

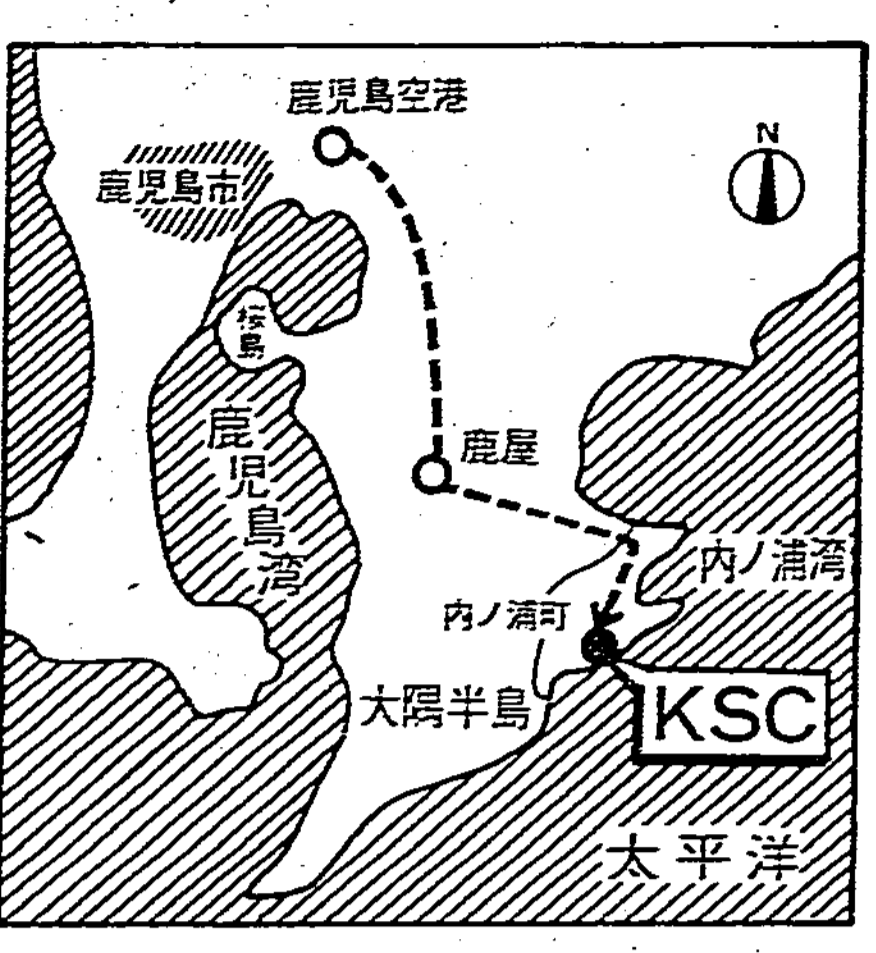
# 十勝毎日新聞

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  
③2323、総務・販売④2222  
©十勝毎日新聞社 1987

## 宇宙開発最前線

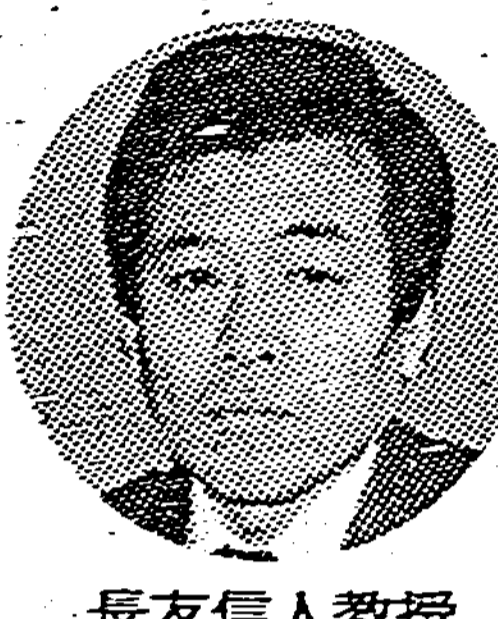
…… 4

### 文部省宇宙科学研究所



文部省宇宙科学研究所 宇宙科学研究所にかかわる全国の大学、研究機関の中核機関。昭和五十六年、旧東京大学宇宙航空研究所を発展的に改組、設立された。宇宙空間における観測実験研究や宇宙飛行体の研究開発、科学研究分野での衛星、ロケット打ち上げなどを実施している。

「発射一分前、コントロール室に注がれる。やがて秒読みが始まる。傍らのスピーカーから、開始。30、29、28……。高まる。緊張の中で、カウントが「10」を過ぎた。管制室の音が、切れる。さむい音が消えた。……」

