



ペンギンの祖先は？

ペンギンの祖先は、骨の特徴や DNA のデータから、ミズナギドリという海鳥の仲間に近かったと考えられています。そして、空を飛ぶことと海に潜ることの両方できたようです。今のペンギンの形になったのは 6,500 万年以上前といわれています。

ミズナギドリ科の仲間



オオミズナギドリ



ユキドリ

ミズナギドリと近い仲間に、海に潜れないかわりに長距離を飛ぶのが得意なアホウドリがいます。共通の祖先から、飛ぶことをやめ潜ることに専念した仲間がペンギンに、潜ることをやめ、飛ぶことに専念した仲間がアホウドリに進化したといえそうです。

アホウドリ科の仲間



マユグロアホウドリ



キバナアホウドリ



こぼればなし



北極にはウミガラスという空を飛んで海にも潜る海鳥がいます。体の色もペンギンに似ていますが、分類としてはペンギンと遠く離れています。



ウミガラスの仲間