

# 🐧なんきょくだより🐧

第4号  
宇田川順子

なんきょく どうぶつ  
南極の動物たち

こうていペンギン  
コウテイペンギン



撮影:JARE65 佐藤丞

あでりーペンギン  
アデリーペンギン



撮影:JARE65 奥谷椋一

なんきょく お  
～南極に向けて その5～

12月14日の夕方、たくさんの流氷が集まるところ(乱氷帯)に入りました。しらせは、そこを

ラミング(少し後ろに下がり、助走をつけて氷にぶつかって割ります)しながら進み、12月16日の朝、定着氷のエリアに入りました。

もう少し南極に近づいたら、ヘリコプターで昭和基地に行きます。

うえっでるあざらし  
ウェッデルアザラシ



撮影:JARE65 Martin Riedel



☆しらせが通った跡☆



☆定着氷はなめらかに見えます☆

☆乱氷帯はいろんな大きさの氷でできています☆

☆流氷がたくさん見えてきました☆



撮影:JARE65 奥谷椋一

☆アデリーペンギンの群れ☆

クイズ??

何匹いるかな?

♪ヒント♪はらばいになっているのもいるよ。

答え:11匹



良いお年を!

