

# 「南極くらぶ」

## ～知ろう・見よう・触ろう～

理科 | 図・工 | 家庭 | 総合 | 環境

**(1)ねらい**

- ①生物相互の関係や自然界のつり合いについて理解するとともに、自然の荘厳さや人間とのかかわりの付いての認識を深め、環境の保全と科学技術のあり方について考え、判断する力を養う。
- ②南極への航行の仕方、南極での自然や天候・動植物・資源、基地からの廃棄物やその他の処理方法などを知り、環境問題への関心を高める。
- ③南極越冬隊員の話から、仕事への関心、意欲を高める。

**(2)対象**

小学1年生～中学3年生  
地域・保護者の方へもご案内下さい。

**(3)講師**

**NECネットエスアイ株式会社 社員(南極越冬経験者)**

**(4)形式**

- ①所要時間 2単位時間(要相談)
- ②授業形式 学年単位/クラス単位も可
- ③場所 教室、体育館、視聴覚教室、理科室など
- ④プロジェクター、お盆、プラスチックカップなどのご用意をお願いします。

**(5)内容**

- ①南極越冬経験者が講師となり、写真や動画を見ながら、南極での1年間の体験の中から生活や自然について学習します。
- ②南極クイズや児童・生徒との意見交換・対話の中から児童・生徒にとって興味深い内容を中心に説明を行います。
- ③「国立極地研究所」の協力を受け、「南極の氷」、「南極での防寒具」、「ガイドブック」などから、1～2万年程前に降った雪で出来た南極の氷などに触れます。

**(6)費用**

「無料」  
(南極の氷、防寒着の送料着払い費用の一時立て替えをお願いしています)

**(7)申し込み**

「外部人材派遣申込書」 実施日2カ月前位までに申込書を送付  
講師の方には、横浜学校支援ネットワークから連絡を取らせていただきます。  
進行や内容等の詳細は、講師の方と学校担当で打ち合わせをお願いします。

**(8)その他**

講師の勤務の関係上、土曜日の出前授業が容易です。