

なんきよくだより

第14号
宇田川順子

なんきよくだいりく とってんひょうがおき
南極大陸～トッテン氷河沖②～

ようか きん あさ とってんひょうがおき りゅうひょういき で いま
3月8日(金)の朝にトッテン氷河沖の流氷域から出ました。今は

とお ひょうざん み ちか こおり
遠くに氷山が見えていますが、しらせの近くに氷はほとんどありません。

こおり すく うみ くじら しゃち であ てんき
氷が少ない海では、クジラやシャチと出会うことがあります。天気がいい

よる ほし おーろら み
夜には、とてもたくさんの星とオーロラも見るができます。

かんそく すこ ほくじょう ふりーまん とる めざ
観測をしながら少しずつ北上して、フリーマントルを目指します。



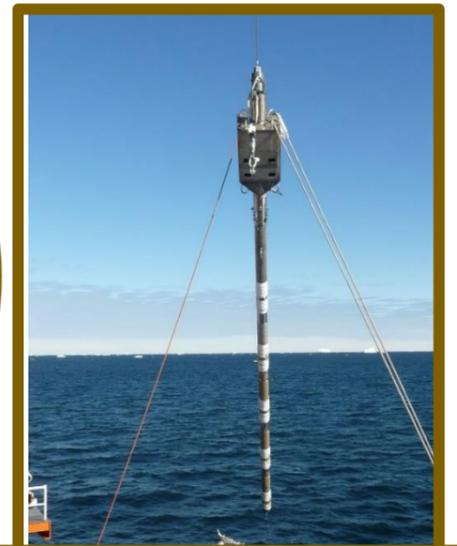
あーるおーぶい かいてい ちえ っく
☆ROVで海底チェック☆



あーるおーぶい
☆ROV☆



かせき
☆化石☆



ぐらびてい こあらー
☆グラビティ・コアラーを
かいてい だろ げつと
海底につきさして泥をゲット!☆

だろ なか
☆泥の中から
い もの
生き物を見つけます☆

びーむとろーる
☆ビームトロールで
さいてい
採泥☆



ほや
☆ホヤのなかま☆



なまこ
☆ナマコのなかま☆



なんきよく さんご
☆南極のサンゴたち☆



すみす
☆スミス
まっきんたい やさいていき
マッキンタイヤ採泥器☆



くいず
??クイズ??

これはなに?

ひょうざん こおり やま ひょうが こおり かわ
①氷山(氷の山) ②氷河(氷の川)

答え:①

どんなことしているの?⑥ ~採泥チーム~

さいてい “採泥(さいてい)”とは“泥をとる”ことです。

なんきよく うみ そこ い もの おも うみ こお
南極の海の底には、どんな生き物がいると思いますか?海は凍っている

さむ し、寒くてなにもいない?びっくりすることに、その逆なんです。ROVと

かめらつ ろぼつと うみ なか み さかな さんご
いうカメラ付きのロボットで海の中を見てみると、魚はもちろん、サンゴや

なまこ など、いろんな生き物が見えてきます。

ゆた なんきよく うみ そこ だろ だろ なか かせき しら わかし
そんな豊かな南極の海の底で泥をとります。泥の中の化石を調べると昔

はどんな海だったのかわかります。海底の生き物や、さらにその下の泥の

なか かせき うみ かんきょう へんか しら
中にある化石から、海の環境の変化を調べています。