

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 講座番号<br><b>A08</b>        | 講座名：           |
|                           | <b>白い大陸:南極</b> |
| 講師名：東北大学大学院 環境科学研究科 宇野 正起 |                |

|     |      |         |         |     |    |      |                                     |
|-----|------|---------|---------|-----|----|------|-------------------------------------|
| 対象者 | 未就学児 | 小学校1～3年 | 小学校4～6年 | 中高生 | 大人 | 実施会場 | ・たまきさんサロン<br>・受講団体が準備<br>（教室、講義室など） |
|     |      |         | ○       | ○   | ○  |      |                                     |

|            |                 |              |                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応人数       | 140人程度          | 参考教科<br>※1   | 小6 理科<br>小5 社会                                                                                                                                                          |
| 所要時間       | 60分～90分程度       | 参考<br>SDGs※2 |   |
| 受講者が準備するもの | プロジェクター、スクリーンなど |              |                                                                                                                                                                         |

※1 学校で利用する際に参考となる教科

※2 参考となるSDGsのゴール

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 講座内容     | <p>そこは、氷におおわれた地球最後の秘境の大陸。<br/> 南極は Gondwana 大陸とよばれるスーパー大陸の一部だった。<br/> 5億年前、Gondwana 大陸の分裂にともない、南極は少しずつ南に移動を開始する。何が起きたのか、どうして動いたのか？南極を調べると日本列島の地震がわかる？南極の謎を解いてみよう。<br/> 南極はタイムカプセル。地球の歴史が詰まっている。氷河、クレバス、宝石、雪鳥。行ってみよう、見てみよう、やっぱり地球はでっかいぞ。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> |
| 講師よりコメント |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 備考       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |