



「地球環境変動を学ぶ南極・北極教室」のご案内

◆ 南極・北極教室の概要

当財団の小・中学生向けの「地球環境変動を学ぶ南極・北極教室の展開」事業が公益財団法人 JKA の平成 30 年度補助事業「青少年の健やかな成長を育む活動」に採択されました。南極・北極域は科学のフロンティアとして新しい発見が続いています。南極大陸の面積と北極海の面積はほぼ等しく、約 1,400 万km²（日本の約 37 倍）ですが、南極大陸が平均 2,000m の厚さの氷の大陸であるのに対して北極海の海氷の厚さは数メートルしかありません。そこで北極と南極での温暖化の違いを知ることによってはじめて地球温暖化の仕組みがわかります。南極・北極域は、地球環境の未来像を考える教材として最適な場所です。

この教室は、当財団が最新の研究成果にもとづいて制作した 3 種類の教材（冊子、DVD、南極・北極地図）を用い、南極・北極の経験者が講師となって開催します。子供時代に夢を持つこと、知的好奇心をもって未知なるものに挑戦すること、そしてグローバルな発想の大切さを学びます。

◆ 南極・北極教室の内容

南極・北極域の自然環境、海と陸の生き物たち、オーロラ、研究者や技術者の未知への挑戦、南極地域観測隊に参加した小・中・高校教員の体験談など、様々なテーマを開催校の希望によって設定し、授業プログラムを提案します。授業に必要な教材は、当財団が制作した冊子「南極・北極から学ぶ地球環境変動」、DVD「南極と北極から学ぶ地球の温暖化」（上映時間 15 分）、南極大陸地図、北極域地図の中から開催校と相談して選びます。

講師は、南極地域観測隊経験者、南極・北極域での活動経験をもつ研究者、技術者、教員、ジャーナリスト、冒険家など、開催校が希望する講師を選定し派遣します。授業時間は 2 時限分（45 分 × 2）を基本とします。

◆ 南極・北極教室開催経費

講師派遣のための講師料と交通費は当財団が負担しません。教材費の単価は、冊子 500 円、DVD800 円、南極大陸地図 500 円、北極域地図 500 円です。開催校と相談して教材の種類と必要数を決めます。

◆ 南極・北極教室開催申込み

ホームページ(<http://kyokuchi.or.jp/>)からお申込みください。

◆ 連絡先

公益財団法人 日本極地研究振興会 事務局
〒190-0023 東京都立川市柴崎町 2-5-2-503
TEL：042-512-5357 FAX：042-512-5358
お問い合わせメール：info@kyokuchi.or.jp

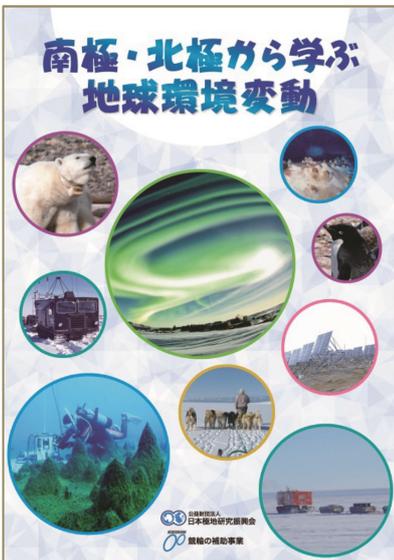
■ (公財) 日本極地研究振興会紹介

当財団は 1964 年の創立以来、半世紀にわたって南極地域観測隊の活動や南極・北極域での研究・教育活動を助成し、それらの活動から得られた成果の普及啓発に努めてきました。2013 年 4 月の公益財団法人移行後は、小・中・高校生向けの環境教育に力を入れています。

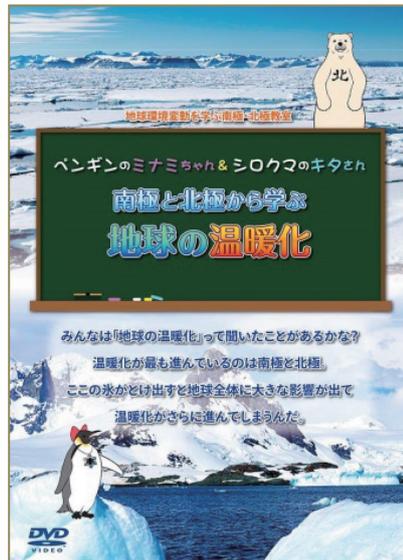
■ ご支援のお願い

「地球環境変動を学ぶ南極・北極教室」を全国規模で開催していくために当財団の賛助会員としてご支援くださいますようお願い申し上げます。また南極・北極教室開催経費のためのご寄付をお願い申し上げます。

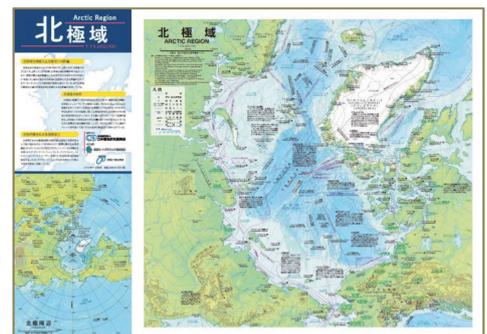
「会員入会のご案内」と「ご寄付のお願い」は当財団のホームページ (<http://kyokuchi.or.jp/>) に掲載されています。



冊子「南極・北極から学ぶ地球環境変動」
(A4、全52 ページ)



DVD「南極と北極から学ぶ地球の温暖化」
(15 分)



(上) 南極大陸地図、(下) 北極域地図
A2 サイズ(縦42cm × 横59.4cm)