



なんきょく ほつきょく  
**南極・北極**  
**あいうえお!**

2016年1月号

今日は、**は**行  
だよ。



### [ひ] 氷床コア

南極大陸は氷床という厚さ 3000m 以上もある雪と氷に覆われています。掘削ドリルで氷床表面から底面まで掘り進み、「コア」という円柱状の氷を取り出します。氷床コアは数十万年もの間の雪と、地球環境の情報を持つ物質や空気が地層のように積み重なったものです。この氷から現在の地球環境や過去の気候、環境変動が分析できます。



### [ひ] 白夜

地球の南に位置する南極では、地軸の傾きの影響で一日中太陽が沈まない白夜の時期があります。



昭和基地では毎年 11 月 20 日頃から翌年 1 月 20 日頃までの約 60 日間続きます。

### [ふ] ブリザード

降雪や舞い上げられた積雪を伴う強い風。地吹雪ともいわれます。視界が悪くなるため、昭和基地では外出禁止令が出されることもあります。最も強い A 級ブリザードは、視程 10m 未満、風速 25m/s 以上が 6 時間以上続きます。



### [ほ] ホッキョクグマ

現在の地上で最大の肉食動物。体長は 200 ~ 250cm、オスは体重 250 ~ 300kg。全身が白い毛で覆われているのでシロクマとも呼ばれます。体毛の 1 本 1 本が細長い筒状をしていて、中に空気を含んでおり、それが保温の役に立っています。北極海の海水減少に伴い、生息数が減少しています。南極・北極科学館では期間限定で剥製を展示しています。

