クイズ：南極にいる生き物はどれでしょう？

ウエッデルアザラシ

くじら

ナンキョクオキアミ

コケボウズ

ショウワギス
ナンキョクバイ
ヒモムシ
ヒトデ
ライギョダマシ

オーロラ
昭和基地はオーロラ帯の真下にあり、オーロラ観測には絶好の場所

クイズ：オーロラって何だろう？

1．雲（くも）のしゅるい

2．虹（にじ）のしゅるい

3．地面（じめん）から何かがでている

4．太陽活動（たいようかつどう）とかんけいしている

様々な色のオーロラ

極地：北極と南極

- 氷におおわれた海
- 海に囲まれた氷の大陸

南 極 大 陸

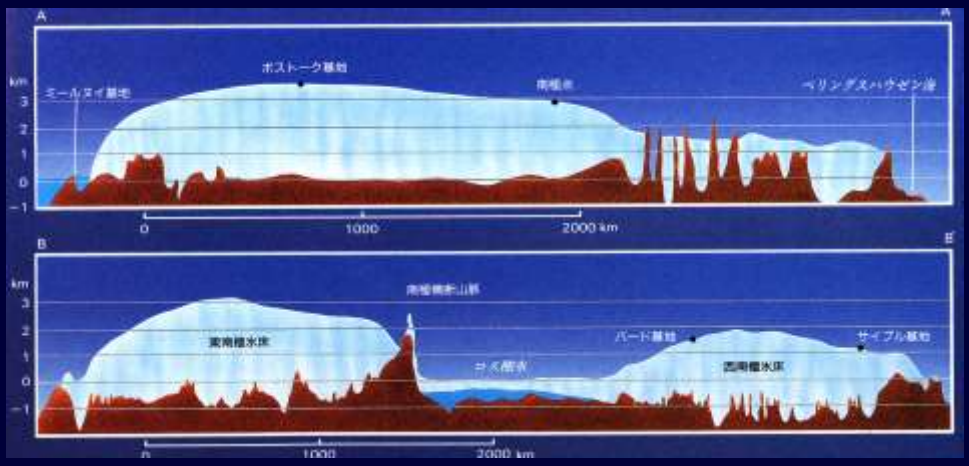
・日本の37倍の広さ。

・97%が氷におおわれている。

・地球で最も寒いところ。

最低気温　−89.2℃

南極大陸の断面



