

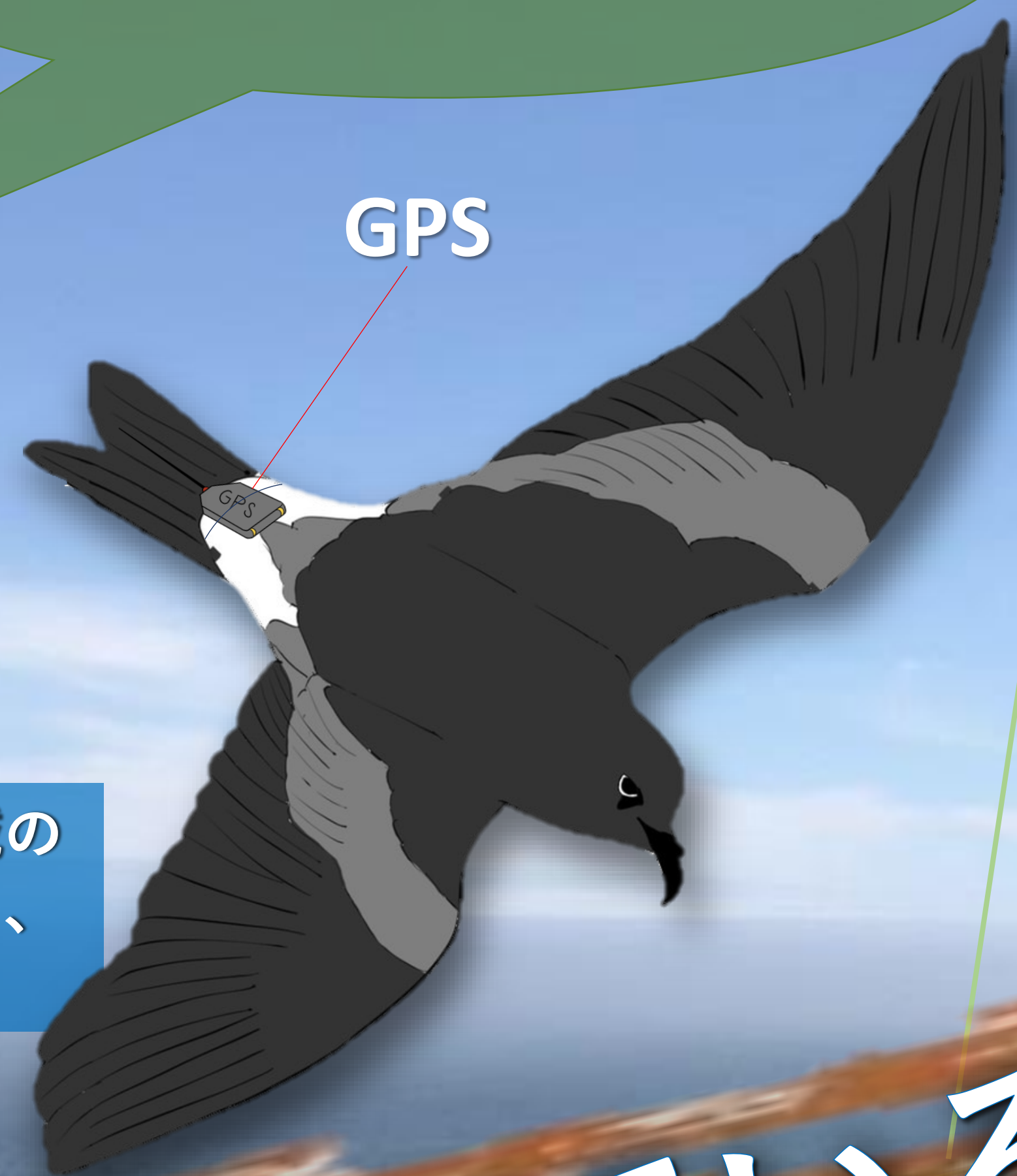
コシジロウミツバメはどこで餌を採っている？

1gに満たない小型位置記録計を鳥に装着することで、負担を掛けずに採餌場所や移動経路の情報を得ることができました！



大黒島のコシジロウミツバメの採餌場所が初めて明らかになりました！

GPS

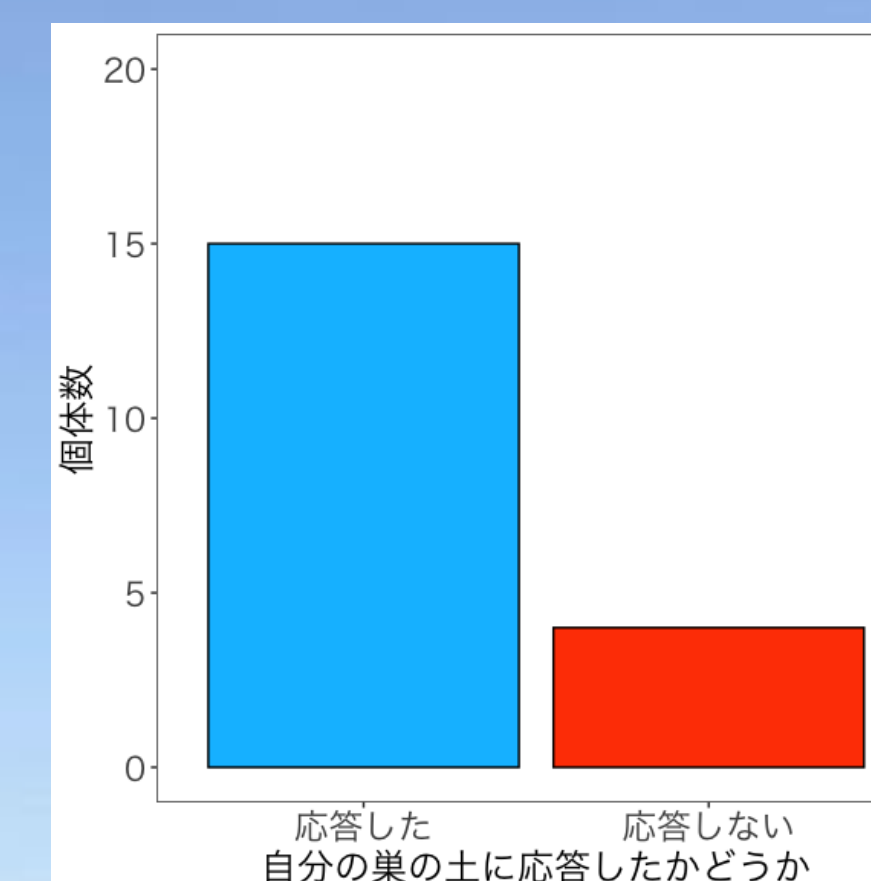


コシジロウミツバメ *Oceanodroma leucorhoa*

- ・全長約20 cm
- ・世界的に個体数が減少している
- ・大黒島では推定30万つがい繁殖！

コシジロウミツバメは巣の土の匂いがわかる？

