

かんさつシート

北館2階 水中観覧席 など

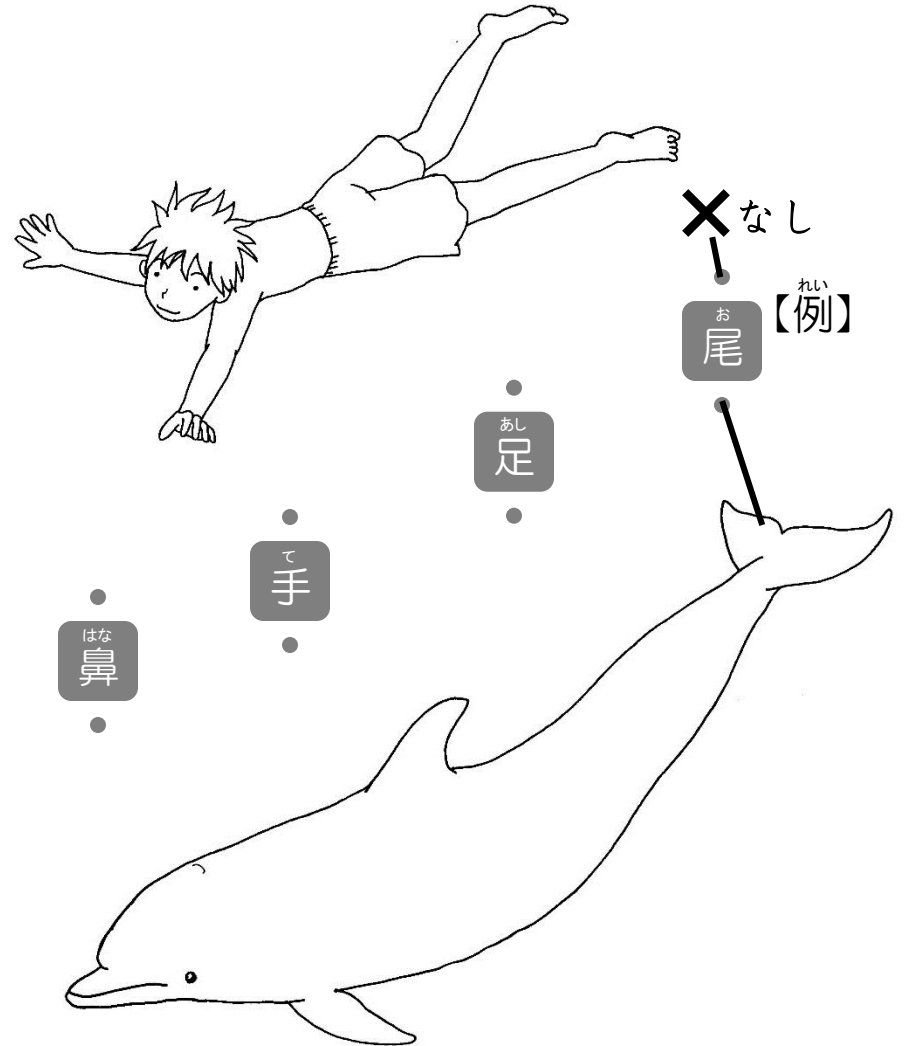


イルカとヒトを
比べてみよう

イルカもヒトも「ほにゅう類」の仲間。
だけど、顔も体も形がずいぶんちがうね。
鼻はどこ？ 手は？ 足は？

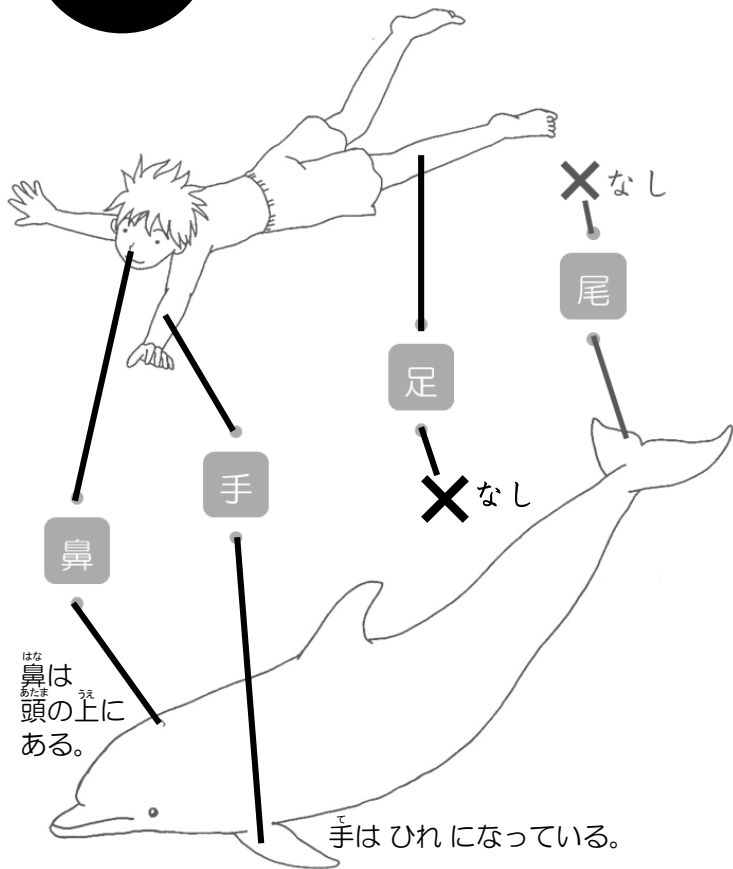
バンドウイルカが泳ぐ様子を見ながら
考えてみよう。

◎ 尾の【例】にならって、
鼻、手、足がどこにあるか線を引こう。



答え

答えは
この絵のようになるよ。



イルカの体は、水中で暮らしやすい形をしているんだ。

詳しい解説

イルカの祖先は、陸上を4本の足で歩いていました。水中生活に適應するために、だんだんと体の形が変わっていき、今の姿になったのです。

イルカは、尾を上下に振って前進します。後ろ足は水の抵抗を受けるので退化し、なごりの骨を残すだけとなりました。前足（手）は、ひれ状になり、泳ぐ方向を調整するのに使います。

また、イルカは水面で空気を吸って呼吸します。泳ぎながら呼吸しやすいように、鼻は頭の上に移動しました。