



南極ものがたり

No.9



◆ 「しらせ大学」開校

11日(金)、「しらせ大学」が開校されました。学長は、JARE57の竹中規訓氏。『世界屈指の超豪華教授陣』を謳い文句に、本日より4日間の集中講義がおこなわれます。初日の今日は、門倉隊長より「第57次南極観測隊の概要」、越冬隊の松元隊員より「昭和基地の気象」と題した講座が開催されました。会場となった観測隊公室は、この貴重な機会を逃すまいと、自衛隊・観測隊の方々でいっぱい、立ち見も出るほどの盛況ぶりでした。今後、「大型大気レーダーから迫る大気大循環の科学」「アイスコアから知る環境変動」「オーロラを観る」「基本観測棟の概要」等の講義が催されます。



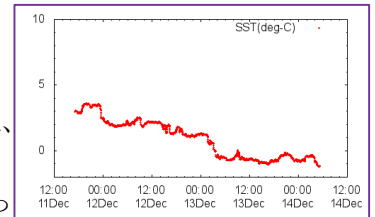
2015.12.11.

◆ しらせ通信環境

しらせ船内では、船内LANが構築されています。情報は船内メールや共有フォルダでやり取りすることができます。外部との通信は、総送受信量が1人当たり、3MB/月までと制限されており、それ以上は使用することができません。画像などをたくさん送受すると、たちまち容量をオーバーしてしまいます。インターネットは使用できません。TVも見ることができません。なので今、世界で、日本で、どのようなことが起こっているのか、得られる情報は限られています。



「SHIRASE Infomation Web」というウェブを船内LANで見ることができます。しらせの位置や船舶速度、進路、風向、風速、全磁力値、重力値、海水温、塩分量などが5秒間隔で表示されています。右写真は14日(月)1時51分(UTC時)のデータです。南緯61°を越え、110°ラインから外れ、西に向かっているのがわかると思います。海水温は、-0.43°Cを示しています。少しですが、このWebで日本で起こっている出来事を知ることができます。黒田が広島カープ残留を決めたニュースもこれで知りました。黒田のような男気あふれた人たちがこの船にはたくさん乗っています。



海水温

◆ JARE57 隊員紹介

大山 亮 (34) 夏隊 モニタリング観測 長崎県出身

(株) グローバルオーシャンディベロップメント 第56次夏隊

長崎県立対馬高校から鹿児島大学水産学部に進む。海洋物理学を専攻。卒業後、現所属先に就職。海洋地球観測船「みらい」の運行を担っている会社であり、1年の半分ほどは、「みらい」に乗船し、重力・磁力・海底地形図・海底地質の調査データの収集にあたっている。観測域は主に赤道から北極海。「しらせ」に搭載されている観測装置を運用するために、毎年所属先から1名の社員が隊に参加している。科学の最先端で仕事ができることがやりがいである。品質が高く信頼性のあるデータを取得するよう心がけて任務にあたっている。上記の「SHIRASE Infomation Web」の管理運営も担っている。高校生の皆さんには、「自然に興味関心を持ってほしい」とのこと。肝に銘じている言葉は、父親からよく言われ続けた「**連帯保証人にはなるな**」まあ、確かに。イケメン大山、ナイスガイです。



◆ 食彩 ANTARCTICA

今日の昼食はカレーライス。右写真は辛味調味料です。私は1杯しか入れませんでした。5杯も入れた右隣にいたU隊員は顔を赤くして悶絶してました。あゝナンマイダ。食事中、「日本を出て、今日が4回目のカレーの日である。あと18回食べなければ日本に帰れない」と艦内放送が入りました。ということで、今日は金曜日。No. 3の南極トリビアの答えは、④カレーライスでした。



2015.12.14