



# 「バイオロギング」で発見



海の中で何をしているの？

☆ビデオロガーで発見！



ビデオロガー

動物の背中にとりつけられるよう小型化された水中ビデオカメラです。

最新モデルでは約4時間の連続撮影が可能です。

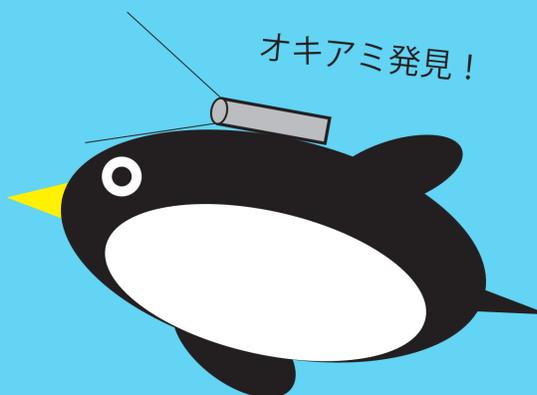
## ビデオロガーペンギン撮影隊！

ペンギンが海の中でなにをしているのか、どんなものをどのように捕まえているか、ペンギン自身の目線で観察することができます。

もう少し下までもどってみよう～。



オキアミ発見！



ビデオロガーは、データが大きいため記録時間が短くなってしまいうという欠点がありますが、別の記録計と組み合わせることで解決できます。ペンギンの頭に加速度を記録するデータロガーをとりつけて、頭の動きを記録します。頭が激しく振られた瞬間を調べると、ビデオロガーで確認したオキアミや魚を捕まえる瞬間とピッタリ合いました。加速度計は長時間の記録が可能なので、ペンギンの捕食行動を長い時間、記録することができます。