

南極観測隊が質問に答えます！！

質問1

日本へ帰りたいと思うことはありますか？

答え

昭和基地での仕事や生活は、充実しているのと帰りたいと思うことは少ないです。
ですが、家族と電話^話した時などは子供に会いたいと思ことはあります。

質問2

生活はきついですか？

基地の中はとて快適に生活できるのでが、外に出ると寒さや風が強かったりと、南極の厳しい環境を実感しています。
外に出る時は、凍傷に合わないよう肌の露出を最少限にするように
気をつけています。

回答者 松村 優佑

南極歴 はじめこ

部門 車両



南極観測隊が質問に答えます！！

質問1

日本へ帰りたいと思うことはありますか？

答え

昨年12月～今年1月にかけてドーム基地へ行っていた時、
酸素が尽きたあけは息苦しくて、伴がきつかったので、
日本へ帰りたいと思っていました。日本帰りの帰って
きたのはそんな感じを思い出しました。

質問2

生活はきついですか？

↑でお話したドーム基地では夜も眠れず、
伴がきつかったけれど、昭和基地での生活は快適
です。満足しています。

回答者

岡田

南極歴

越冬2回目

部門

医務



南極観測隊が質問に答えます！！

質問3

トイレ、お風呂はどうしているのですか？水の作り方、廃棄方法を知りたいです
答え

昭和基地には水洗トイレ、24時間風呂があります。どちらも快適です。水は雪を融かしてつくります。融かすには、発電機のエンジンから出る熱を使います。下水は微生物の力を借りて浄化した後、海に流します。残った汚泥は分別処理。

質問4

野生動物を食料にすることはありますか？

今はありません。環境保護のルールが出来る前は、クマゴリのために運ばなくなった肉の加工とるためにアザラシをとっていたことがありました。60年位前の話です。

回答者 金森 晶作

南極歴 はじめ

部門 観測、海水圏モニタリング



南極観測隊が質問に答えます！！

質問3

トイレ、お風呂はどうしているのですか？水の作り方、廃棄方法を知りたいです

答え

トイレ、お風呂は日本と同じように完備しており、快適に過ごせる事が出来ます。

水はないので、雪をとろかして使っています。水を使えば雪はたまっていくので、節水を心がけています。

また、毎日の終わりは、専用の汚水処理装置で、キレイにして海へ放流しています。

質問4

野生動物を食料にすることはありますか？

野生動物を食べることはありません。

南極条約というきまりで、動物をつかまえてはいけないことになっていからですね。

回答者 和泉 智哉

南極歴 今回が初めて。

部門 環境保全



南極観測隊が質問に答えます！！

質問5

電化製品はありますか？あればどんな物がありますか？

答え

ノートパソコン、スマホ、デジタルカメラ、ヘッドライト、GPS、メガネ、←個人
その他、仕事用：電動ドリル など

質問6

昭和基地以外に暮らしている人はいますか？

日本以外の越冬基地がいくつかある。
でも遠く離れているので会うことが連絡することが多い。

回答者
南極歴
部門

倉持武彦
初めて
野外観測支援



南極観測隊が質問に答えます！！

質問5

電化製品はありますか？あればどんな物がありますか？

答え

観測隊の設備としては、日本に居る時と同じような電化製品があります。基地に1台ですが、電気マッサージ機もあります。日本と異なるのは、携帯電話が使えないので、隊員全員が無線機を持っています。隊員が個人で持ってくる電化製品は、パソコンやデジタルカメラ関係が多いと思います。

また、観測機のほとんどが電気で動いていて、工事用の設備なども電気で動くものが多くあります。

質問6

昭和基地以外に暮らしている人はいますか？

日本の観測隊では、今は越冬で31人が昭和基地だけで生活しています。夏の期間は130人くらいの隊員がいて、ドムウシ基地や雪上車の中、そして基地から離れた野外でも生活しています。

南極には30以上もの国が基地を持っていて、その中で越冬しているのは約20ヶ国です。世界各国の基地で生活している人を合わせると、夏の期間は約5000人で、冬の期間は約1000人の人が生活しているようです。

