国立極地研究所
大学共同利用機関法人　情報・システム研究機構
南極・北極科学館
Polar Science Museum

南極（なんきょく）・北極（ほっきょく）あいうえお！

2015年12月号

今月は、は行だよ。

[は] 蜂（はち）の巣岩

南極で見つかる穴だらけの岩、「蜂の巣岩」。風化した岩に強風が吹きつけ、表面にできたへこみがかたい砂つぶによってさらに削られてできたと考えられています。

新たなパワースポット !?
科学館入口の蜂の巣岩 →

[ぱ] PANSY（パンジー）

（PANSY：Program of the Antarctic Syowa MST/IS radar）

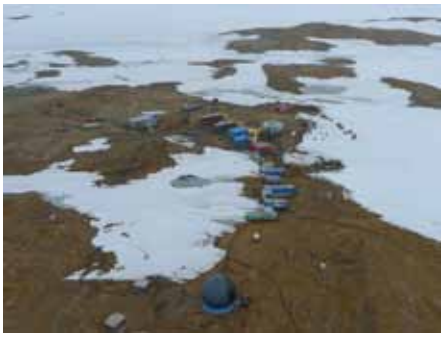
南極最大の大気観測用レーダー（愛称は PANSY）。高度１～500km の範囲の大気の動きを調べます。直径約 300m の敷地に高さ 3m のアンテナがずらっと千本以上も。その試作装置が科学館に展示されています。

[ば] バイオロギング

バイオロギングとは、ペンギンやアザラシに小型の記録計を取り付けて、動物のえさ取り行動や環境の変化と動物の生活の関わりなどを調べる研究です。ペンギンがすばやい泳ぎでえさを取る動画（ペンギンのセルフ撮影！）を科学館で見てみてください。

[ひ] 東オングル島

東オングル島は南極にある島です。オングルとは、ノルウェー語で「釣り針」という意味。1957 年、この島に昭和基地が作られました。島の面積は約３平方 km、皇居２つ分ほどの広さしかありません。南極大陸までの距離は約 4km。となりには西オングル島があります。



大学共同利用機関法人　情報・システム研究機構　**国立極地研究所**
〒190-8518　東京都立川市緑町 10-3
南極・北極科学館：**042-512-0910**／広報室：**042-512-0655**