

内科

なき声？ 音を出すさかな

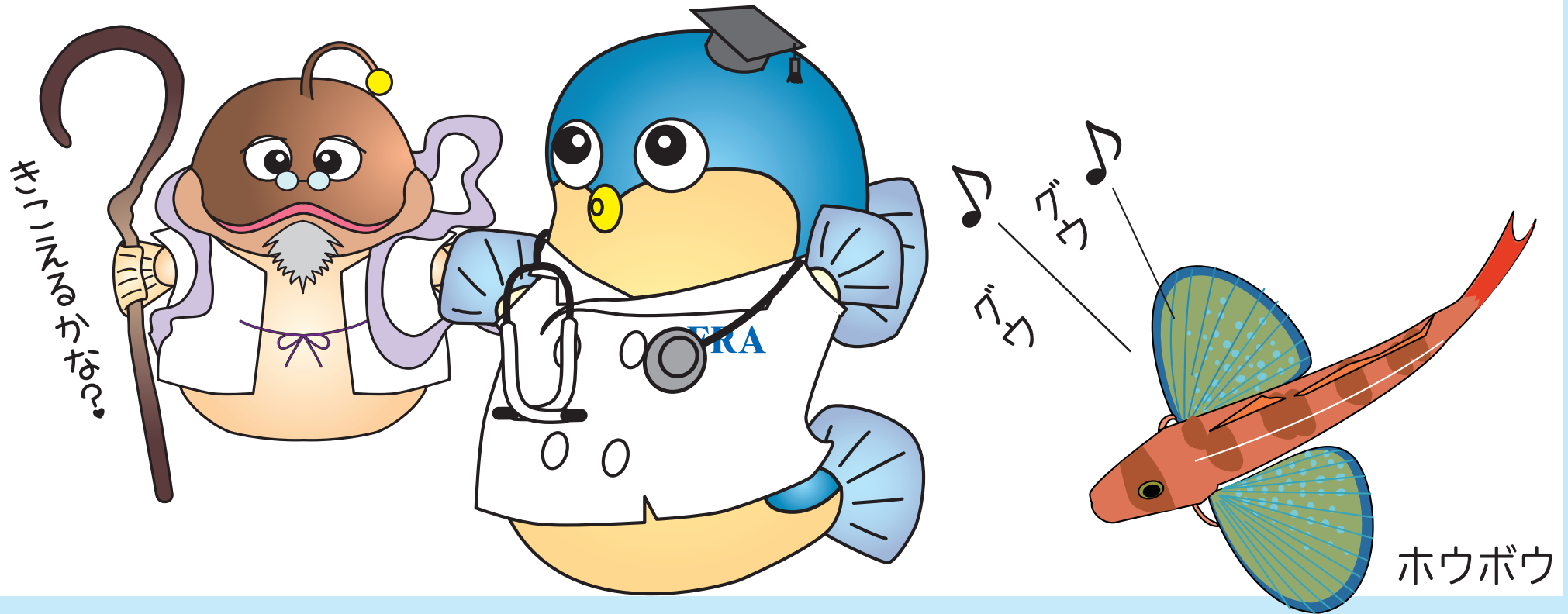
ホウボウ、イシモチ、カサゴはグーグー音を出すさかな。

ベツにおなかかすいているんじゃないよ。

さかなが音を出すわけは、はっきりわかっていないんだ。

自分のなわばりをしめすためにおこったり、好きと言ったり。

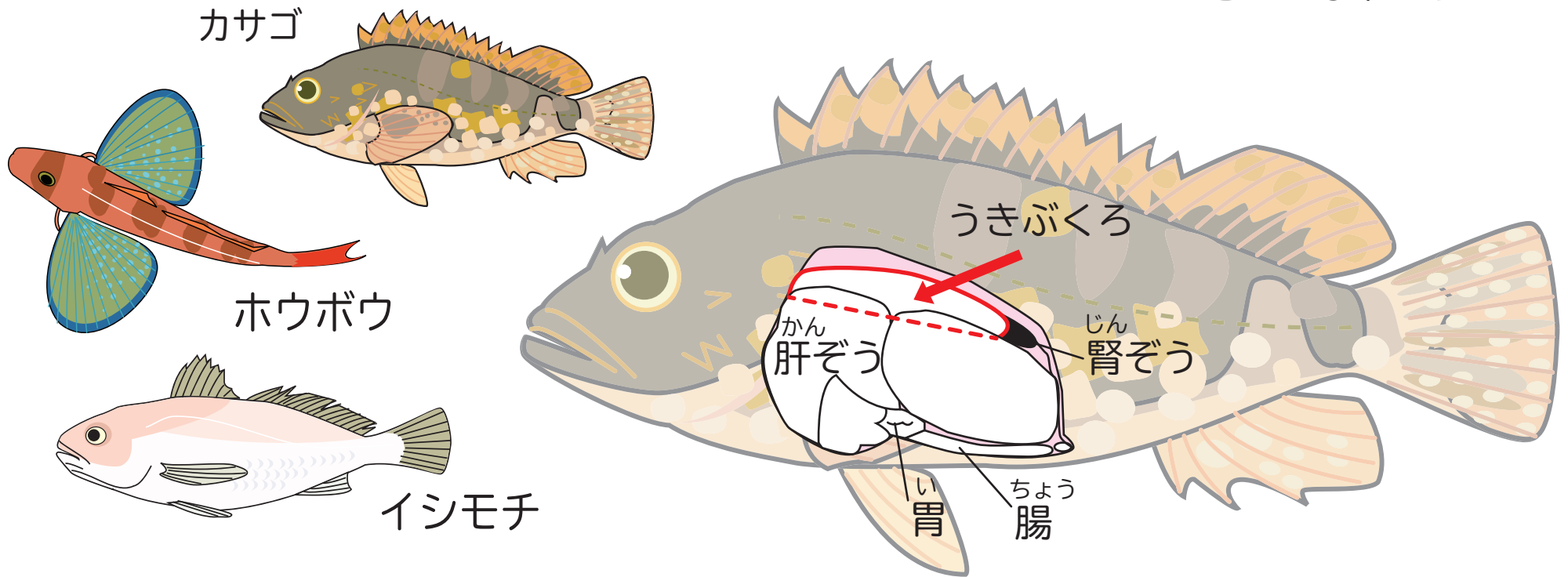
なかまとコミュニケーションをとっているのだといわれているよ。



いろいろな音の出しかたがあるよ

きん にく

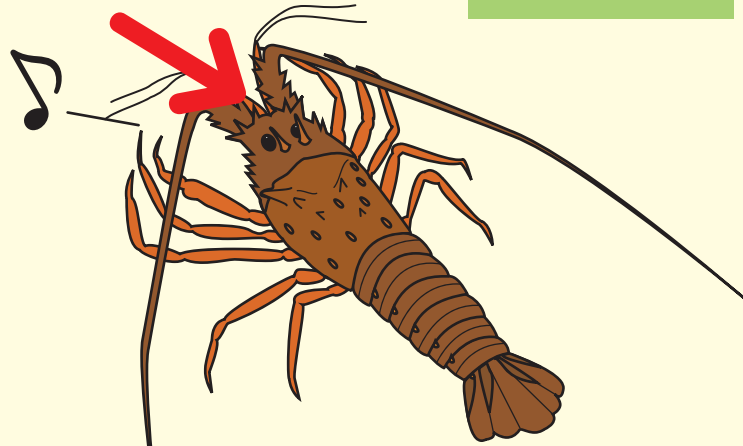
筋肉をうきぶくろでちぢめたり、のばしたりして音を出す