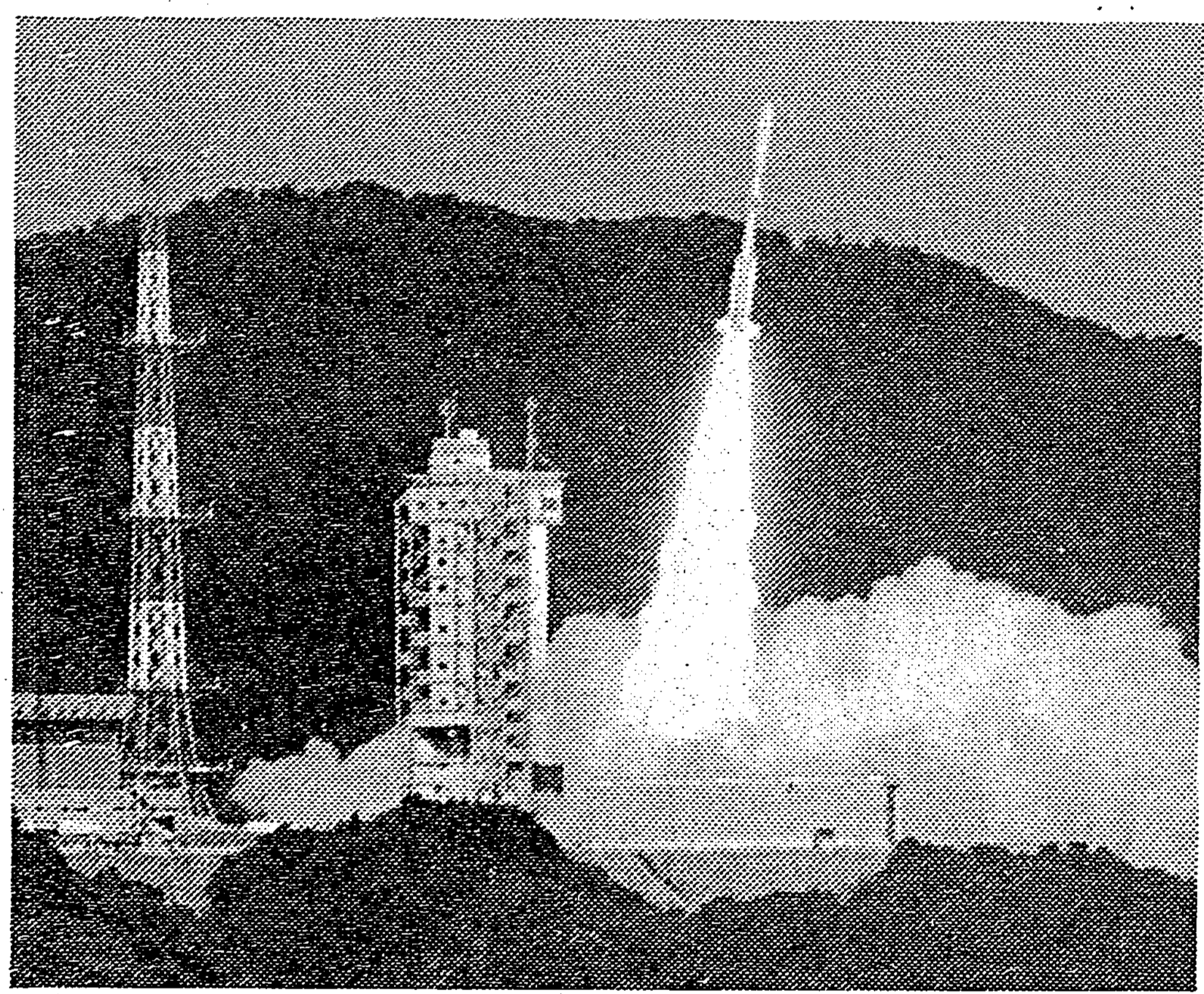


長友信人教授

天文衛星「ASTRO-D」を搭載した、文部省宇宙科学研究所(宇宙研)の三段式固体燃料ロケット「M(ミュー)1-3S II型」(全長一七・八メートル、総重量六二・二トン)が打ち上げられた。

## 轟音とともに発射

### 地下管制室 ハイテクの世界



白煙をたたき上げ上昇するM-3S II型-3号機(上)と先端機器が並ぶ地下の発射管制室

「発射一分前、コントロール室に注がれる。やがて秒読みが始まる。傍らのスピーカーから、開始。30、29、28……。高まる。緊張の中で、カウントが「10」を過ぎた。管制室の音が、切れる。さむい音が消えた。……」

## 年間キーン 目指せ宇宙基地・第一部

(金谷 信記者) (つづく)