回答者 虫明一幸 (正所付かず)

南極歴 越冬3回目

部門 研究観測 (宙空部門)



南極観測隊が質問に答えます！！

質問7

昭和基地とはそもそもどんな基地なのですか？

答え

日本は南極に4つの基地があります。昭和基地は南極大陸から約4km離れた東オングル島という島の上に有り年間を通して観測隊が生活・観測をしています。他の3つの基地は南極大陸の内陸に有り現在は無人の基地です。昭和基地には新築の基本観測棟も含めて大小69棟の建物が建っています。

質問8

南極で何をしているのですか？

基地建物の維持・管理を担当しているので大工さんの様に建物の修理したり、棚やちょっとした家具を作ったりしています。60次の越冬中には基本観測棟内部の仕上げ工事や仮眠室に二段ベッドを製作します。

回答者 小山 悟 (コヤマ サトル)
南極歴 初めて南極に来ました！
部門 建築・工務部門



南極観測隊が質問に答えます！！

質問7

昭和基地とはそもそもどんな基地なのですか？

答え

地球全体の気候変動などを研究するための
大気の流れや、地磁気の変化、大陸の移動
などを観測している基地です。
もちろんオーロラも観測もしますよ。

質問8

南極で何をしているのですか？

私は、宙空と言ったりして、目に見える空から、
宇宙までの空を観測し、大気の流れ、
太陽風や地磁気の変化を調べる機械の
メンテナンスをしています。

回答者
南極歴
部門

藤田 光高
夏隊5回、越冬隊 初回、
宙空モーターマン



南極観測隊が質問に答えます！！

質問9

風邪はひきませんか？

答え

南極では風邪をひくことはありません。
病原体をもつ生き物がいないからです。
ただ風邪をひいた人が南極に来れば、他の人に
うつることがあります。

質問10

南極での服装、何枚くらい着れば寒くなくないですか？

基地の中ではTシャツ1枚で過ごせます。
外では、Tシャツ、フリース、厚手の羽毛服の3枚くらい
着れば寒くありません。

回答者 内海雄介
南極歴 7ヶ月
部門 多目的アンテナ



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 9

風邪はひきませんか？

答え

昭和基地には、観測隊員31人しかいないので、ウイルス性の風邪はひかないと言われています。

でも、時々、頭が痛かったり、クシャミがでて風邪みたい
に体がだるい時があります。その時は、風邪はひか
ないはずだし、これは何と呼べばいいのかな？と思います。

質問 10

南極での服装、何枚くらい着れば寒くなくないですか？

基地の中は、長そで1枚でも寒くないです。外に出る時は
その上にフリースと下の写真の様な上着とカッパズボンをはきま
でも、雪がきなと体を動かす時は、体があたたまりフリースだけでも寒
くありません。基地から離れて、長い時間外に出る時は羽毛服
の上下を着て、バスマンと言う厚いクツをはきます。それでも寒い時もあります。

回答者 松本なゆた

南極歴 ネカめて。

部門 地域モニタリング(地震、重力、GNSS、インフラサウンドの観測にまつ)



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 11

南極の中での移動の苦勞はありますか？

答え

南極は雪と氷ばかりなので車が使えません。歩くのも大変です。
雪上車もあり時が、サウロで時速20kmくらいと自転車くらいの速さでゆっくりなのが苦勞します。
飛行機もあり時が、風が強くとぶきも多い南極では、何日も待つことがあります。
昭和基地のまわりは夏の間は雪がへるのでトラックや自転車で移動できます。

質問 12

南極に行ってよかった事、不便な事は？

観測隊は研究者や工事などいろいろな専門家と知りあえて1年間を
かけて、日本では経験していないことをたくさんできるのがよかった事です。
天、雪、雲、ホコリ、太陽、星など自然がたくさんあるのが、
すばらしいです。
電気、水、暖房、インターネットなど節約しながらでも使えるので便利です。
ただ物資の輸送や郵便は年1回の「ししこ」なので、おなごないのが不便です。

