

こっこめ通信 06 2012

「見たら変わる？」号



八丈島ではアカコッコのことを親しみを込めて「こっこめ」とよびます。

今年は島内でマイマイガの幼虫が大発生中！アカメガシワやエノキなどの葉を好みますが、その他の木にも着いています。毛のとても長い毛虫なので一見毒がありそうですが、実はありません。それでも毛でちくちくとした刺激を受ける方がいるかもしれません。また、植物公園の中では、毒のあるチャドクガの発生は少ないようです。

さて、今回はそんな毛虫とイモムシを集めた「あんまりイヤがらないで！」と「八丈島での日食はどんなの？」についてのお話です。（下のイモムシ毛虫の全身の姿は近いうちにホームページで紹介します）

あんまりイヤがらないで！

この時期にたくさんいるイモムシ・毛虫は嫌いな人が多いですね。でも嫌いな人も、じっくり面と向かって見てください。表情があって面白いと思いませんか？ エイリアンみたい、仮面ライダーの悪者みたい、トンボみたい、ブタの鼻みたい、人の顔みたい、などなど。決して触ってくださいと言っているわけではありません。「見方を変えると気分も変わるよ」ってことです。えっ？さらに嫌いになってしまったら、ごめんなさい。



「アカコッコ」は日本固有のツグミ科の鳥で、国の天然記念物に指定されています。八丈島では一年を通して見られ、町の鳥にも選定されています。

八丈島での日食はどんなの？

1958年4月19日、奄美大島からトカラ列島、屋久島、種子島、そして伊豆諸島の八丈島で金環日食が見られました。八丈島にも金環日食を見るため、たくさんの研究者や報道陣、観光客がやってきたということです。

それから54年後の2012年5月21日、朝から日本中が金環日食に沸き立っていました。しかし、残念ながら八丈島の空は小雨交じりの曇り空。この厚い雲の上で日食が起こっているんだと思うとなんとか悲しくなっていました。八丈島は今回の金環帯に入っていなかったの、見られたとしても部分日食でしたが…。

そこで、この先八丈島で見られる日食を調べてみました。日付の下は太陽が最大でどのくらい欠けるかです。島で金環日食が見られるのは29年後（下図2段目）の2041年10月25日。今の子供たちが大人になって、その子供たちと空を見上げているのでしょうか。その時代には今とは違う、何か違う方法で見ているかもしれません。また、黄色で紹介している日食は、日本のどこかが、皆既日食（太陽のすべてが隠れる）または金環日食（太陽がリング状に見える）になります。一番近くて18年後の北海道の一部で見られる金環日食ですね。

2016年03月09日 (4年後)	2019年01月06日 (7年後)	2019年12月26日 (7年後)	2020年06月21日 (8年後)	2023年04月20日 (11年後)
欠け始め 10:04:04	欠け始め 8:44:49	欠け始め 14:27:27	欠け始め 16:11:52	欠け始め 14:11:53
欠け終り 10:04:04	欠け終り 11:32:54	欠け終り 16:36(日の入)	欠け終り 18:08:27	欠け終り 15:07:41
2030年06月01日 (18年後)	2032年11月03日 (20年後)	2035年09月02日 (23年後)	2041年10月25日 (29年後)	2042年04月20日 (30年後)
北海道の一部で金環日食 		石川・富山・長野・新潟・群馬・栃木・茨城県の一部で皆既日食 	近畿・中部地方の一部と伊豆諸島で金環日食 	伊豆諸島鳥島で皆既日食
欠け始め 15:58:20	欠け始め 14:27:09	欠け始め 8:45:31	欠け始め 7:48:08	欠け始め 10:12:48
欠け終り 18:15:28	欠け終り 16:42:36	欠け終り 11:39:42	欠け終り 10:47:19	欠け終り 12:51:15
2046年02月05日 (34年後)	2047年01月26日 (35年後)	2049年11月25日 (37年後)	2057年07月02日 (45年後)	2058年11月16日 (46年後)
欠け始め 6:37(日の出)	欠け始め 8:57:20	欠け始め 15:04:24	欠け始め 6:01:17	欠け始め 11:04:10
欠け終り 7:48:19	欠け終り 11:55:21	欠け終り 16:30(日の入)	欠け終り 8:01:57	欠け終り 13:31:08
2062年09月03日 (50年後)	2063年08月24日 (51年後)	2064年02月17日 (52年後)	2070年04月11日 (58年後)	2073年02月07日 (61年後)
	北海道・青森・岩手県の一部で皆既日食 		沖縄県宮古島の一部で皆既日食 	
欠け始め 17:49:42	欠け始め 8:07:13	欠け始め 16:50:46	欠け始め 10:24:16	欠け始め 9:22:19
欠け終り 18:00(日の入)	欠け終り 10:34:07	欠け終り 17:23(日の入)	欠け終り 13:16:03	欠け終り 11:55:04

