

マリンライフ

[Vol. 291]

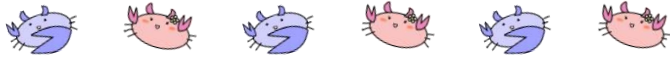


カブトガニは、成体になるといつもつがって行動し、大波が来ても離れないことから、縁起の良い動物として400年程前の書物にも記されています。

産卵期は7～8月。大潮の満潮時を中心に、上げ潮にのって海岸近くまでやってきて行います。条件の良い砂浜では、直径約3mmの卵を数千個産みます。卵は、受精後50日ほどでふ化します。ふ化した幼生は、13～14年かけて15～16回の脱皮を行って成体となります。

マリン・アドベンチャーで里海を体験

今年度の「江田島里海学習（マリン・アドベンチャー）」も無事終了しました。この学習は、江田島市内の全小学5年生を対象に、身近な自然である「里海」を舞台として、児童自らが直接自然と触れ合うことで、ふるさとの魅力を実感してもらいたいという目的のもと、平成 23 年度より実施しているものです。江田島市で育つすべての子どもたちが「ふるさとの自然」を体験する、江田島市ならではの取組の 1 つです。



「マリン・アドベンチャー」は、さとうみ科学館と釣附海岸を舞台に行います。今年度は、全3回実施しました。午前中、さとうみ科学館で行う事前レクチャーでは、海辺で見られる生き物の特徴や観察のポイント、午後の活動内容、安全に海で活動するための注意点などについて学びます。午後からはいよいよ野外活動です！

第1回は、茶臼山周辺に設置したチェックポイントを巡りながら、形を比べて生き物を分類したり、砂の中に暮らす生き物を探したり、藻場の役割について考えたりするクイズ形式の課題に、班で協力して挑戦しました。移動中にも生き物を自由に観察・採集し、身近な海の自然に直接触れながら学びを深めました。

第2回と第3回は、急激な気温上昇をふまえ、熱中症対策を最優先に屋外での活動時間を短縮するなど活動内容を一部変更して実施しました。海岸では生き物の採集を中心に行い、採集した生き物は科学館へ持ち帰った後、分類・観察しました。さらに、職員の解説を聞きながら、それぞれの生き物の特徴や暮らし方、海辺の環境との関わりについて学びました。

3回とも多様な生き物を観察できましたが、第1回の活動では、アメフラシやタマシキゴカイの卵が多く、生き物の命の始まりを身近に感じることができました。また、第2回と第3回では、多くの稚魚が見つかり、茶臼山周辺が小さな生き物の育つ場所として利用されていることを知る機会となりました。限られた時間ではありますが、実際に野外で生き物を探し、触れ、分類する体験を通して、生物の多様性や身近な海の豊かさをあらためて感じてもらったのではないかと思います。

第1回 5月29日（金）



中町小学校・鹿川小学校・三高小学校

第2回 7月13日（月）



大古小学校

第3回 7月14日（火）



切串小学校・江田島小学校

「ここで一句」

マリン・アドベンチャーに参加して感じたことを一句読んでもらいました。その一部を紹介します。

- ・さまざまな 生き物いっぱい 出会えたよ
- ・青い海 心おどった 海の島
- ・うつくしい すごくきれいな あおいうみ
- ・さとうみは 生き物いっぱい たからもの
- ・夏の昼 いきものたちと あせをかく
- ・うみのなか さかなやヒトデ きれいだよ
- ・いわかげに ヒライソガニが かくれてた
- ・さとうみの かにがにぎやか たのしいな



夏休みは、さとうみ科学館へ

来て発見！

体験してびっくり！！



夏休み期間中の さとうみ科学館スケジュール

7月						
月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

※18日：第215回自然観察会

※25日：科学研究相談日①

8月						
月	火	水	木	金	土	日
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

※11日：第216回自然観察会

※8日：科学研究相談日②

※22日：科学研究相談日③

■一休館日

■一休日開館日

○一自然観察会実施予定日

◇一科学研究相談日

△一連携事業予定日

(団体の施設利用があるため、対応できない場合があります)



図書室&キッズルーム、実験室の利用

【利用時間】 9:30—17:00 (入館は 16:30 まで)



館の図書室&キッズルームには、海の生き物を中心とした自然科学の図書がたくさんあります。読書や調べ学習、宿題などをしにきませんか。科学研究・自由研究に関する図書もあるので、科学研究のネタが見つかるかも。また、実験室には、顕微鏡をはじめ、さまざまな実験器具がそろっています。家では器具が無くてできない実験も、さとうみ科学館に来ればできるかも！道具の種類や利用人数などの制限を行う場合もありますが、この機会にぜひご利用ください。

