

南極通信

【定時制】第 6 号

R 7 年 1 月 29 日



なんきょくじゅぎょう

南極授業ダイジェスト!

1/24 (金)に南極授業「Road to 南極～すべての道は南極へ通ず?」を行いました。今回は南極授業を振り返りつつ、舞台裏を紹介します。

中継

この日は南極らしい(?)悪天候になりました。本当は「基本観測棟」という建物の屋上から、海水が広がる南極らしい景色を紹介する予定だったのですが、危ないので急遽予定を変更し、建物の出口から中継しました。その結果、髪形が芸術的になってしまいました(笑)。



気象(オゾン層)

南極にできるオゾンホールについて、気象庁の野島さんから説明してもらいました。人間がフロンガスの使用を制限したので、オゾンホールの拡大を食い止めることができました。すなわち、人間の努力で環境を変えられるということです!

野島さんが仕事をするうえで大切にしていることは「協調性」でした。お互いの仕事を尊重して、みんなで一丸とならなくては過酷な南極の冬を乗り切ってください!

野島さんが持っているオレンジの人形は…
気象庁のマスコットキャラクター「はれるん」です!→



調理

調理の横田さんに出演していただきました。笑顔が印象的です。南極でしか食べられない、ショウワギスを紹介してくれました。横田さんが、楽しんで作ってくれた料理はおいしいに違いありません!

南極でしか生息していない魚、「ショウワギス」
海底にいるので、眼が上の方についています→



研究(マイクロプラスチック)

「マイクロプラスチック」という言葉を聞いたことがありますか?海に捨てられたゴミが小さくなったものです。今、世界中で環境問題として問題になっています。黒田さんからは、研究者らしい「失敗から考え続ける」という言葉をいただきました。

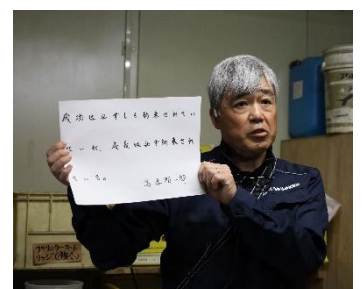
黒田さんには最初、釣り竿を持って登場してもらったので、「つり人」と予想した人が多かったですね!実は、黒田さんはマイクロプラスチックの研究をしながら、お魚研究チームの一員でもあります。研究対象の魚を捕まえるため、南極で釣りもしています。

釣り竿をもって登場した黒田さん



環境保全

最後は、環境保全の高妻さんです。ゴミ処理や汚水処理の仕事を担当されています。南極でのゴミ処理の話は、日本でも通じるころがありました。南極だから特別にごみの分別をするのではなく、日本でも気を付けたいと学びました。高妻さんの大切にしている言葉は、「成功は必ずしも約束されていないが、成長は必ず約束されている」です。頑張っても結果がでないこともあるけれど、成長は必ずしているということ。ありがたいお言葉でした。



まとめ

南極授業を受けて、南極のこと・南極でどんな人が働いているか、少しは分かっただろうか？将来、どんな仕事についても、その仕事は誰かにとって大事な仕事です。そして、その価値を決めるのは自分自身です。私は教員をやっていて、まさか南極へ来ることになるとは思っていませんでした。もしかしたらこの先、みなさんの道も、南極につながっているかもしれません。ぜひ、「道」を極めてください！



質問ありがとうございます！みなさんに書いてもらった質問にお答えします。

Q: アデリーペンギンの寿命は？ A: 大体、15年だそうです。

Q: ペンギンのヒナの毛はいつ抜け切りますか？

A: 1月27日に見に行くと、写真のように大人と同じサイズになって、毛が抜け始めていました！2月中には抜けるようです。

Q: 日本の冬とどちらが寒いですか？

A: 夏の昭和基地の平均気温は -1°C。大阪の冬よりは寒いですね！

Q: 基地に娯楽系はあるの？

A: 宿舎には誰かが置いていった古い漫画があります。あと、越冬隊が暮らす場所には、卓球台やドラムセットなどの楽器があります。ゲーム機やボードゲーム、トランプなどを日本から持ってくる人もいます。

Q: ごみ処理の人、好きな食べ物はなんですか？

A: 「オムライス」だそうです！

Q: 南極で1番すごいと思うことは何ですか？

A: やはり、自然がすごいです。初めて船で氷の世界に突入した時、圧倒されました。

Q: 木管ではなく、鉄でできた楽器はどうなりますか？

A: 室内では特に困ることはないでしょう。外では…楽器が冷たくて持てないかも？

Q: スタジオの後ろの時計は何をさす？

A: 左から日本標準時、昭和基地、世界標準時を示しています。日本と昭和基地の時差は6時間です。(昭和基地の方が6時間遅い)

Q: 越冬隊最年少と最年長は何の仕事ですか？

A: 最年少は大学院生の方で、研究をしに来られています。最年長は車両整備(特に雪上車)のお仕事です。

Q: お土産でペンギンは持って帰れますか？

A: 南極から持って帰れるものは、思い出とゴミだけです。石1つも持って帰ってはいけません！

Q: 南極の雪は食べれますか？

A: 昭和基地近くの氷は、あまりきれいなじゃないかも…。でも、内陸部の氷はとてもきれいなので、シロップをかけてそのまま食べられます！

Q: 小腹がすいたときは何を食べますか？

A: 「中間食」といって、1日におやつが2回です。ワッフルや、カロリーメイトなどです。

Q: ペンギンのヒナを触ったとき、温かかったですか？

A: 温かくて、モフモフしていました！

Q: 南極に行ける人の基準を知りたい！

A: まず第一に、健康であることです。お医者さまはいらっしゃいますが、できる処置など、医療の限界があります。

Q: 寒くて最低何度ですか？

A: 冬は1982年に、最低気温-45.3°Cになったそうです。冬の平均気温は-20°Cくらいです。

Q: 犬はまだいますか？

A: もう犬ぞりは使わないので、犬は連れてきません！

Q: 白夜とはどのくらい続くものですか？ A: 昭和基地では11月末から約45日続くそうです。

