



山陰海岸の 身近な海の生きもの ガイドブック

The Handbook of Marine Life Living in San'in Kaigan Coast



鳥取県立博物館付属

山陰海岸学習館

San'in Kaigan Nature Museum



はじめに

鳥取県立博物館附属『山陰海岸
学習館』が位置する浦富海岸は、山
陰海岸国立公園および山陰海岸ジ
オパークの西側にあります。これら
の海岸地域は、日本海の形成を物語
る貴重な地形・地質が残されている
だけでなく、さまざまな生きもの
を育てている大切な場所です。



山陰海岸学習館

当館の野外観察会「磯の観察会」・「魚の赤ちゃん調べ」・「夜の渚で
スナガニの観察」・「海藻観察に出かけよう！」等では、山陰海岸の身近
な海の生きものをテーマに、その魅力をお伝えしてきました。それらが
きっかけとなり、地域の子どもたちや学校等からの要望に応える形で、
このたび、山陰海岸の身近な海の生きものを紹介するガイドブックを作
ることができました。このガイドブックでは、博物館の学芸員らが地道に
調査・研究してきた記録をもとに、可能な限り正確な情報を掲載してい
ます。身近な海辺で多くの生きものたちがたくましく生きていることを
知っていただき、さらに海の生きものに興味を抱くきっかけになればと
願っています。

2015年3月 鳥取県立博物館附属『山陰海岸学習館』一同



目次

1. 山陰海岸ジオパークと浦富海岸 ^{うらどめ} ・・・・・・・・・・・・・・・・	4
2. 観察方法と注意点	
観察方法・・・・・・・・・・・・・・・・	5
危険な生きもの・・・・・・・・・・・・・・・・	7
3. 磯 ^{いそ} の生きもの	
魚類・・・・・・・・・・・・・・・・	8
カニ・ヤドカリ・エビのなかま(甲殻類 ^{こうかくるい})・・・・・・・・	16
ウニ・ヒトデ・ナマコのなかま(棘皮動物 ^{きよくひ})・・・・・・・・	19
巻き貝(ウミウシのなかまを含む)・二枚貝・タコのなかま(軟体動物 ^{なんたい})	20
クラゲのなかま(刺胞動物 ^{しほう})・・・・・・・・	25
海藻 ^{かいそう} ・・・・・・・・	26
4. 藻場 ^{もば} の生きもの	
海の森をつくる海藻たち・・・・・・・・	32
魚類・・・・・・・・	34
ウニのなかま(棘皮動物)・・・・・・・・	36
巻き貝(アメフラシのなかまを含む)・イカのなかま(軟体動物)	36
5. 砂浜の生きもの	
魚類・・・・・・・・	40
カニ・ヤドカリのなかま(甲殻類)・・・・・・・・	45
巻き貝・二枚貝・イカ・タコのなかま(軟体動物)・・・・・・・・	46
海草・・・・・・・・	48

※このガイドブックでは、それぞれの場所をよく見かける生きものを中心に紹介しています。

観察してみよう!

①魚の「縦 ^{たて} じま」と「横 ^{よこ} じま」・・・・・・・・	9
②淡いピンクにしま模様 ^{もよう} 「キヌバリ」・・・・・・・・	11
③ダイナミックな闘争 ^{とうそう} 「オオカズナギ」・・・・・・・・	12
④大人と子どもで色も模様もちがう魚たち・・・・・・・・	14
⑤貝殻 ^{かいがら} コレクター「ホンヤドカリ」・・・・・・・・	18
⑥愛きょうのある「マダコ」・・・・・・・・	24
⑦知る人ぞ知る「ウミゾウメン」・・・・・・・・	28
⑧身近な海の人気者「タツノオトシゴ」・・・・・・・・	34
⑨砂をまぶして大切な卵を守る「コウイカ」・・・・・・・・	38
⑩砂浜の魚と言えば「シロギス」・・・・・・・・	40
⑪ウミヘビなのに魚? 「ダイナンウミヘビ」・・・・・・・・	42
⑫夜の砂浜で「スナガニ」の観察・・・・・・・・	45

コラム

①日本文化に深い関わりのある「ミル」・・・・・・・・	27
②磯 ^{いそ} の鳥? 「インヒヨドリ」・・・・・・・・	31
③山陰海岸のカモメたち・・・・・・・・	39
④稚魚 ^{ちぎょ} のゆりかご「砂浜海岸」・・・・・・・・	44
⑤形も色も美しい打ち上げ貝・・・・・・・・	47
⑥「海草」と「海藻 ^{かいそう} 」のちがって何だろう? ・・・・・・・・	49

索引・・・・・・・・	50
------------	----

参考図書の紹介・・・・・・・・	52
-----------------	----