今年も夏休みは科学研究にチャレンジするぞ！

科学研究相談日

(要予約)



毎年夏休み期間中は、科学研究の相談を受け付けています。相談は電話やメールでも随時受け付けていますが、今年も、さとうみ科学館を会場とした相談日を設けます。科学実験・ものづくりの図書や過去の広島県科学賞入賞作品（江田島市分）のコピーも閲覧できますので、この機会に友達と、または親子でいっしょに研究テーマをさがすのも楽しいですよ！

ただし、相談日を含め来館して直接相談する場合は、時間調整を行いますので、事前にご予約ください。

<科学研究相談日>

①7月25日(土) 9:30—11:30、13:30—16:30

②8月8日(土) 9:30—11:30、13:30—16:30

③8月22日(土) 9:30—11:30、13:30—16:30

※各週の木曜日までにご予約ください。



過去の広島県科学賞入賞作品

アマモ場で海のゆいかごを観察



岡大王には、アマモ場が広がる海岸があります。アマモ場は小さな生き物たちの隠れ家となるため、今年生まれた赤ちゃんたちも見つけられるかもしれません！

日 時：令和8年8月11日（火・祝）
13:30～15:30
（干潮時刻 14:39 +39cm）

集合時間：13:30

集合場所：小田漁港（沖美町岡大王）

観察場所：沖美町岡大王鎌田の海岸

申し込み：令和8年8月7日（金）までに
LINE 申込フォームまたは電話にて
事務局へお申し込み下さい。

持ち物：帽子、軍手、長靴、水筒（飲み物）、
タオルなど



申込用
QRコード



潮見表 8月の観察に適した日時（干潮時刻と潮位）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
曜日	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
時分	5:20	5:53	6:27	7:03	7:41	8:27	9:27	10:54	0:23	1:45	2:38	3:21	4:00	4:37	5:13	
cm	108	98	90	85	84	88	94	93	202	182	157	132	111	94	82	
時分	17:25	17:59	18:34	19:11	19:53	20:47	22:16		12:27	13:41	14:39	15:27	16:09	16:48	17:24	
cm	39	51	71	99	133	170	200		79	54	30	13	7	14	33	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
曜日	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
時分	5:47	6:21	6:53	7:26	8:03	8:53	10:28	1:03	1:56	2:29	2:56	3:23	3:51	4:21	4:52	5:24
cm	76	76	81	92	108	125	137	213	190	167	147	128	109	92	76	64
時分	17:58	18:31	19:03	19:37	20:20	22:02		12:22	13:28	14:14	14:51	15:25	15:57	16:30	17:03	17:37
cm	60	94	130	166	199	224		129	109	87	66	50	41	39	46	62

cmの数字が小さいほど、よく潮が引きます。

令和8年 潮汐表（海上保安庁）から

潮位30cm未満（白抜きの文字）が調査に適しています。

事務局だより

●令和8年度ひろしまクールシェアキャンペーン
「ひろしまクールシェア」とは、家庭のエアコンを使用せず、常時エアコンが使用される商業・公共施設などに出かけて涼しさを分かちあうことで、家庭電力使用料を削減し、地域全体の省エネに繋げていく広島県の取り組みです。江田島市では、さとうみ科学館や図書館などが対象施設です。さとうみ科学館では、1階アクアギャラリー・キッズルーム、3階談話室で空調が稼働しています。

●夏休み期間中の施設利用について
夏休み期間中は、急な団体での利用や連携事業の依頼が入ることがあるため、職員が直接対応できない場合があります。ご利用の際は、事前に事務局までお問い合わせください。
※見学のみの方は自由に館内をご覧ください。

●休日開館日（8月）のお知らせ
8月も毎週土曜日を開館。開館時間は9:30～17:00（入館は16:30まで）です。詳しくは事務局までお問い合わせください。

江田島市教育委員会 教育部 大柿自然環境体験学習交流館

さとうみ科学館
Satoumi Science Museum (SSM)

〒737-2214
広島県江田島市大柿町深江1073番地1
TEL: (0823) 57-2613
FAX: (0823) 40-3100
メール: satoumimail@yahoo.co.jp
HP: 『さとうみ科学館』で検索

◆事務局スタッフ◆

館長：西原 直久
専門員：平山 良太
主任：鎌崎 賢三
運営指導員：下中 茂樹
運営指導員：加島 茂樹
支援員：木村 さつき
野コネクター：向井 綾香



（友の会会員）
シニア 183名
ジュニア 144名

◆あとがき◆先日、江田島湾内で26年ぶりにカブトガニのつがいが見つかりました。今月、無事に産卵する姿が確認できることを期待しながら、静かに見守っていきたいと思います。命につながる貴重な瞬間に出会えることを願っています。（鎌崎）