

鹿島道路は、
南極地域観測隊に隊員を派遣しています



 **鹿島道路** joins **国立極地研究所**

写真提供：国立極地研究所

南極地域観測隊とは？

南極地域観測隊は、南極の自然科学の観測を行うために日本が南極に派遣する調査隊の名称です。通常は南極観測隊と呼ばれています。

南極地域観測隊員の構成

隊員は、国立極地研究所（極地研）を始めとする政府機関の研究員・職員その他、今回の鹿島道路のように極地研の要請に応じて、民間会社から派遣される場合もあります。

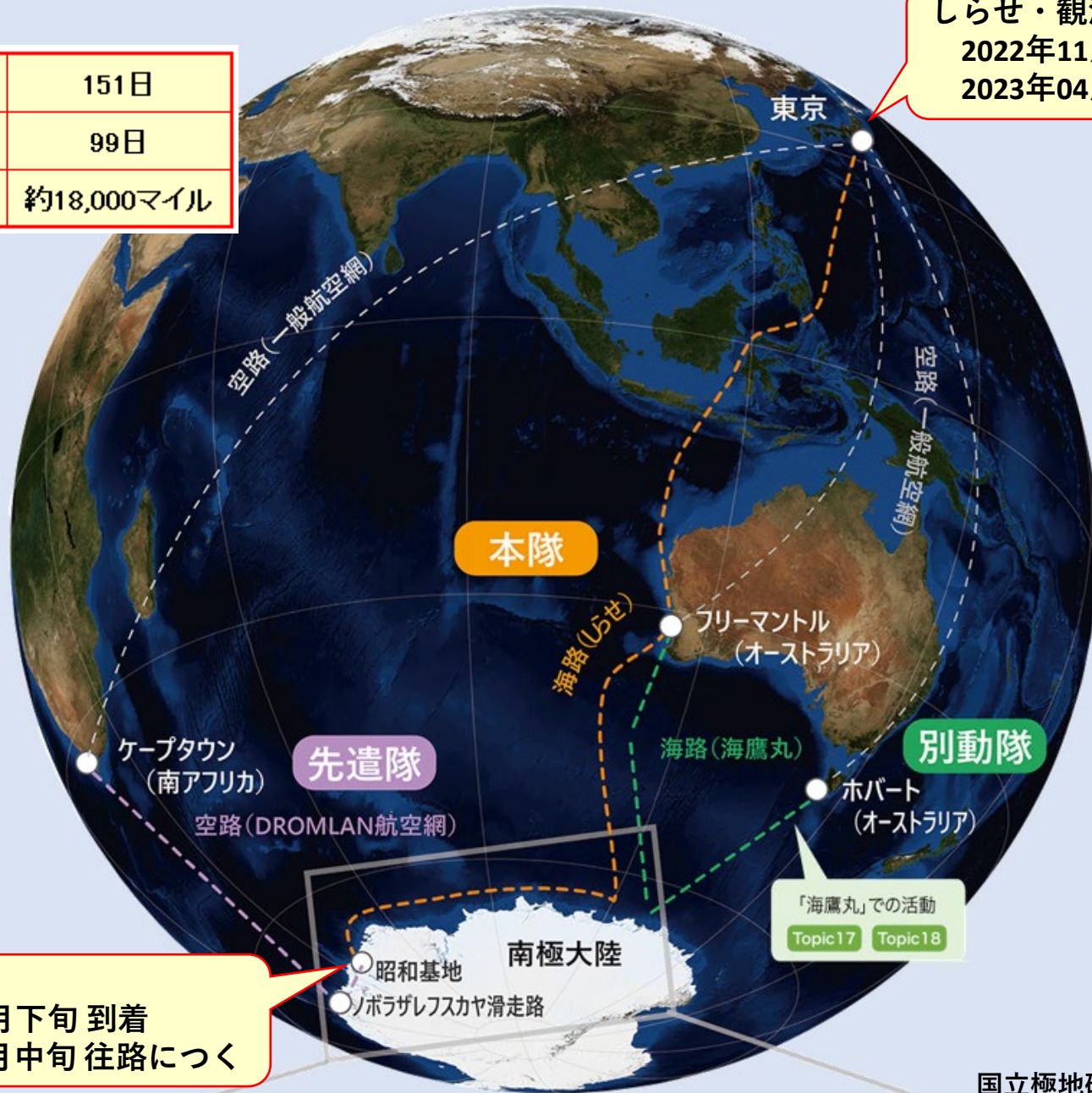
南極での任務

南極観測船「しらせ」は昭和基地近くの定着氷縁に接岸します。観測隊は一年間の越冬観測を支える燃料や物資、食糧などを昭和基地に搬入したのち、昭和基地周辺の整備作業や観測研究を行います。