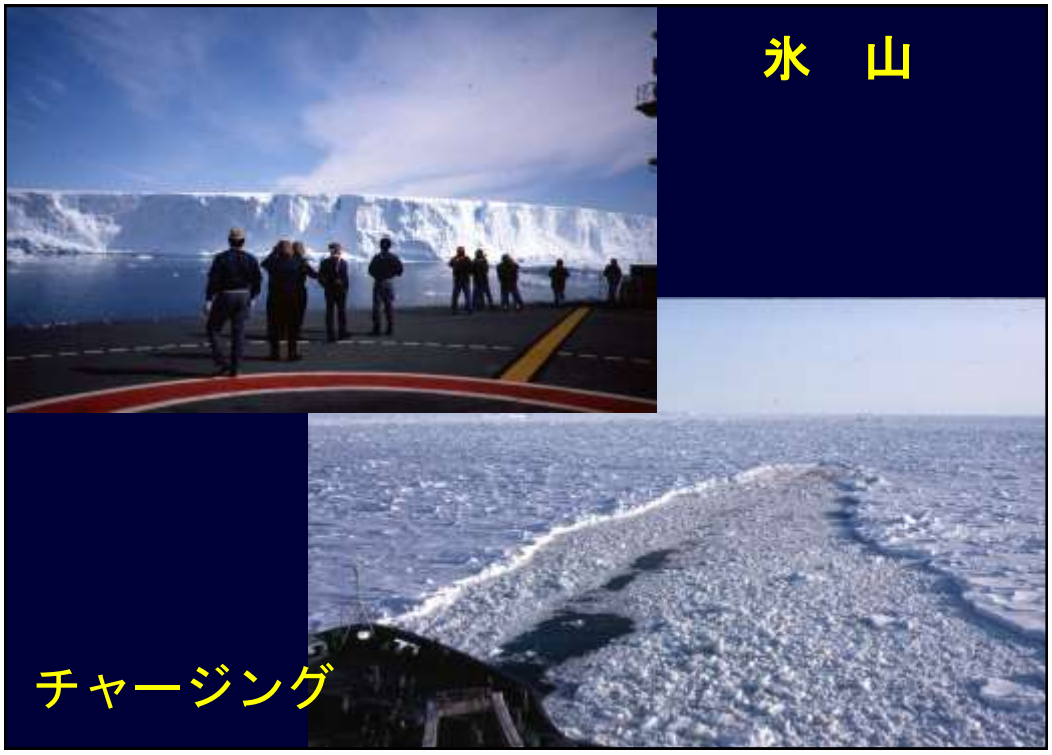
南極観測船の歴史

宗谷　昭和31年～36年

ふじ　昭和40年～58年

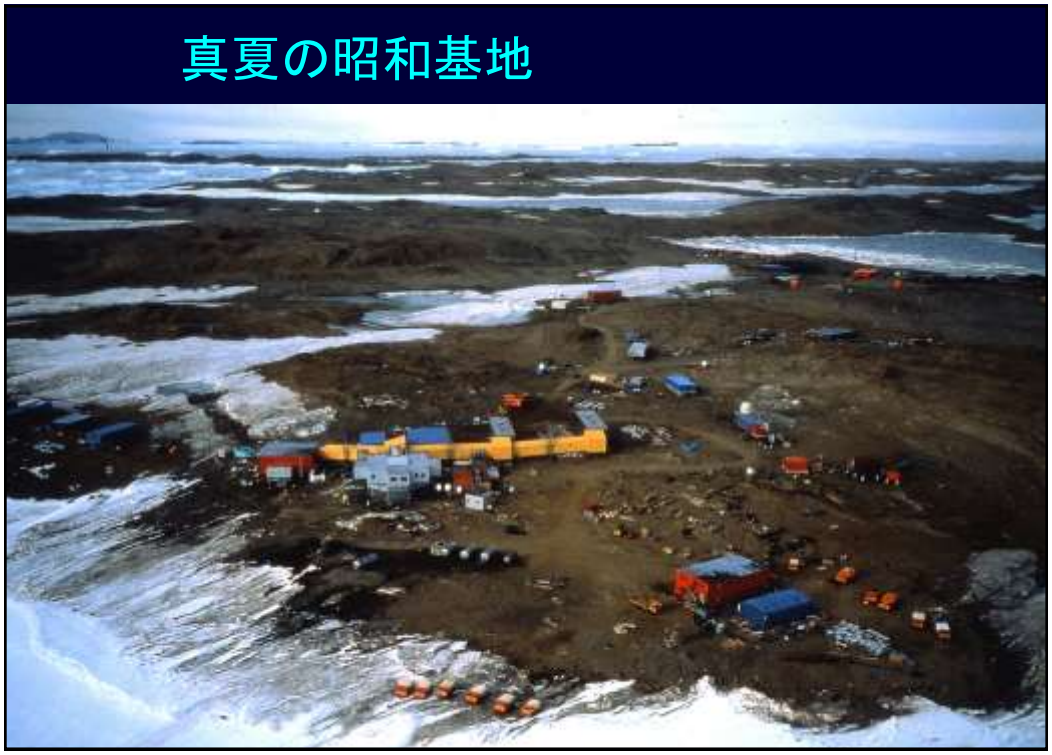
しらせ　昭和58年～平成20年

平成21年～
新“しらせ”


氷　山
チャージング

5003
昭和基地に接岸した「しらせ」

パネリスト 南極フライト
2007.1.3〜1.20
日本南極地域観測５０周年記念
オープンフォーラム南極


真夏の昭和基地

真冬の昭和基地

クイズ：南極にいない人は誰でしょう。
1、コック
2、大工
3、美容師
4、消防士
5、医師

クイズ：昭和基地にない乗り物はどれでしょう。

1．ダンプカー

2．スノーモービル

3．犬ぞり

4．じてんしゃ

南極に２種類の氷？
氷山・・・大陸の氷が海に流れ出したもの
海氷・・・海水が凍ったもの