



しぜんにタッチ

第5号 かに かくれんぼ!

クイズ1

カニはなんびき かかっているかな？
よ〜くさがしてごらん。



クイズ2

ハクセンシオマネキが ハサミを
おおきく うごかしています。
(ウェーピングといいます)
なにをしているのかな？

- ① エサを あつめている
- ② みちしおを おしえている
- ③ メスの ちゅういをひいている

クイズ3

かいのなかに ちいさいカニをみつけました。
これってどういうこと？

- ① カニはかいに たべられた
- ② カニはかいを たべている
- ③ カニはかいを いえにつかっている
- ④ カニとかいは なかよし



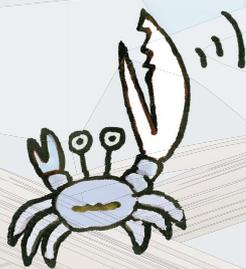
カニ

クイズ4

「カニみそ」おとながおいしそうに
たべているけれど、これはなに？

- ① カニの「のうみそ」
- ② レバー (かんぞう)
みたいなところ
- ③ カニのうんちのもと

カニみそ



この情報誌「しぜんにタッチ」は、こどもたちとご家族に、自然のおもしろさを発見するきっかけに
してもらいたい、という思いで作りました。今、自然に触れ合うことが少なくなりましたね。こどもたち
だけではなく、お父さんお母さんも、自然の中で存分に遊んだ経験を持つ人は少ないのではないですか。
ときには、周りの自然をじっくり観察してみませんか。ぜひお子さんといっしょに楽しんでください。



いろいろなカニ みつけたよ!

いそ

うみべで おおきないわが
おおいとこ。なみうちぎね。



ヨツハモガニ

かいそうを からだにつけた おしゃれなカニ。
いわや かいそうのかげに かくれて なかなか
みつけられない。



ヒライソガニ

いそで いしをうごかしてみたら みつかった。
このカニたち みんなヒライソガニ。
いろんないる・いろんなもようがあるんだね。

アカテガニ

うみのそばの もりや みぞを さがそう。
せなかに ニコちゃんマークがある。
きのぼりするあかいカニ。



カニは いろんなところに かくれている
どこで カニに であえるかな?
いそで いしを うごかしてごらん
すなはまに あなが あいているかな?
かわぎしや うみべの いしがきや みぞ...
カニは いろんなところに かくれている
うみべの もりのなかにも
やまのなかの ちいさなかわにも

さあ みんなで さがしてみよう

カニは とっても はずかしがりや
だれかくると すぐにかくれてしまう
のぞきこまれると もっとおくに いってしまう
だから うごいちゃだめ
じっと まっていよう
そっと まっていよう
しずかに しずかに...
そうすれば きっと そろそろと でてくるよ

さあ つかまえてみよう

モクスガニ

あかちゃんのときは うみにいるけれど どんどん
かわを のぼりながら おおきくなる。
そして たまごをうむときは また うみにかえるんだ。
はさみに けがはえているカニ。



ハマガニ

むらさきいろの
大きなカニ。



クロベンケイガニ

ごつごつした
けむくじらのカニ。



ハクセンシオマネキ

ひがたがだいすき。あなのまわりに
たくさんの どりだんごをみつけたら
きっとそのあなは カニのすみか。
うみのみずがひくと あなからでてきて
おおきなはさみを ふるんだよ。



ひがた

じかんによって うみのなかになつたり
りくになつたりする すなや どのところ。

かろう

かわと うみが であうところで
うみのみずと かわのみずが
まざっている。



アシハラガニ

アシのはえているようなところにて
よくごくカニ。



ヤマトオサガニ

ドロドロのひがたがだいすき。
みずにつかって めだけだしている。

サワガニ

やまのなかにすむカニ。
いっしょうを かわのじょうりゅうで すごします。
うみが おいので サワガニのメスは おなかのなかで
すこしたまごから こどもを だいに ぞだてます。



おかあさんカニが
あかちゃんを
たくさん
かかえているよ

おすすめのカニかんさつポイント

男里川 (おのさとがわ) 河口干潟

南海本線「樽井」下車。改札口を出て右に
線路に沿って進む。すぐの踏切を渡り、
大きな道にでたら左へ。府道63号を渡って
道なりに進むと海岸へ。
男里川方面へ進むと右岸河口。徒歩約30分。



