



南極ものがたり

No.1



◆ 第57次日本南極地域観測隊

第57次隊は、越冬隊30名、夏隊32名、夏隊同行者18名の総勢80名（内、女性10名：過去最多）で編成されています。

重点研究観測「南極域から探る地球温暖化」の第6年次（最終年次）であり、地球全体を一つのシステムとして捉えることにより地球環境問題を理解・解明する観測を実施します。サブテーマとして、①「南極域中層・超高層大気を通して探る地球環境変動」、②「南極海生態系の応答を通して探る地球環境変動」、③「氷期-間氷期サイクルから見た現在と将来の地球環境」を立案しています。また、一般研究観測15課題、基本観測（定常観測、モニタリング観測）等も実施します。

設営作業は、基本観測棟基礎工事、風力発電装置2号機設置工事などが計画されています。

◆ 南極観測船「しらせ」出航

11月16日（月）、一足早く「しらせ」は海上自衛隊員約180名（内、初の女性自衛官10名）を乗せて横須賀基地から出航しました。私たちは、空路オーストラリアに渡り、フリーマントルから12月6日（日）に出発します。航路上では、各種海洋観測を行いながら南極を目指します。

来年、2月5日（金）の「南極授業」でお会いしましょう。それでは、行ってきます。



2015.11.9



2015.11.16

第57次 南極地域観測隊及び「しらせ」行動計画

総行動日数	151日
南極行動日数	99日
総航程	約20,000マイル

しらせ	
27.	11. 16 (月) 出港
28.	4. 14 (木) 入港
観測隊	
27.	12. 2 (水) 出国
28.	3. 27 (日) 帰国

【往路】フリーマントル

しらせ	
27.	12. 2 (水) 入港
27.	12. 6 (日) 出港
観測隊	
27.	12. 3 (木) 乗船

【復路】シドニー

しらせ	
28.	3. 24 (木) 入港
28.	3. 29 (火) 出港
観測隊	
28.	3. 26 (土) 下船
28.	3. 26 (土) 出国

昭和基地

28. 2. 27 (土) 越冬交代

27. 12. 12 (土)

28. 3. 19 (土)

赤道

南緯55度

2015.12.1