回答者 広田 大輔
南極歴 今回の60次隊から始めて
部門 医療



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 11

南極の中での移動の苦労はありますか？

答え

グリガード中の移動ほんと大変！
ふぶきは何も見えない中、飛ぶとれそうにならなから
歩きます。
少し怖いけど、ちゃんと楽しいです。

質問 12

南極に行ってよかった事、不便な事は？

よかったです。
・景色がきれい！
・色々な体験や仕事ができる。
しっかり準備すれば意外なほど生活は快適。
ぜいぜいおねい！

回答者
南極歴
部門

井上 創介
はじめ2
気象



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 13

南極での生活で大変な事はありますか？

答え

永代は、かさをひかずにいるのですが、次の隊の人たちが来たとき、新しいかさのウェアももってきて、そのウェアのかさをひいた。とてもいいかさになってとても快適でした。

質問 14

1日のスケジュールは？

気象の隊員は、交代で24時間働いています。
昼に休むときは、8時に朝食を食べることに任事して、12時に
夕食を食べることに任事して、18時に夕食を食べることに任事して、3食とも
休むことに任事して、18時に夕食を食べることに任事して、次の日の
8時から仕事を起すこと。

回答者

藤田 建

南極歴

3回目

部門

気象



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 13

南極での生活で大変な事はありますか？

答え

買った物が出来ません。ある物を使って工夫しています。
仕事で必要な部品が無ければ古い機械から外す他の
部品を手作りするのが工夫しています。

質問 14

1日のスケジュールは？

朝 7:30 起床 (15分お水手廻と流の毎々がててます)
7:45 仕事開始
8:50 ミーティング みんなの予定を打ち合せ。
12:00 昼食

18:00 夕食
18:30 ミーティング
19:30 仕事終了

回答者

里中俊大

南極歴

1回目

部門

設営通信



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 15

どうして南極に行こうと思ったのですか？

答え

小さいころ、富山県にある 富山測候所がいつ見え、
そこで働いている人がいると聞き、測候所でも働いている
人がいることに感動したことがありました。

おとなになり、南極で働けと知り、かくな野で
人のためになることをしたく、南極に行こうと思いました。

質問 16

南極でどんな生活をしているのですか？

夜、晴れたら星空を観望し、くもりやふぶきの時には、
楽器の練習や映画を見たり、他の隊員とお話をして
すごしています。

回答者
南極歴
部門

植松 浩二
はじめて
LAN インテルサキ



南極観測隊が質問に答えます！！

質問 15

どうして南極に行こうと思ったのですか？

答え

中学生くらいのときにテレビで南極について放送していたのを見て興味を持ち、大学などで南極の気象や極域の海洋や海氷・雪について勉強してみても実際に体験してみたいと思い、南極に来たいと思いました。

質問 16

南極でどんな生活をしているのですか？

不便なく暮らしていますが、テレビが見えなかったり、日本と-6時間の時差がある、冬は太陽が昇らないなど、日本での暮らしでは体験できない生活をしています。
また電気や水も隊員が作り管理しているのでトラブルが発生すると節電や水の節水（お風呂や洗濯の禁止）などを行わなければなりません。

回答者 幸田 笹佳
南極歴 半年
部門 定常気象



南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問1

日本へ帰りたいと思うことはありますか？

答え

すごい景色を毎日見れるので、帰りたいと思う事はないです。
日本にもどっても、すぐに南極に戻りたくなります。

質問2

生活はきついですか？

答え

日本とくらべて、不便な事が多いのでやはりきついです。
でも楽しい仲間がいるので、楽しく生活しています。

質問3

トイレ、お風呂はどうしているのですか？水の作り方、廃棄方法を知りたいです

答え

日本と変わりません。
~~水は溶かして~~雪を溶かして水を作ります。
汚れた水は、ある程度綺麗にして海に流します。
魚に多少影響がない位、綺麗です。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問4

