

# 🐧なんきょくだより🐧

第1号  
宇田川順子

なんきょく へ  
～南極に向けて その2～

あさ 11月30日の朝10時、しらせはオーストラリアのフリーマントル港を出発しました。  
こくりつきょくちけんきゅうしょ かた おーすとらりあ す にほんじん かた かんそくたいいん かぞく  
国立極地研究所の方やオーストラリアに住む日本人の方、観測隊員の家族など  
かた みおく き  
たくさんの方が見送りに来てくれました。-



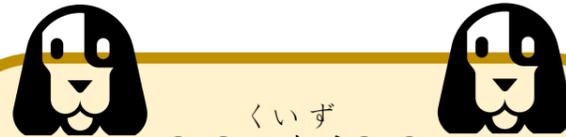
て かんそくたいいん  
☆しらせから手をふる観測隊員☆



ふね うご しら きき  
☆船の動きを調べる機器☆



なみ 撮影: JARE65 丹保俊哉  
☆波のしぶきをはかる機器☆



くいず  
??クイズ??

たろ じろ か い  
『タロ』『ジロ』と書かれた、この入れ  
もの  
物はなんですか？

きょうしつ  
♪ヒント♪みんなの教室にもあるよ。

こた そうじどうぐい  
答え: 掃除道具入れ



なか くいずたいかい  
しらせの中でもクイズ大会をしています！  
こんかい なんきょくかんそく さいしょ ひょうざん み  
今回の南極観測で、最初に氷山が見え

なんがつなんにち  
るのは何月何日か??

うだがわせんせい よそう がつなのか  
宇田川先生の予想は12月7日。

けっか つぎ の  
結果は次のなんきょくだよりに載せますね！

ひょうざん りく きはな うみ う  
氷山とは、陸から切り離されて海に浮かんで  
あめ ゆき こお おお こおり  
いる、雨や雪が凍ってできた大きな氷のこと。

か お たろ じろ  
☆しらせのろう下に置かれているタロとジロ☆