コシジロウミツバメは、嗅覚を頼りに自分の巣に帰ってくるとされています。どのような匂いを手掛かりにしているのでしょうか？



今回の調査で、巣の土に染み付いた自分自身やつがい相手、雛のわずかな匂いに応答することが示唆されました。

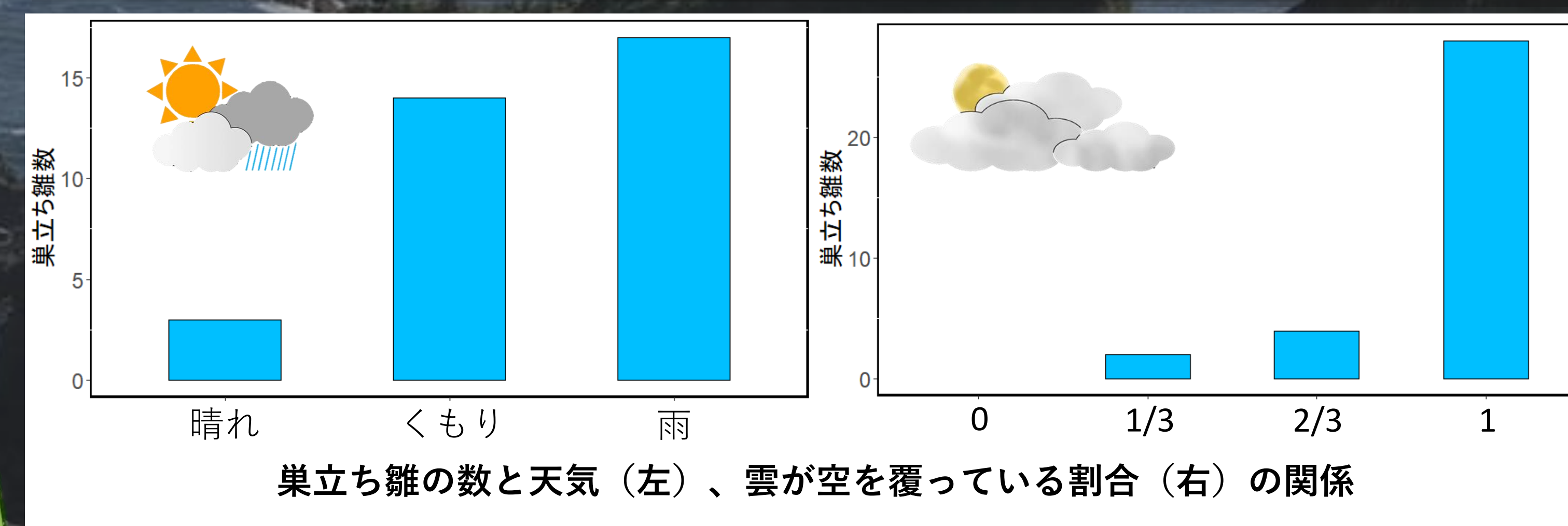
大黒島で暮らしている海鳥ってどんな鳥？

ウトウの雛はいつ巣立つの？

ウトウの雛は夜に巣穴から海まで歩いて巣立ちをします。

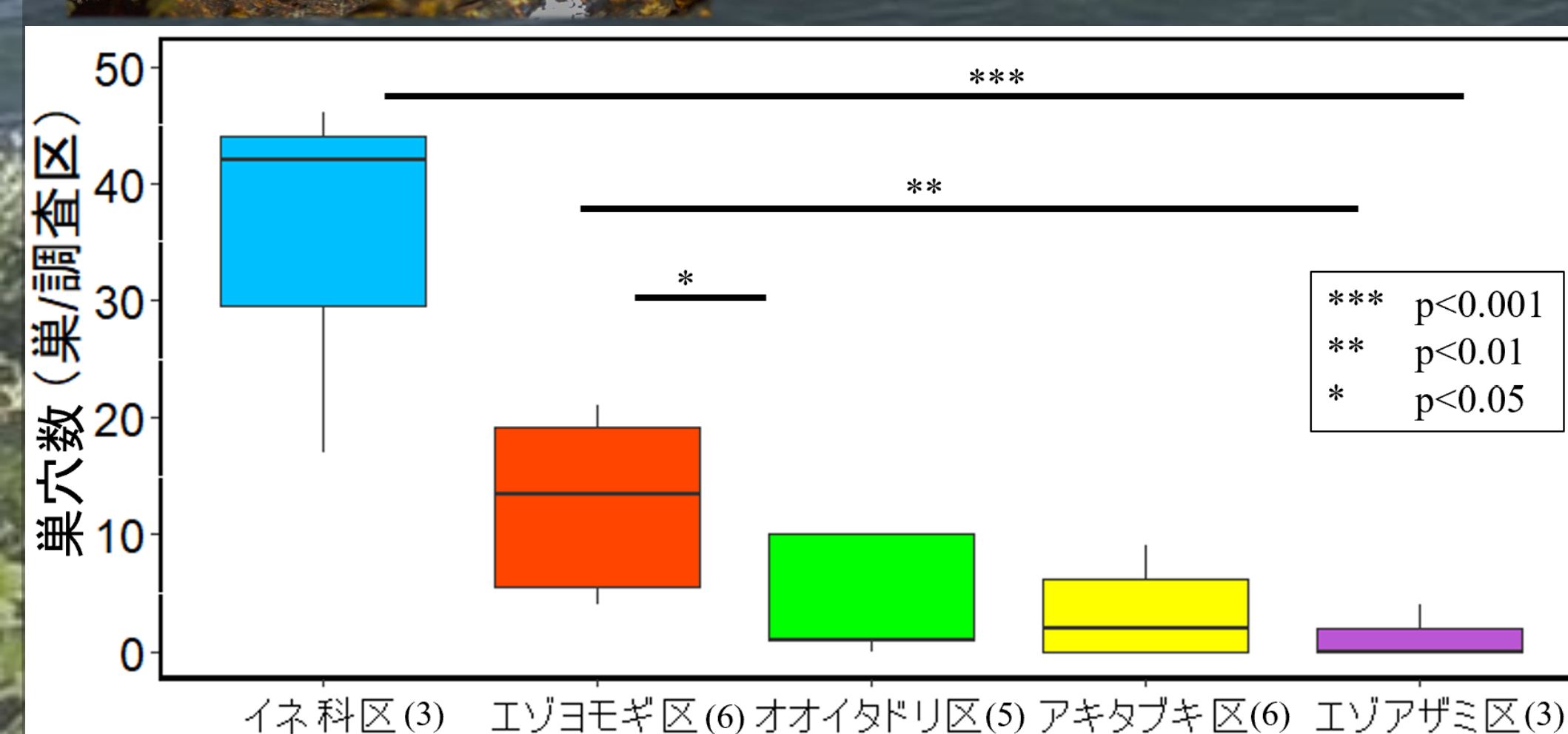
巣立ち中はカモメ類の捕食者に捕食されるリスクがあるため、捕食者に襲われにくいタイミングで巣立つことが重要だと考えました。

ウトウの雛は雲が空を覆っている時間や雨が降っている時間に多く巣立ちをすることがわかりました！



コシジロウミツバメはどんな場所に巣穴を作る？

大黒島の中にも様々な生息環境があります。どのような環境に好んで営巣するのでしょうか？



今回の調査で、頑丈な巣穴が作れるイネ科物が生えている場所に巣穴が多いことがわかりました！

彼らもみなさんと同じように頑丈で大きな家に住みたいのかもしれないね？



ウトウ *Cerorhinca monocerata*

- ・全長約37 cm
- ・くちばしの付け根の突起が特徴
- ・イカナゴなどの小魚やオキアミ、イカなどを食べる

本研究は、厚岸町の令和3年度厚岸湖・別寒辺牛湿原学術研究奨励補助金制度から研究助成をいただき実施しました。深く感謝の意を表します。