野生動物を食料にするにはありますか？

答え

ペンギン、アザラシ、鳥が居ますが、可愛いので
食べたいと思いません。
法律でも禁止されています。

質問5

電化製品はありますか？あればどんな物がありますか？

答え

日本と全く同じです。なんでも有ります。
壊れたら困るので、予備もたくさん有ります。

質問6

昭和基地以外に暮らしている人はいますか？

答え

一番近くの外国の基地は、800kmはなれています。
たくさん人の人が住んでいますが、会う事はほとんど無
いです。
私は、ロシアの基地にも行った事もあります。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問7

昭和基地とはそもそもどんな基地なのですか？

答え

外国の基地と比べて、大きい方です。
水もそれなりに使えるし、とても立派な基地です。
私は、何度も来てるので、もっと快適になるように
がんばっています。

質問8

南極で何をしているのですか？

答え

南極は、「国」では無いので、アメリカや、オーストラリア
など、色々な国の人と協力して、さまざまな研究しています。
地球の始まりや、宇宙の事を調べたりしています。

質問9

風邪はひきませんか？

答え

「風邪をひかない」と言うのは、本当でもあり、嘘でもあります。
菌が無いだけで、次の隊員が来たら、菌も持ち込まれるので
風邪をひく隊員がいます。
越冬中は、風邪をひきません。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問 10

南極での服装、何枚くらい着れば寒くなくなりますか？

答え

室内は、半そででも過ごせます。
観測隊に使用している羽毛服は、七でても、あたたかいです。
それを上に着れば、外でもあたたかいです。

質問 11

南極の中での移動の苦労はありますか？

答え

もってきている燃料を無駄使いできないので、
いつも計算しています。
好きのように動く事はできません。

質問 12

南極に行ってよかった事、不便な事は？

答え

すごい景色を見た事がよかったです。
アマゾンで買い物できない事が不便です。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問 13

南極での生活で大変な事がありますか？

答え

全ての事を自分たちでやらなくてはならないので大変です。
温泉に行ったり、遊びに行ったり出来ません。
毎日、仕事のことを感づえています。

質問 14

1日のスケジュールは？

答え

日本と同じです。
でも、夜中もトアラルがあれば起きて仕事をします。

質問 15

どうして南極に行こうと思ったのですか？

答え

今まで、日本人で南極へ行っただ人は約300人。
その1人になれると思ったらどうしても行きたくなりました。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問 16

南極でどんな生活をしているのですか？

答え

31人の仲間と家族のように生活しています。
今はインターネットがあるので、日本ともやりとりできるので
それなりに楽しく生活しています。

質問 17

1日のスケジュールは？

答え

おさ8時に朝ごはん。12時にお昼ごはん。
18時に夕ごはんです。昼は仕事をし、夜は、やすんでいます。
時々、トランクルのサイレンがなってびっくりします。

質問 18

食料は無くなることはありますか？

答え

いっぱい持って来てるので、2~3年は大丈夫です。
ジュースは、もう残り少ないです。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問 19

南極でどんな生活をしているのですか？

答え

質問 20

研究結果は？

答え

オゾンホールは日本の観測隊が見つけました。
この先、新たな発見するのはみなさんの世代がもしねませんね。

質問 21

南極に居る仲間の数と、どれくらいの期間いますか？

答え

~~昭和~~昭和基地は3人です。
南極全体で見ると1000人~2000人位いると思います。

南極に5回も来た伊藤太市越冬隊員が 質問に答えます！！

質問 22

伊藤さんの経歴を教えてください

答え

札幌出身で、今は山梨で仕事をしています。
私の会社で売っている自撮りを日本の観測隊が買ったので、
Xリキランスをする為に、南極に来ました。
日本にもどったら、また会社で仕事をします。
私は勉強をあまりしなかったのが変な思いをしました。
みなさんは、しっかり勉強して友達を作ってください。
南極教室で見せなかった楽しい動画を、
私のYouTubeで見れるので、見てくださるか。