桜之宮公園ふれあいの水辺

JR環状線「桜ノ宮」駅西口下車大川
に沿って南へ徒歩5分。



カニつりをしているところ▶



クイズのこたえ：クイズ1 ぜんぶで8ぴき！ クイズ2 ③ クイズ3 ③ クイズ4 ②

「カニつりを試みよう」

くよういするもの>

つりざお (ながいぼう)、タコいと (ほそいひも)、
えさにするもの (ちくわ、スルメ、たくあんなど、
においのきついもの)



カニのつかみかた

くやりかた>

- ① つりざおにいとをつけ、いとのにきに
えさをむすびつける
- ② つけたえさをカニがかくれている
ところのちかくにそっとおく
- ③ カニがでてくるまでじっとまつ
- ④ カニがでてきて、はさみでえさを
しっかりつかんだらゆっくり
ひきあげる



◆ カニのあかちゃん ◆

カニのなかまは、たまごがかえると、おとなはぜんぜんちがうかたちのあかちゃんになって、うみのなかをただよいます。

さいしょは、「ゾエア幼生（ようせい）」で、なんどかだっぴ（脱皮）したあと、すしカニのかたちになた「メガロバ幼生（ようせい）」になります。またなんどかだっぴして、のびていたからだのいちぶをおなかのほうにくっとまげると、ちいさなカニになります。「チリモン」のなかからは、これらゾエア幼生やメガロバ幼生がよくみつかります。

<チリモン>

「ちりめんじゃこ」のなかからみつけるタコやイカ・カニのあかちゃんなどのこと。「ちりめんモンスター」。くわしくは「チリモンwebずかん」をごらんください。



▲ヘイケガニのゾエアようせい

ベンケイガニのメガロバようせい ▶

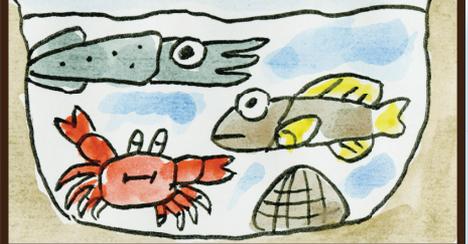


▲チリモンwebずかん

サブちゃん

岡田三朗

しおだまり



蘊蓄

UNCHIKU 「ピンノというふしぎなカニの話」

アサリやカキなどの貝の中にかわいいカニがはいっていることがありますね。これはカニのあかちゃんではなくて、「ピンノ」という種類のおとなのカニ。カクレガニ科のカニの成体です。貝がカニを食べたわけでも、カニが貝を食べようとしたわけでもなく、ただの居候（寄生）。毒はないので、わたしたちがいっしょに食べても害はありません。メスは稚ガニのうちに貝に入ってそのまま過ごします。成熟したオスは繁殖のために、貝殻がしまっけていてもなぜかするりと出入りする種類もあるようです。そしてメスは貝の中で産卵し、ふ化した幼生は貝の外に出て、浮遊生活を始めます。

日本で30種以上のピンノがいて、お店で買ったアサリに入っているのはたいていオオシロピンノというカニだそうです。貝を開けてみないと、みつけることができないピンノは、どんな生活をしているか、まだまだ謎だらけなカニです。



カリガネエガイに寄生するヒラピンノ

写真提供 渡部哲也さん

野外で活動するときのお約束

長そで、長ズボン、帽子をかぶってね。のどがかわいていなくても、とちゅうでかならず水やお茶などをのみましよう。

「しぜんにタッチ」第5号 かに かくれんぼ!

編集 しぜんにタッチ編集部
表紙イラスト・まんが 岡田三朗
発行 2020年 6月20日

公益社団法人 大阪自然環境保全協会
〒530-0041 大阪市北区天神橋 1-9-13-202
Tel: 06-6242-8720 Fax: 06-6881-8103
<http://www.nature.or.jp/>

螢印刷株式会社
〒559-0006 大阪市住之江区浜西 1-13-3
Tel: 06-6676-1900 Fax: 06-6676-5522
<https://www.hotaru-printing.com/>

この情報誌に対するご意見・ご要望、および配布のご協力をぜひよろしくお願いいたします。

ご意見 Mail: touch@n-osaka.jp
くわしくは <http://www.nature.or.jp>

本誌記載の記事・写真・イラストの無断転載を禁止いたします。

観察会に参加してみよう

ネイチャーおおさか（大阪自然環境保全協会）では年間を通して、海や川での観察会を実施しています。日程や内容、申込方法など、ホームページで確認してご参加ください。ジュニア会員も募集中です。



▲ホームページはこちらから