

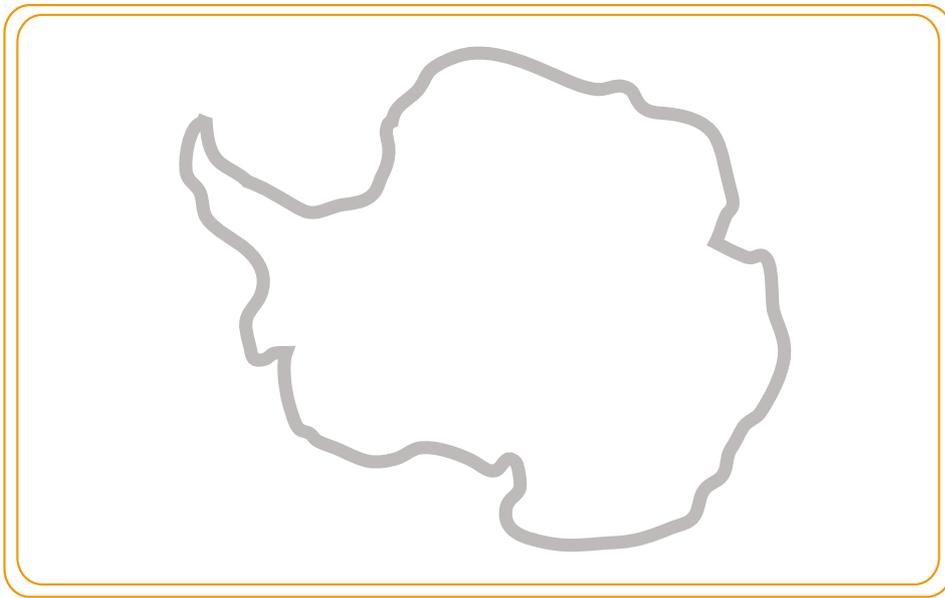
なんきょく・ほっきょくかがくかん しよきゅうへん
南極・北極科学館 ワークシート 初級編



なんきょく ほっきょくかがくかん マップ ばんごう
「南極・北極科学館ワークシートヒント MAP」の番号のところに、ヒントがあるよ！
ヒントをさがして、^{もんだい}と 問題を解いてみよう！

ねん ぐみ なまえ
年 組 名前

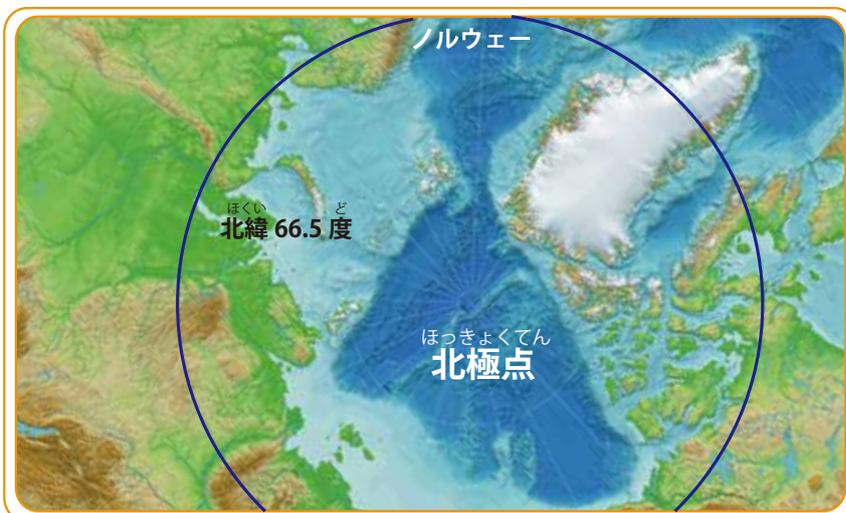
1. なんきょく しょうわきち ばしよ
南極にある昭和基地の場所にするしをつけよう



ヒントのばしよ

①

2. ほっきょく きち ばしよ
北極にあるニーオルスン基地の場所にするしをつけよう



北極域地図 ©2015 北極環境研究コンソーシアム・国立極地研究所 を改変

にほん ほっきょくかんそく きょてん
日本の北極観測の拠点である
ニーオルスン基地は、
ほんど ほっきょくてん あいだ
ノルウェー本土と北極点の間に
いち 位置するスバル諸島
スピッツベルゲン島にあります。

ヒントのばしよ

①

3. 南極と北極のちがい (かっこの言葉を選ぼう。しかくの中をうめよう)

南極は (海・大陸) に囲まれた (海・大陸) で、面積は日本の約 倍です。

いっぽう、北極は (海・大陸) に囲まれた (海・大陸) です。

ヒントのばしよ

②

4. 南極の氷を観察してみよう



氷の中のつぶつぶには何が入っているでしょう?

どうしてつぶつぶができるのでしょうか?

この氷は、もともとは南極大陸の上にあっただよ!



ヒントのばしよ

③

5. 雪上車について

南極の内陸を調査するときの主な移動手段は雪上車ですが、

昔は犬ぞりで移動していました。

なぜ犬ぞりから雪上車に変わったと思いますか?

感じたことを書いてみましょう



ヒントのばしよ

⑥

6. オーロラをみてみよう



オーロラシアターで、オーロラをみてみましょう。
なにいろ いろ ぜんぶ か
何色がみえましたか？ みえた色を全部書いてみましょう。



ヒントのばしよ

⑦

7. 隕石や岩石にさわってみよう

いんせき がんせき
隕石や岩石にさわってみましょう。
どんなさわり心地だったか、書いてみましょう。



ヒントのばしよ

⑩⑪

8. この道具の名前は？ 何に使う道具かな？



どうぐ なまえ
道具の名前は？

なに つか どうぐ
何に使う道具かな？

みあげてみてね！



ヒントのばしよ

⑫

9. それぞれの動物の名前は？



ボクのおともだちだね



ヒントのばしょ

⑭ ⑮

10. 南極・北極科学館を見学した感想を書いてみよう