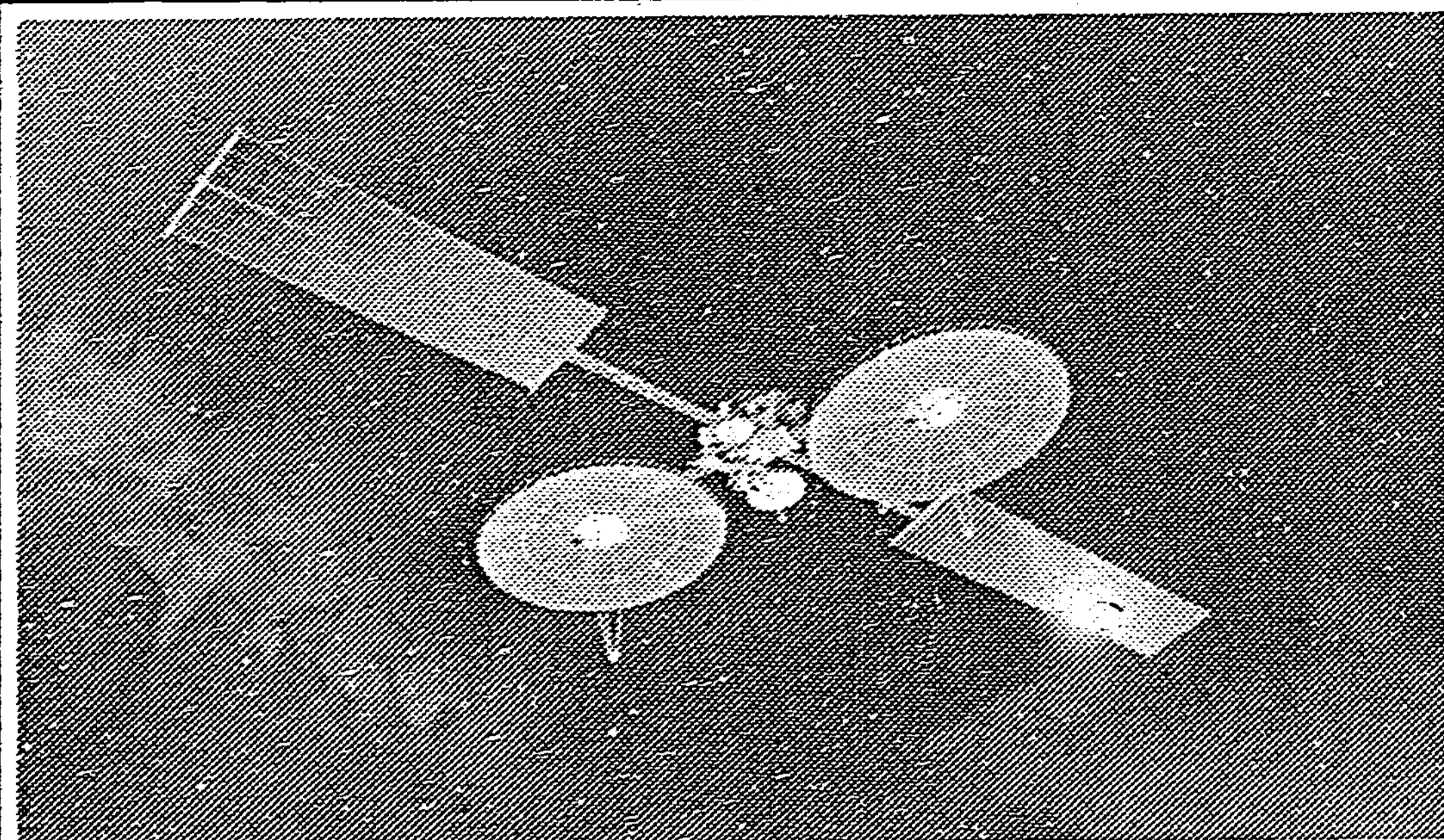


# 十勝毎日新聞

発行所  
十勝毎日新聞社  
〒080 帯広市東1条南8丁目  
電話=編集 22121、広告 2323、総務・販売 2222  
©十勝毎日新聞社 1987

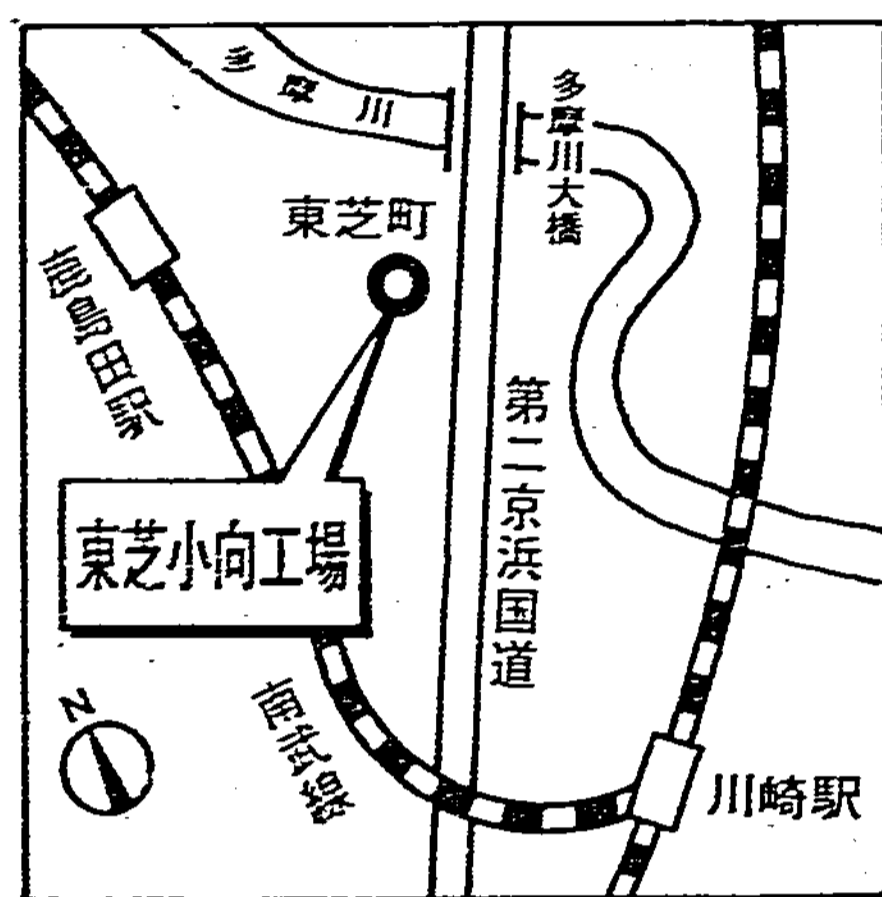


東芝が総力を挙げて取り組んでいるETS VIの全体図

## 宇宙開発最前線

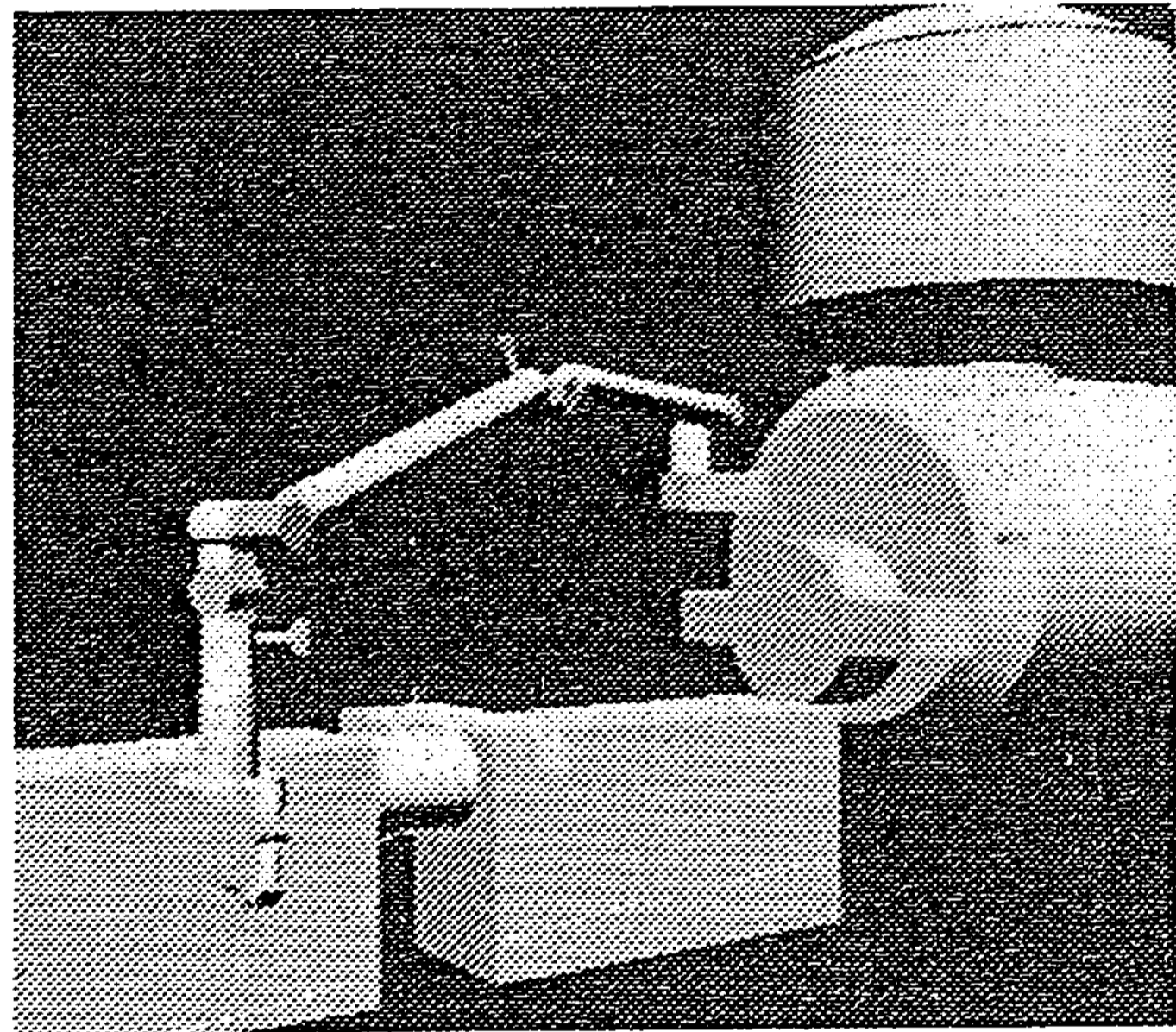
……10

### 東 芝



東芝 明治八年七月創立。重電、家電、通信、電子機器などの世界トップメーカー。資本金千三百五十七億七千四百円、売上高一兆五千五百七十七億四千六十年度実績。宇宙関係では小向工場のほか、東京に宇宙開発事業部、日野工場のほか、神奈川県川崎市に堀川町工場、総合研究所がある。

