

ている。

## ペンギンのきほん

#### ペンギン

空を飛ばないかわりに海での 生活に合わせて進化した海鳥。 外敵が少なく、獲物が豊富に ある南極周辺で繁栄したと考 えられている。

体は羽で アデリーペンギン おおわれ

#### 海鳥 (うみどり)

一生の多くを海で過ごす鳥のこと。 主に海の生物を食べて過ごす。

#### 冠羽(かんう)

頭にある長い羽毛。 飾り潮とも言う。



ふつうの鳥類よりもたくさんの 皮下脂肪をたくわえている。

直立二足歩行(二本足で立って歩く)。 直立する鳥はペンギンのみ。

#### フリッパー

翼のこと。木の板の ように固い。 たたかれるとイタい

#### 尾羽(おばね)

尻尾の羽。ペンギンの種類に よって長さがちがう。アデ リーペンギン属は長い。

#### つがい

オスとメスの1組。ペンギンのオス とメスを見分けるのはむずかしい。

#### クレイシ

ペンギンの保育所。 両親がエサを取りに出かける間、 ヒナどうしで集団をつくる。

#### 営巣地 (えいそうち)

巣作りをする場所。 コロニーとも言う。

いくつもの営巣地が集まって巨大な集団が 作られているときはルッカリーと言う。 巣を作らないペンギンの種もいる。



# トボガンとは小型の ソリのことだよ!

### トボガンすべり

小型のペンギンは 歩いた方が速い

雪や氷の上を腹ばいになり、足でけってソリの ように進むすべり方。コウテイペンギンは歩く より腹ばいですべった方が速い。

