

自律操縦モードへの切り替えが成功した定点滞空試験用飛行船



【大樹】独立行政法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)と情報通信研究機構(NICT)は5日朝、町多目的航空公園で「成層圏プラットフォーム」計画の定点滞空飛行試験を行った。遠隔操作による飛行船の飛行試験は今回が3回目。初めて自律操縦モードでの

飛行もを行い、「フェーズ2」と呼ばれる低空での基本性能、飛行特性のデータ取得を終了した。

飛行船がノドリングエリートへの切り替え後も、決められたポイントへの飛行を順調にクリア。前回とほぼ同様の高度約600m、離陸地点からは海岸沿いの最大約4・2km先まで

約600m、

トは順調に進んだ。

次回の飛行試験は今月

中旬に行う予定で「フェ

ーズ3」の中・高高度で

の試験に移る。まずは約

2km上空まで飛ばし、最

終的には高度4kmで地球

ムは、高度約20kmに通信機材などを搭載した無人

飛行船を滞空させ、地球

観測や通信放送に活用す

る計画。国の研究・開発

が進められている。

(松村智裕)

### 「成層圏プラットフォーム」計画で3回目の飛行試験

## 初の自律操縦に成功

大樹

飛行船見上げ  
「大っきい～」

大樹の小・中学生が見学



飛行船を見学した子供たち

【大樹】町内すべての小・中学校の児童、生徒を対象とした「定点滞空試験発表会」が4日、大樹町多目的航空公園で開かれた。子供たちは独立行政法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)などが成層圏プラットフォームの実験で使用している長髪約68mの飛行船と格納庫を見学し、立地調査や通話などの実験を行った。子供たちは興味津々で、飛行船を見学するのは初めて。特に低学年の児童は、飛行船に使われている丈夫な膜材に実際に触れてみたり、大きな飛行船を見上げて興味津々の様子。大樹小1年の本田桜さんは「すごく大きかった。今度は空に浮かぶところを見てみたい」と話していた。(松村智裕)

# ぐるっと 19町村 南とかち

- ▶広尾町◀
- ▶大樹町◀
- ▶忠類村◀
- ▶更別村◀
- ▶中札内村◀

**広尾支局**  
広尾町並木通西1丁目1  
☎0155-8-24111  
**本社地方部**  
帯広市東1条南8丁目  
☎0155-22-2121