



なんきょく ほつきょく
南極・北極
あいうえお!

2016年3月号

今月は、

ら 行
だよ。



[る] ルッカリー



コロニーとも呼ばれるペンギンたちの集団営巣地。十数羽から数千羽と、その大きさは様々です。左写真のアデリーペンギンのルッカリーでは、小石を集めて巣を作っているペンギンや求愛をしているペンギン、そしてカップルになり卵を温めているペンギンたちを見る事ができます。またその周辺には、ペンギンのひなや卵を狙うナンキョクオオトウゾクカモメもいます。科学館ではそんなペンギンたちの映像を展示しています。

[る] ルート工作



道路や目印のない南極では、目的地へと向かうとき安全な通り道を自分たちで作ります。これを「ルート工作」と呼び、まず方角を決めて距離を測りながら、雪上車が通るのに危険なクラック（ひび割れ）やパドル（水たまりの穴）がないかを調べ、目印の旗を立てて行きます。また凍った海（海水）の上を走る時はその厚さを測ります。



[ろ] ロス棚氷

南極のロス海に面する最大の棚氷（たなごおり = 大陸から海上に押し出されている幅広い氷）。主に西南極氷床から流れてくる氷でできていて、先端部の厚さは約300m（水面上に30m）あり、大陸へ向かうにつれ厚くなります。また面積は約52万km²と日本全土より大きいです。観測史上最大の冰山は2000年にこのロス棚氷から分離したもので、全長286km・幅40kmほどの巨大なものでした。ここは1910年代、南極点を目指した冒険家たちの探検の入り口でもあります。

