

# 知っていますか？ クマノミと イソギンチャクの 不思議な関係!?

「クマノミ」は、映画の主人公になったことで、一躍有名になった魚です。鮮やかなオレンジ色の体色に、丸みのある体型はとてもかわいらしく、人気が続いています。しかし、クマノミの魅力は外見だけではありません。

一つ目の特徴は「共生」です。毒を持つイソギンチャクと一緒に暮らし、外敵から身を守ってもらいます。クマノミがイソギンチャクに刺されない理由は、長い間おそらく体表粘液にあるだろうと推察されていましたが、その仕組みを解明したのは日本の高校生でした。この高校生による快挙は世界中でニュースになりました。

二つ目の特徴は「性転換」です。卵から生まれたクマノミはすべてオスで、成長に伴い体の一番大きな個体だけがメスに性転換します。イソギンチャクと共に生きるクマノミは、体の大きなメスが卵をたくさん産むことで、生存競争の厳しい海で子孫をつなぐことに成功しています。まだまだ解明されていないことの多い海の生き物たちの不思議に興味はつきません。



アンケートに  
答えて  
海遊館に  
行こう!

## 毎回5組10名様に 海遊館入館券プレゼント

アンケートにお答えいただいた方から抽選で海遊館入館券をプレゼントいたします！厳正なる抽選のうえ当選者には入館券の発送をもって発表にかえさせていただきます。満期通知に同封しております応募はがき、または当組合ホームページ上のアンケートにお答えいただき、必要事項をご記入のうえ、ご応募ください。

【平成28年】第4回抽選 5月10日到着分まで  
第5回抽選 8月10日到着分まで  
第6回抽選 11月10日到着分まで  
【平成29年】第7回抽選 2月10日到着分まで

アンケートの返送をお待ちしております。

(アンケートにご記入いただく個人情報については、アンケート統計・大阪市民共済の行う共済事業・サービスの案内等に利用させていただくことがあります。)



海遊館  
OSAKA AQUARIUM KAIYUKAN



海遊館インフォメーション:  
06-6576-5501