

とらと  
19町

南とがち

- ▶ 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  
☎01558-2-4111

■ 本所地方部 ■

帯広市東1条南8丁目  
☎0155-22-2121

大樹・成層圏プラットフォーム  
**まるで宇宙基地**  
 実験用施設紹介

◇ 3 ◇



降雨観測に使う気象ドップラーレーダー

## 半径100キロ内の降雨を観測

台座の上に球体のドームが載った「けんだま形」のレーダーが、大樹町多目的航空公園に立っている。降雨観測に使われる「気象ドップラーレーダー」だ。100キロ圏内に及び、

無人飛行船を使った成層圏プラットフォーム計画の中に、約1000平方メートルの敷地を確保し、設置された。高さ10メートルの鉄塔の上に、レーダーを収納した直径5メートルのドームが備え付けられている。敷地内には観測舎もある。風を観測するVHFレーダーなどと合わせ、既に運用が始まっている。気象予測や飛行船の運航を支援するために、長期的な観測データを収集している。

60級級の飛行船が離陸する。(浅井文人)

ドップラーレーダー