



【大樹】小型人工衛星の開発を手掛ける有限会社「空庵」(本社兵庫県・丸川智子社長は、東海大学学生ロケットプロジェクト(神奈川、代表・遠山雄雄教授)と連携し開発した超小型人工衛星「CANSAT」の打ち上げ実験が1日から大樹町で初めて行

打ち上げ実験が行われる空庵のロケット

## 小型人工衛星

# 来月開発の「空庵」が実施

# 大樹でロケット実験

【大樹町多目的航空公園】で大樹町多目的航空公園で行い、打ち上げ実験は4日から7日にかけて実施。ロケットは「ジュエス」ロケットの衛星「空庵」は昨年、工学的知識が少なくても比較的容易に組み立てられる設計を施し、一般向けに製品化した。大型衛星を開発する際に必要な基礎的機能が整備されており、打ち上げてから落下するまでに多岐にわたるデータを収集できる。

大気中の湿度計測など、空気中のさまざまな情報の収集、カメラを搭載しての動画撮影、GPS(全球測位システム)の搭載も可能。今回は同プロジェクトが打ち上げる自作ハイブリッドロケット2基にそれぞれ3機のロケットを付属し、地上800メートルに到達後、放出。その後、落下時にデータ収集に着手する。ハイブリッドロケットに関するデー

タ収集も行う。空庵はロケットが一般の人が宇宙工学の門をたたききっかけになると期待、同プロジェクトの水田奈菜子さんも地元住民に実験を見学してもらえよう調整したい」と話している。空庵は昨年3月に設

(丸川一樹)



発行所  
十勝毎日新聞社

〒080-8688

帯広市東1条南8丁目  
TEL(代表)0155-22-2121

編集	0155-22-2121
局告	0155-23-2323
局売	0155-24-2222
局業	0155-22-7555
局務	0155-24-2299