

南極通信

【定時制】第 4 号

R 7 年 1 月 8 日



観測隊 NEWS



やっとたどり着いた昭和基地・・・
あいこば ごあんぜん
合言葉は「ご安全に」

謹賀新年

あたらし とし すば
新しい年が素晴らしい一年に
なりますよう、南極からお祈り申
し上げます。



↑「南極大陸」は出発前、南極の水が
解けた水を使って全日制の書道部が
書いてくれました！

12/28(土)ヘリコプターで昭和基地入り

しらせは乱氷帯でなかなか前に進めず、一時は10日遅れが
見込まれたものの、当初の予定通り昭和基地入りすることができ
ました。しらせ乗員の皆様、ありがとうございました！今年度往路
のラング回数は645回でした(昨年度の約2倍!)。

観測隊はしらせから昭和基地へ、自衛隊のヘリで向かいます。
昭和基地で生活するための荷物を持ってヘリに搭乗し、フライト
は約5分。最初の3日間は65次越冬隊に向けた家族からの
届け物の、すぐに観測で使う物資、生鮮品などが優先的に空輸さ
れます。

また、66次隊から65次越冬隊
へ、生卵が贈られました。約1年ぶ
りの卵かけご飯、とてもおいし
かったです。

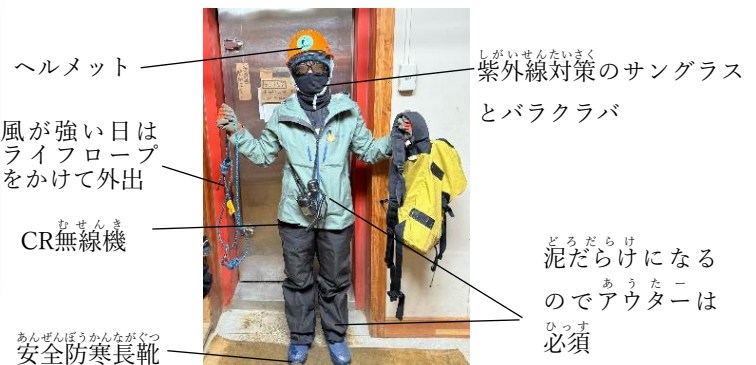


ようこそ SYOWA STATION へ!

南極=白い大地...のイメージがありますが、夏の昭和基地は写真の通り。地面が露出しています。ダンプカーやコンボ、スチールコンテナがたくさんあって、まるで工事現場のよう。取材がてら、届いた物資の積み下ろしとパケツリレー、除雪を日々支援しています。しらせ船上での運動不足から一転、肉体労働の毎日...。限られた人数で夏の作業をこなすべく、昭和基地は大忙し。手が空いているときは積極的に他チームの支援に回ります。

毎日ヘトヘトになるので、少しの気の緩みで大事故を引き起こしかねません。「ご安全に!」の合言葉で、怪我をしないよう気をつけながら、観測隊全員で残り約1か月を乗り切ります。

<昭和基地の外出スタイル>



☆次回の南極通信は研究・観測内容を中心にお伝えします。お楽しみに!

質問、南極通信の感想、メッセージなど Google form でお聞かせください(どなたでもお送りいただけます) →



19 広場

管理棟周辺

ブリザードがきた!

基地に来たはぐれペンギン

最大風速 30m/s

南極仕事人 file 4

ちば みきこ さん (総務省)
千葉 美貴子さん (総務省)

とうほくだいがくぶんがくぶ せんこう せいようし そつ そうむしょうとうほくそうこうつうしんきょく にゅうきょく しょくば せんぱい
東北大学文学部 (専攻は西洋史) 卒。総務省東北総合通信局へ入局。職場の先輩から
なんきょく はなし きい てきょうみ さまざま つうしんかんけい しかく しゅとく しょうわき ち つうしん
南極にいった話を聞いて興味をもち、様々な通信関係の資格を取得。昭和基地では通信
たいいん むせん ちようまろる じゅうじ しゅみ だがっき
隊員として無線の聴守に従事する。趣味は打楽器。

Q: 普段は日本でどのような仕事をされているのですか?

“無線”に関わる仕事をしています。無線は身の回りにたくさん使われていて、たとえばワイヤレスマウスやイヤホン、車のボタンキーやETCなどです。中でも、トランシーバーやアマチュア無線、船や航空機で使う専門的な無線を扱うために必要な「無線従事者資格」や「無線局免許」の申請処理をしています。実は東京オリンピックでも仕事があり、外国から持ち込まれる無線機の検査や、大会運営に必要な無線機が妨害を受けていないか監視していました。総務省東北総合通信局に入局してから無線の勉強を始め、南極へ行くため「第一級陸上無線技術士」「航空無線通信士」の資格をとりました。筆記試験では物理の問題がでるのですが、私は文学部出身なのでとても苦労しました。仕事の昼休みはずっと勉強していましたよ。

Q: 南極での仕事内容を教えてください。

主な仕事は、通信室に待機して無線の“番”をすることです。現在南極では、建物周辺ではインターネットがつながりますが、脆弱です。電話もつながらないため、隊員は連絡用に、1日中無線機を持ち歩く必要があります。特に隊員が遠くの野外に出るときや、海氷上で作業するときは、必ず連絡を取り合って無事を確認します。夏は昭和基地に人が多く、だれがどこに行くのか把握するのが大変です! 越冬中は引き続き隊員の動向を把握や機器のメンテナンス、日本から衛星電話の着信があったときの取次をします。この仕事は隊員の命をつなぐ大事な役割です。責任が重大ですが、その分やりがいを感じています。



<CR無線機>
隊員は一人一台、必ず携帯する

Q: 高校生へメッセージを!

「南極へ行きたい」という目標に向かって、勉強して資格をとりました。“文系だから”と限界を決めず、チャレンジしたら目標を達成できたのだと思います。みなさんも、やりたいと思ったことがあれば、ぜひチャレンジしてみてください。

Q: 次にチャレンジしたいことはありますか?

昭和基地の居住棟にはドラムセットがあるので、越冬中に練習したいと思っています! 他の越冬隊員も楽器を弾ける人が多いので、みんなでセッションしたいです。



<昭和基地内の通信室にて>
無線に応答する千葉さん

総務省とは?

行政運営の改善、統計、地方行財政、選挙、消防防災、情報通信、郵政行政など、国家の基本的仕組みに関わる諸制度、国民の経済・社会活動を支える基本的システムを所管し、国民生活の基盤に関わる行政機能を担う省。

千葉さん曰く、「影のなんでも屋、黒子役みたいな感じ」だそうです。