八丈植物公園季節調査会の報告

八丈ビジターセンターでは、毎月第二日曜日に、植物公園の生きものから季節を感じようという趣旨で、「八丈植物公園季節調査会」を開催しています。毎回見られる植物がどのように変化していくか、また、どんな鳥や虫が見られるかも観察しています。今回は5月13日に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成24年第5回）参加者：菊池昭、小林、茂手木、黒田、中橋、佐々木、VC 菊池

NO.	和名（島名）	状態	NO.	和名（島名）	状態	NO.	和名（島名）	状態
草本			31	タチチチコグサ	蕾	木本		
1	アオカモジグサ	花	32	チガヤ	花	1	エノキ	実
2	アワゴケ	花と実	33	チチコグサ	実	2	オオシマザクラ	実
3	イワニガナ	花	34	ツメクサ	花	3	オオバヤシャブシ	実
4	ウスベニチチコグサ	花	35	トウバナ	花と実	4	ガクアジサイ	蕾
5	ウスベニニガナ	花	36	トキワハゼ	花	5	サカキカズラ	花
6	ウラジロチチコグサ	花と実	37	ドクダミ	蕾	6	スダジイ	咲き残り
7	オオトキワツユクサ	花	38	ナズナ (新しい芝生から)	花と実	7	タブノキ	若い実と虫こぶ
8	オオニワゼキショウ	花と実				8	テイカカズラ	蕾
9	オオバコ	花と実	39	ニラバラソ	花	9	ハチジョウキブシ	実
10	オニタビラコ	花と実	40	ニワゼキショウ	花と実	10	ホウライカズラ	実の虫こぶと蕾
11	カタバミ	花と実	41	ヌカススキ	実	11	ヤブニッケイ	蕾
12	カニツリグサ	花	42	ヌカボ	花	シダ植物		
13	カモジグサ	花	43	ネジバナ	蕾			
14	キュウリグサ	花	44	ハキダメギク	花			
15	クサイ	花	45	ハナイバナ	花	1	オオイタチシダ	新葉
16	ケキツネノボタン	花と実	46	ハハコグサ	花	2	オオタニワタリ	
17	コケミズ	花	47	ハルジオン	花	3	タチクラマゴケ	胞子葉
18	コケリンドウ	花	48	ヒナギキョウ	花	4	タチシノブ	胞子葉が目立つ
19	コナスビ	花	49	ヒメコバンソウ	花と実	5	タマシダ	
20	コマツヨイグサ	花	50	ヒメヨツバムグラ	花と実	6	ナチシケシダ	
21	コメツブツメクサ	花	51	フウトウカズラ	雄花	7	ノキシノブ	
22	コモチマンネングサ	花	52	ムラサキカタバミ	花	8	ハチジョウシダ	
23	シチトウスミレ	若い実	53	ヤエムグラ	花と実	9	ハマハナヤスリ	胞子葉
24	シバ	花	54	ヤマヌカボ	実	10	ヒトツバ	胞子葉新葉
25	シロバナマンテマ	花と実	55	ヨツバハコベ	蕾	11	ホシダ	
26	スズメノカタビラ	実	56	ヨツバムグラ	花と実	12	ミゾシダ	
27	スズメノテッポウ	花	今回はシダ植物 12 種を含め、79 種の植物を観察しました。他にヤブニッケイモチビョウキン、カラムシの葉を巻くアカタテハの幼虫、オオカマキリの卵囊などを観察しました。					
28	スズメノヤリ	実						
29	セイヨウタンポポ	花と実						
30	タチイヌノフグリ	花と実						