第64次隊の行動経路

総行動日数	151日
南極行動日数	99日
総航程	約18,000マイル

しらせ・観測隊本隊
2022年11月11日 日本出航
2023年04月10日 日本帰港



昭和基地
2022年12月下旬 到着
2023年 2月中旬 往路につく

「海鷹丸」での活動
Topic17 Topic18

鹿島道路と南極地域観測隊とのかかわり



第63次隊
大竹隊員

鹿島道路はこれまで第49次隊（2007年）、第50次隊（2008年）、第52次隊（2010年）、第62次隊（2020年）、第63次隊（2021年）、5回にわたり南極観測隊への派遣協力を行ってきました。

南極での鹿島道路のミッション

昭和基地における

- ・大型重機等の整備、運用
- ・老朽化した建物の解体
- ・コンテナヤード、道路補修工事
- ・他部門の作業支援



2022年11月11日しらせ出航



早朝に横須賀の隔離施設を出発し、東京国際クルーズターミナルにバスで移動しました。到着と同時に乗船する「しらせ」を目の前にして、その大きさに大変驚きました。出港式では、隊員たちの見送りにご家族の方や職場の人たちなど、たくさんの方が手を振り、別れを惜しんでいました。電波が途切れるぎりぎりまで電話をし続ける人も中にはいました。

レイテ沖 洋上慰霊祭

レイテ沖海戦で犠牲になった人たちを慰霊するもので、周辺の海域を通過する際に必ず行われる海上自衛隊の行事です。



レイテ沖海戦

1944年10月、日本占領下のフィリピン・レイテ島周辺海域で米国連合軍と旧日本海軍が繰り広げた海戦。日本の連合艦隊は「武蔵」など戦艦3隻、空母4隻、その他の艦艇多数が沈没。約1万人が戦死し、連合艦隊は事実上壊滅した。

2022年11月18日 赤道通過

第64次南極地域観測隊
野田哲也隊員



写真提供：第64次南極地域観測隊 野田哲也隊員

赤道通過行事「赤道祭」



赤道祭は、赤道付近の風の弱い海域が帆船の難所だったため、大航海時代から船乗りが安全航行を祈って始めたとされる伝統行事です。赤道を門に見立てたモニュメントの赤道門を観測隊や自衛隊員らがぐぐり、安全を祈願しました。この日ようやく南半球に到達しました。

しらせ大学開校

しらせ大学 開校です！

1. 宙空って、いったい何？ そこに何かあるんか？ 暖め
虫明 一彦 (むしあけ かずひこ) (起)
2. 南極奥地での気候観測
～温暖化を捉えるのは楽じゃない～
乗田 直幸 (くりた なおゆき)
3. 南極を囲む海と地球規模変動 ガチ
藤井 昌和 (ふじい まさかず) (承)
4. 南極域の雲をつかむ
～観測と予測のギャップの原因を探る～
猪上 淳 (いのうえ じゅん) ? (転)
5. 海水下の魚類の行動追跡
～始まりは熱帯の人魚伝説から～
市川 光太郎 (いちかわ こうたろう) 冷まし
6. 初心者歓迎！ 昭和基地での夏作業について (結)
横田 英剛 (よこた ひでたか)

はじめちょろちょろ・・・

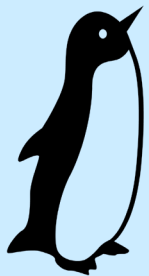
しらせ船内で「しらせ大学」が開校しました。しらせ大学は観測隊員が自分の研究や仕事を海上自衛隊員に説明し、自衛隊員が観測隊員に自衛隊のことを教えてくれます。

11月25日 フリーマントル入港



約1週間の停泊ですがコロナ対策が最優先ということで上陸することができません。目の前に町があるのをみんなで眺めて風景を楽しむだけでした。

久々にインターネットが使用できるため、家族や会社の方に電話などをしました。



フリーマントルでの観測用ヘリの搭載



フリーマントル港では生糧品や観測隊用ヘリの搭載、新しくヘリオペの方も2名加わり、やっと観測隊員全員が揃いました。

しらせ艦内のディナー



金曜日は決まってカレー。
海上自衛隊の伝統です。



フリーマントルでは新鮮な食材を調達し、かなり豪華な夕食となりました。艦内の食事は毎日つつい食べ過ぎてしまうくらい美味しいので、昭和基地での作業で体が重たくて動かない・・・なんてことがないように、我慢するのに必死です。

冰山初視認

7日の朝6時に冰山初視認しました。
写真だと分かりづらいですが、かなりの大きさでした。
最高気温0度くらいで寒いです。
順調に南極大陸に近づいています。

