## 呼吸器科 マグロの場合

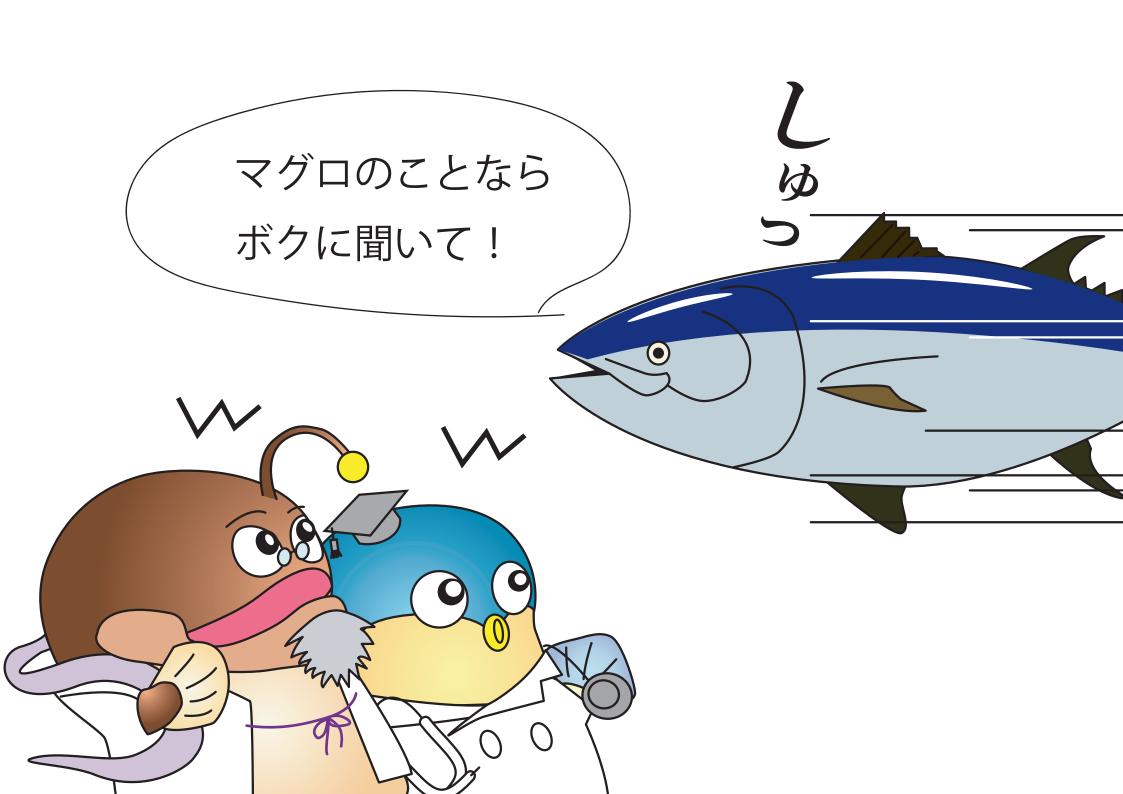


そういえば 息をすることつながりで もうひとつ質問が



マグロの ことで







いつもは

水産研究・教育機構の

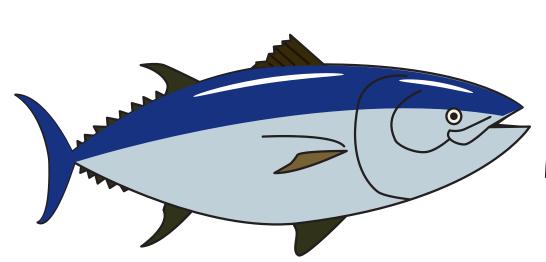
なが さき ちょうしゃ

長崎庁舎にいるんだけど

こども霞が関見学デーのために

こっちに来てるんだ