八丈島では、内地と少し様変わりした種や独自に進化した種など、聞き慣れない種があるのが特徴です。今回は、毒を持つ蛾「チャドクガ」にスポットを当ててみたいと思います。



チャドクガ

Arna pseudoconspersa

ドクガ科のガ。岩手以南の本州、四国、九州に分布しています。

幼虫はヤブツバキにつき、島では「つばきむし」と呼ばれています。幼虫だけではなく、成虫や卵塊にも毒針があります。幼虫は年に二回発生するので春から秋にかけてはツバキの葉が食べられていれば要注意です。毛で刺されたら擦らずに粘着テープで取り除きましょう。

2012 八丈ビジターセンター 6 プログラムカレンダー

日付の下に書かれている時刻は、八丈島（神湊）の潮の満ち引きの時刻です。
左側が満潮時刻、右側が干潮時刻です。また日付の横は月の満ち欠けです。

日	月	火	水	木	金	土
			 この色の日 は特別行事 があります		1 01:31 08:28 15:17 20:34	2 ガイドウォーク 02:18 09:17 16:18 21:32
3 ガイドウォーク 03:03 10:03 17:12 22:23	○ 4 03:47 10:48 18:02 23:09	芒種 5 04:31 11:33 18:48 23:53	6 05:15 12:16 19:31	7 05:59 00:36 20:11 12:59	8 06:44 01:20 20:49 13:40	9 ガイドウォーク 07:30 02:07 21:25 14:21
10 ガイドウォーク 植物公園 季節調査会 08:21 03:00 22:02 15:01	◐ 11 09:24 04:03 22:42 15:43	12 10:53 05:17 23:29 16:34	13 12:48 06:33 17:41	14 00:22 07:36 14:25 19:05	15 01:16 08:26 15:29 20:21	16 ガイドウォーク 02:06 09:08 16:15 21:19
17 ガイドウォーク 02:49 09:46 16:53 22:04	18 03:28 10:21 17:27 22:41	19 04:05 10:56 17:59 23:14	● 20 04:40 11:30 18:30 23:46	夏至 21 05:15 12:05 19:01	22 05:51 00:20 19:33 12:40	23 ガイドウォーク 八文学講座 「公園のシダを極めよう」 06:30 00:56 20:06 13:16
24 ガイドウォーク 07:12 01:36 20:40 13:54	25 08:01 02:23 21:16 14:35	26 09:02 03:18 21:55 15:20	◑ 27 10:22 04:24 22:40 16:13	28 12:08 05:40 23:34 17:19	29 13:58 06:56 18:42	30 ガイドウォーク 00:36 08:03 15:21 20:09

イベントプログラム

植物公園季節調査会

植物公園内で動植物の調査をしながら季節の変化を一緒に感じましょう！
6/10（13:30～ 約1時間半） 中学生以上
ビジターセンター集合・解散 無料 定員：15名

八文学講座 「公園のシダを極めよう」

毎月行っている八文学講座。公園の中にはいったいどれくらいのシダ植物があるのでしょうか？
6/23（13:30～ 約1時間半） 中学生以上
ビジターセンター集合・解散 無料 定員：15名

ビデオプログラム

10:00～ 八丈・海・生きものたち

11:00～ おじゃりやれ 八丈島

14:00～ おじゃりやれ 八丈島

15:00～ おじゃりやれ 八丈島

16:00～ 八丈・海・生きものたち

上記以外での上映は予約にて可能です

東京都八丈ビジターセンター 2012.6.1 第133号

開館時間 9:00～16:45 年中無休（入場無料）

〒100-1401

東京都八丈島八丈町大賀郷2843

電話：04996-2-4811 Fax：04996-2-4888

編集後記

残念ながら29年後の金環日食はきっと見られないでしょう。18年後の北海道に見に行くか？海外に見に行くか？諦めるか？（高）