さかなたち



うきぶくろについたとくべつな筋肉をふるわせて低い音を出すよ。

うきぶくろは水の中でう浮いたり、しずんだりするときに使うところなんだ。

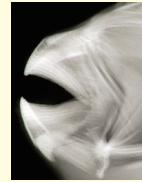
イセエビ



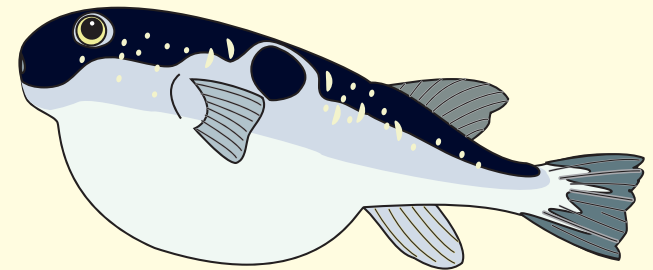
イセエビはしょっかくの
ねもとに音を出すところ
があって、それをこすり
合わせて「ギーギー」と
音を出す

フグのなかま

フグのなかまは
歯や骨をすりあわせて
音を出す



マフグの歯



ほかには、えらぶたや
ひれをすりあわせて音
を出すナマズのなかま
やカジカがいるよ



さかなの出す音をきいてみよう！

スタート

