



ここにいるから

Vol.09

発行 2021.3.1
発行者 天草イルカラボ
Mail info@dolphin-lab.com



イルカの基礎知識 眼 ②
イルカたちは、水中だけでなくジャンプや呼吸などの動きによって、空中でも周囲を「見て」います。ある資料によると、空気中と水中では見えやすい距離が違ふという研究報告があります。それによると

空気中では 2.5m
水中では 1m

の距離が最も視力が良いとのこと。では、水中から空気中を見上げているときは？残念ながら資料は探せませんでした。イルカウォッチングのとき「目があつた」と思うことがあります。どんな風に見ているのかな。それとも私たちの気のせいなのか、イルカに聞いてみたくですね。



視

界は3方向に私たちがヒトは、片目をつぶっても両目であっても、ひとつの連続した景色を認識しています。脳内で左右の視覚情報が整理され、ひとつの世界を構成してから理解するからです。

イルカの場合は、左右の脳の連結がヒトとは異なるため、視覚情報を別々に認識している可能性はあるそうです。色覚については「ある」という研究報告は現時点ではありません。どの色であれ、濃淡の認識の範囲内のようなのです。これらの情報から、イルカは、脳内に3か所のカメラ映像が、モノクロで映し出されるモニタールームがあるようなイメージで周囲を認識しているのかもしれない。

左目カメラ エコロケーションカメラ 右目カメラ

正面

やや前方確認！

後ろは誰がいる？

前方障害物なしすすめ～

ひろみコラム

中段イラストイルカの頭頂部にあるのは、呼吸孔だよ！ちなみに閉まっています。かなり頑張ってパワポで制作(笑)どうですかね!?イメージつきましたか?とはいえ、実際にはどんな世界を認識しているのか。まだまだミステリー☆

Amakusa Iruka Lab

SDGs

つうじま

イルカを見たいあなたへ♪

ぜひ通詞島(つうじしま)に行こう♪天草空港から車で20分程度で絶景の島に到着。

運が良ければ、島から肉眼でイルカを見ることもできるし、島内の歴史資料館やユメールで双眼鏡を貸してもらふことができるよ。

2機の風車が目印の島だよ

記事や活動についてのお問い合わせ

天草イルカラボ
amakusa_dolphin

検索 イルカの聖地

