



なんきょく ほっきょく
南極・北極
あいうえお!

2015年5月号

今月は、**あ**行
だよ。



[い] 隕石



南極では氷河によって山脈に集められた隕石を数多く発見できます。日本は1万7000個以上の隕石を保有しているんですよ。科学館で、隕石に触ってみよう!

[お] オーロラ

宇宙からの美しい贈り物。秒速400kmでふきつける太陽風は電気を帯びている粒で、地球の磁力線に沿って流れ込みます。そして大気中の酸素や窒素などにぶつかって光を出すのです。オーロラの全天シアターや、3Dオーロラ映像を体験してみませんか?



[え] 越冬隊



気象、生物、地質、宇宙…南極で様々な観測を行う南極観測隊。南極の夏期だけ滞在する夏隊と、1年を通して観測に携わる越冬隊がいます。女性隊員も活躍中です!

[お] オゾンホール

上空約10～50kmにあるオゾン層。有害な紫外線を吸収してくれる、生物になくてはならない層です。でも南極や北極上空では、春にオゾン濃度が減少し、穴が開いたような「オゾンホール」ができるように。原因はフロンガスなどで、生物への影響が大きいと言われています。オゾンの減少を世界で初めて報告したのは、日本の観測隊なんですよ。科学館の「ダジックアース」で、地球を動かしてオゾンホールを確かめてみましょう。

