテリドンは、こうした情報革命をすでに実現しつつある。

テリドンは、マニトバ州のエリーで行なわれている世界初の地方での光ファイ

「政府のテリドン技術には、その開発の当初から本当に感心している」

ベル・カナダ社のサックレイ社長

バーによる大規模な通信テストに用いられているほか、オンタリオ教育テレビが教育手段としてのテリドンの利用を実験している。モントリオールではテレケー

ブル・ビデオترون社がテリドンを使った情報検索システムの広範囲なテストをしているし、カナダ最大の通信会社であるベル・カナダは、今年、トロントとモントリオールでユーザー端末器千台、情

## 効率的な情報再生

テリドンのインフォメーション、プロバイダー(情報供給者IIP)端末器は、オペレーターが簡単にまた効率よく文字、図形、写真の情報を再生できる点で、世界のどのシステムよりすぐれている。一九八〇年には第二世代のテリドンIP端末器が開発され、情報生成の速度は一段と上がった。

報供給端末器二十八台による世界最大のテリドン実地テストを実施することになっている。ベル・カナダの実験では、最新の旅行案内、ニュースや天気予報、株価の動き、買い物案内、娯楽案内、案内広告など、利用者がボタンを押すだけでカラー・テレビに映し出せるという。ユーザーはそのほか、このテリドン・システムを通じて、テレビによるショッピング(テレショッピング)や航空券の予約、他のユーザーへの伝言などができる。

米国では、首都ワシントンでPBSが