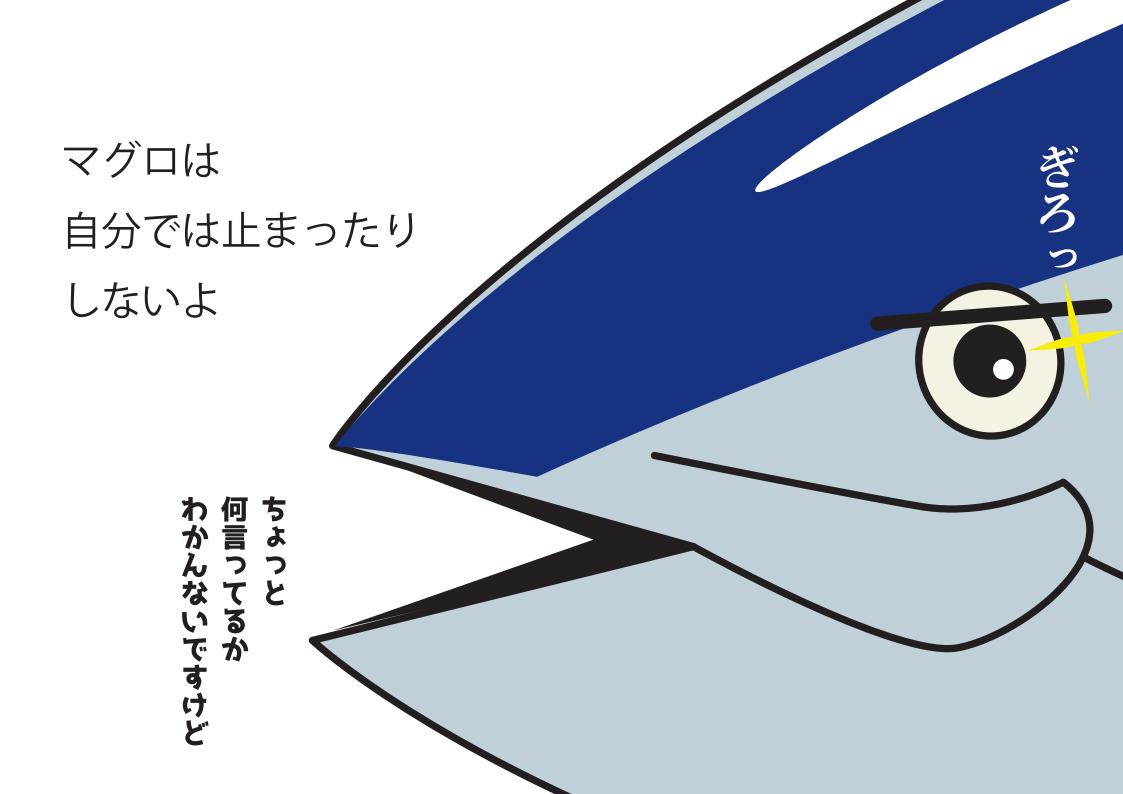
それなら くろ太さんから 教えてもらおうか

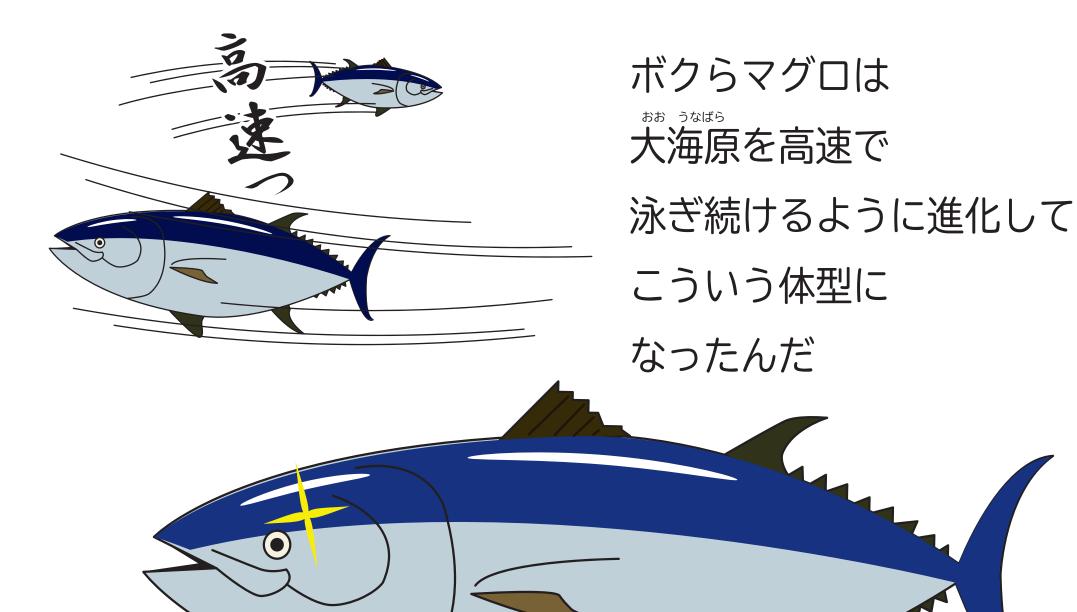




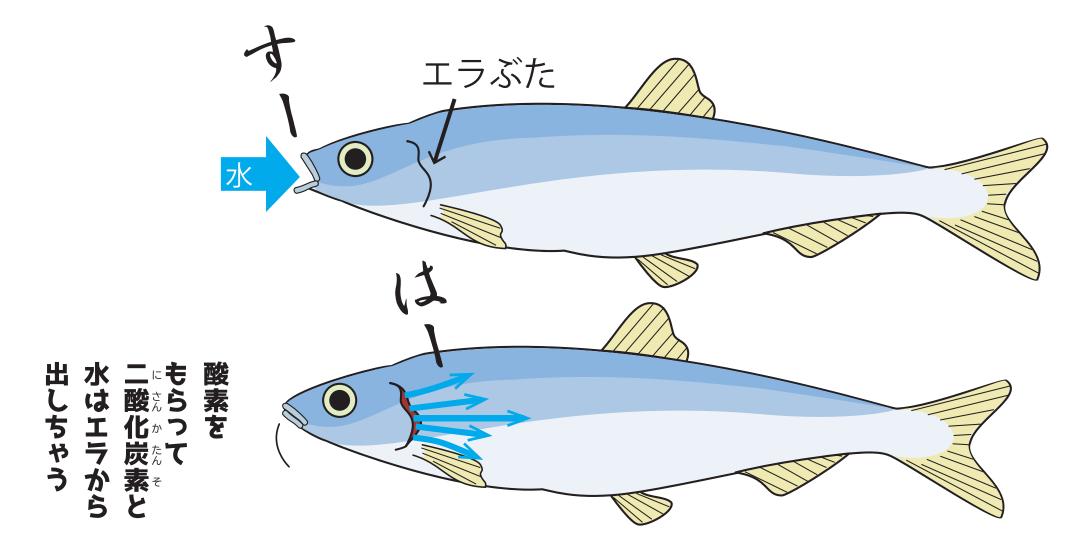
## マグロは止まると死んじゃう?



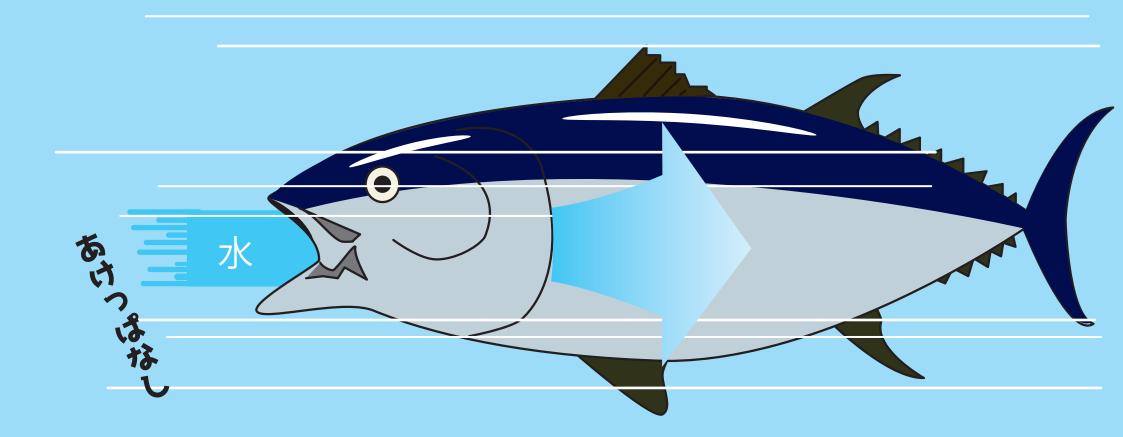


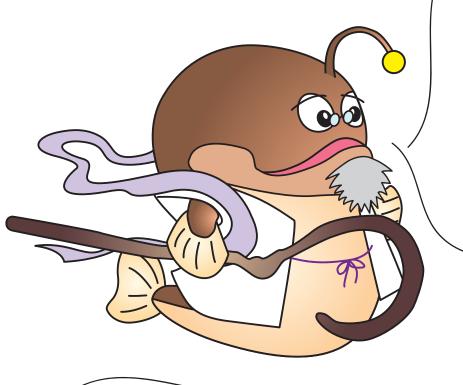


あんじい大先生が教えてくれたように ほかの魚はエラぶたを動かして、口からエラに水を通して 酸素をとりこむけど



マグロは高速で泳ぐから エラぶたを動かさず 口を開けたまま泳いで、水をエラに当てて 新鮮な酸素をとりこんでいるんだ





ロからエラへ ずっと水を流しっぱなしとは カラダが冷えて さぞかし寒かろう

いや、 高速で泳ぐってのは フルで筋肉使ってるんで とても熱くなるのさ



