



なんきょく ほっきょく  
**南極・北極**  
あいうえお!

2015年9月号

今月は、

**さ** 行  
だよ。



[し] 白瀬 <sup>のぶ</sup> 轟

1861年秋田に生まれた白瀬は子どもの頃から探検家を志し、1910年11月29日南極探検に東京芝浦を出帆しました。1912年1月16日に南緯80度5分に到達し、付近一帯を大和雪原と命名。故郷の秋田県にかほ市に白瀬南極探検隊記念館があります。

[せ] 雪上車

観測隊は南極大陸の内陸調査を行っています。雪上車は基地へ物資や燃料を運んだり、調査の移動手段、住居、時には測定機器を装備した「走る研究室」にもなります。1968年から69年にかけての南極点到達プロジェクトで使用された雪上車(KD604,605)が、2014年8月に日本機械学会の「機械遺産」に認定されました。南極・北極科学館では、現役当時そのままの雪上車を常設展示しています。

[す] 水耕栽培

南極観測隊は米・肉・野菜などの主食、副食からインスタント食品まで、1年間で消費するすべての食料品を観測船しらせで持ち込んでいます。途中で生鮮野菜が不足するため、レタス、水菜、ベビーリーフ、ゴーヤ等を水耕栽培で育てています。



[せ] セールロンダーネ山地

昭和基地の西方約600kmにある山岳地帯で、四国とほぼ同じ広さの山地。約10億年前～5億年前に形成された岩石が広大に露出しています。この場所の野外調査で、2009年1月第50次隊が新鉱物「マグネシオヘグボマイト」を発見しました。この発見は Gondwana 超大陸の形成過程を探る重要な手がかりとなります。

