

南極へ GO !

ペンギンとなかよしになれるかな

松本大学教育学部

澤柿 教淳

1. ねらい

なんきよく

南極・しょうわきちのちかくでは、アデリーペンギンたちにであえることがあります。

こ**お**りの上をピョコピョコとあるいたり、**海**の中をスイスイとおよんだりしています。

そんなペンギンの**足**は、いったいどうなっているのでしょうか？じっさいにつく**た**め**た**の**作**ったり、**試**したりしながら、**楽**しくかんがえてみませんか？

2. 作成のしかた

A コース 足あとレプリカをつくろう！

- ① せっこうと 水を まぜる。
- ② 足かたに そそぐ。
- ③ 40分くらいまって、足かたから とりだす。

B コース ペンギン型2足歩行模型をつくろう！

- ① 足や手を くみたてる。
- ② あるきかたを ちょうせつする。
- ③ かおやからだを えがく。