

なんきょく ほっきょく
南極・北極
あいうえお!

2015年8月号

今月は、

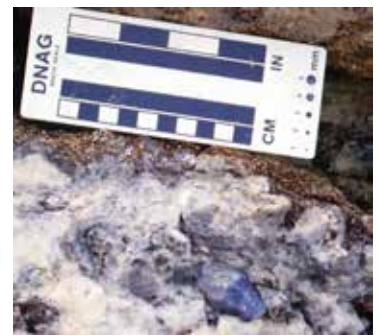
さ



行
だよ。

[さ] サファイア

南極で見つかる宝石の一つ。サファイアを含むコランダムという鉱物はまたの名を鋼玉（こうぎょく）といい、ダイヤモンドに次ぐ硬さです。昭和基地付近とインドやスリランカからは同じような石が見つかることから、はるか大昔に陸続きであったことが裏付けられます。



[し] 昭和基地



1957年1月、たった4棟の建物から始まった日本の南極観測の拠点です。現在では「居住棟」をはじめ「観測棟」「発電棟」「污水处理棟」など全部で68棟となりました。毎年数十名の観測隊員が、ここで南極の冬を越します。基地全体が見渡せるジオラマの上には南極のリアルタイム映像もあります。

[し] しらせ

日本が誇る世界有数の砕氷船「しらせ」。南極海の分厚い氷を砕きながら、昭和基地を目指して進みます。現在は二代目「しらせ」が毎年、東京の晴海ふ頭から南極へと出発しています。科学館には歴代の南極観測船の1/100サイズ模型があります。見比べてみよう！