「こんな大きな衛星が地球を回るなんて」。東芝の工場に驚かされた。全幅二十八センチ、高さ九センチの衛星が地球を回るなんて、実際見せられて驚かされた。東芝は昭和六十七年夏に日ロケットで宇宙開発事業団が打ち上げる予定のわが国最大二ノ級の技術試験衛星ETS VIの開発の実験とりまどめ



宇宙ステーションのマニピュレータシミュレーション画像



茂原副技師長

## 二ノ級衛星手掛ける

### 日本最大 ETS VI 純国産の技術力で

素電池など最先端機器を搭載する。この二ノ級衛星は、九十年代の二ノ級衛星のひな型として期待されている。「我が社は難しいと言われている三軸衛星の分野から参入しました。五十七年九月にNIロケットで打ち上げた技術試験衛星4号(ETS III)も寿命が二年半と、非常に短い。企業で、衛星全体の組み立てのほかに、姿勢制御システム、まわりの構造体、熱設計などをついても総合力を挙げてやってきました」と案内してくれた。東芝は昭和六十七年夏に日ロケットで宇宙開発事業団が打ち上げる予定のわが国最大二ノ級の技術試験衛星ETS VIの開発の実験とりまどめ

素電池など最先端機器を搭載する。この二ノ級衛星は、九十年代の二ノ級衛星のひな型として期待されている。「我が社は難しいと言われている三軸衛星の分野から参入しました。五十七年九月にNIロケットで打ち上げた技術試験衛星4号(ETS III)も寿命が二年半と、非常に短い。企業で、衛星全体の組み立てのほかに、姿勢制御システム、まわりの構造体、熱設計などをついても総合力を挙げてやってきました」と案内してくれた。東芝は昭和六十七年夏に日ロケットで宇宙開発事業団が打ち上げる予定のわが国最大二ノ級の技術試験衛星ETS VIの開発の実験とりまどめ

### 成功すれば世界に並ぶ

### 白衣香川商会

会長 香川 政晴