学校法人日出学園ニュース＆トピックス

第 074 号

2026 年 6 月 10 日

本学教員が、日本科学未来館「大南極展」関連イベントにて
小学校高学年対象「南極×プログラミング」観測体験授業を実施！

本学中学校・高等学校の武善紀之教諭（情報科）が、日本科学未来館で開催される特別展「大南極展」関連イベント「南極夏の学校」（8 月 8 日～9 日実施）にて、小学校 5～6 年生対象の特別授業を担当いたします。これに先立ち、学内にて日出学園小学校 6 年生を対象としたデモ授業を実施します。

武善教諭は 2021 年に第 63 次南極地域観測隊に同行し、情報科の高等学校教諭としては全国で初めて「南極授業」を行いました。

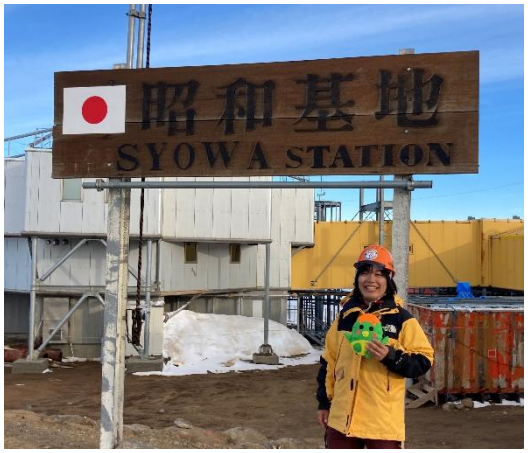
今回のデモ授業では、南極の「氷・生物・大気・海」をテーマに、観測データをどのように取得するのかを児童が体験的に学びます。マイコンボードを用いた加速度や温度の測定、電波を使ったデータ送信、観測装置を探す模擬活動などを通して、「プログラミング」の視点から南極の自然や観測隊の活動について学びを深めます。

【授業概要】

日 時 ：2026 年 6 月 18 日（木）11:30～15:00
（12:15～13:20 は昼休憩）

会 場 ：日出学園メディア棟 3 階メディアルーム
（千葉県市川市菅野 3-23-1）

対 象 ：日出学園小学校 6 年生



「大南極展」公式サイト：https://www.nipr.ac.jp/antarctic/70th/projects/projects01.html

【 武善紀之 教諭について 】

- 日出学園中学校・高等学校　情報科教諭
- 第 63 次南極地域観測隊 同行者(教員南極派遣プログラム,2021-2022)
- 高等学校情報科用教科書 「新編情報Ⅰ」「情報Ⅰ Step Forward!」「情報Ⅱ」編集委員(東京書籍,2022-)
- スタディサプリ講師（担当講座「ベーシックレベル情報Ⅰ」,2023-）
- NHK 高校講座「情報Ⅰ」監修講師(2023-)

※ご取材を希望される場合は、日出学園企画部（下記連絡先）までご連絡ください

http://www.hinode.ed.jp/

学校法人日出学園
企画部（担当：渡邉）
電話　047-323-3000　E-mail:h_watanabe@hinode.ed.jp