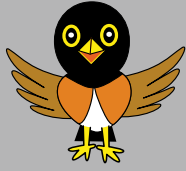


こっこめ通信 01 2012

「希望を持って」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。

また、新たな一年を迎えることができました。昨年の出来事を振り返ると笑顔が少なくなっていますが、2012年はスタッフ一同、笑顔を振りまき、八丈島で楽しんでいただけるように、そしてみなさまのお役に立てるようがんばりますので、よろしく願いいたします。島にお越しの際は、ぜひビジターセンターにお立ち寄り下さい。さて、今回は「師走の行事いろいろ」「島で見るのは難しいの？」のお話です。

師走に行事いろいろ

師も忙しく走る12月。ビジターセンターでも、毎月第二日曜日に行われている「植物公園季節調査会」から始まり、特別行事の「リースを作ろう」「お正月飾りを作ろう」、八文学講座の「火山灰を調べよう」、年末から年始にかけての「体験八丈太鼓」まで様々な行事が行われ、慌ただしく過ぎていきました。リース作りやお正月飾りは定員が少なかったため、申し込みをした時には締め切れ、ご参加いただけない方が多数いらっしゃいました。また、終了時間をかなりオーバーした事など反省することが多くありました。来年度以降は少し検討し、さらに楽しんでいただける行事にしたいと思っています。下の写真は行事参加者の力作の一部です。



作製されたリースの中には飾りにご家族が乗っている可愛いものもありましたね。(写真左)

また、今年は東京都立小峰公園の谷戸田で収穫された稲藁を分けていただき、お正月飾りに利用させていただきました。その稲藁を使って縁起の良い「わら亀」も出来上がりました。(写真右)



「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。

島で見るのは難しいの？

みなさんは昨年 2011 年 12 月 10 日の皆既月食はご覧になりましたか？「皆既月食」とは地球の影の中に月がすっぽりと隠れてしまう現象。隠れた月は見えなくなってしまうわけではなく、空気の乱反射によって赤銅色に見えます。

皆既月食当日、八丈島の空は厚い雲に覆われ、欠け始めから見ることはできませんでした。しかし、風に流れる雲の切れ間から一瞬“月”が見えることは何度かありました。個人的には半分かけた状態と皆既日食になってすぐの月を数秒見ることができました。その後雨が降り出し、インターネットの中継を見ながら雲の中の赤い月を想像する悲しい現実。翌日はきれいなお月様（写真右）がずっと見え、1日ずれていれば…と悔しさが倍増といったところで。す。（八丈島の誰しもが思ったことでしょう）



実は一昨年 2010 年 12 月 21 日の皆既月食の時も、昼間は天気が良く、このままきれいな月が見られると楽しみにしていたのですが、月が出始める少し前から雲が増え、皆既月食の時には雨が降り、雷も鳴り始めてしまった事もありました。

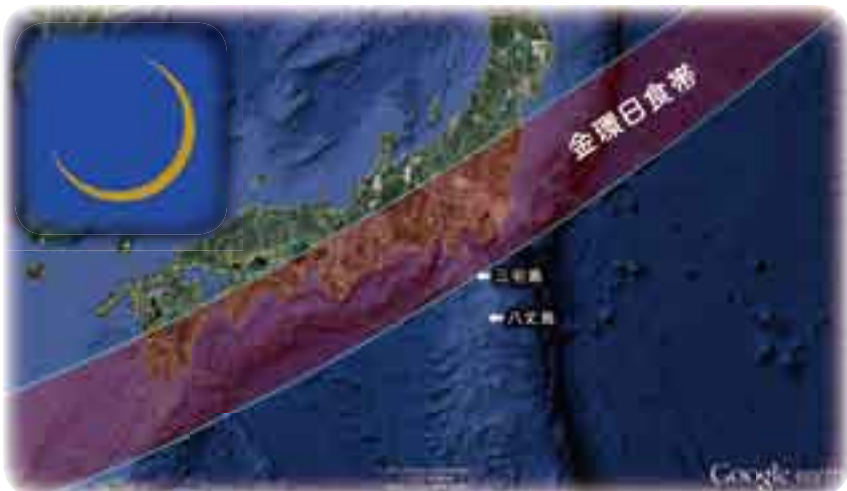
もしかして、島では皆既月食が見られないのでは？そこで 1980 年から見られた皆既月食の時間とその時刻のお天気を気象庁の過去の気象データから合わせてみました。（古いデータは 3 時間おきの雲量データのため“？”がついています。）結果、やっぱり雲が出ていることが多いようです。晴れといわれていても島の場合は雲量が多く、見られていたかどうか分かりません。しかも 2000 年以降はすべて雲の中でした。でも、きっといつかは見られるはず。そこで、あと 40 年先までの皆既月食も調べておきました。一番近い皆既月食は **2014 年 10 月 8 日**、台風が来ないで見られると良いですね。

八丈島で見られた皆既月食とこれから見られる皆既月食							
年	月	日	皆既食の始まりと高度		皆既食の終わりと高度		天候
1982	1	9	4:16	28	5:35	13	晴れ？
1982	12	30	19:58	40	21:00	53	曇り？
1985	5	4	4:22	5	月の入 4:50		晴れ？
1985	10	29	2:19	44	3:05	35	晴れ？
1986	4	24	21:10	32	22:15	39	晴れ？
1986	10	18	3:40	25	4:55	10	雨？
1989	2	20	23:55	67	1:15	60	雨？
1990	2	10	3:49	32	4:33	23	雨
1993	6	4	21:12	25	22:49	33	晴れ
1997	9	17	3:15	25	4:18	13	晴れ
2000	7	16	22:02	30	23:49	35	くもり
2001	1	10	4:49	22	5:52	10	くもり
2007	8	28	月の出 18:05		20:23	26	薄曇り
2010	12	21	月の出 16:29		17:54	15	雷雨
2011	6	16	4:22	1	月の入 4:29		くもり
2011	12	10	23:05	78	23:58	77	くもり
2014	10	8	19:24	28	20:25	39	
2015	4	4	20:52	35	21:08	37	
2018	1	31	21:51	59	23:08	71	
2018	7	28	4:29	3	月の入 4:48		
2021	5	26	20:08	16	20:29	19	
2022	11	8	19:16	32	20:42	50	
2025	9	8	2:30	32	3:53	17	
2026	3	3	20:03	31	21:03	42	
2029	1	1	1:15	66	2:28	51	
2032	4	25	23:39	43	0:47	39	
2032	10	19	3:37	26	4:26	16	
2033	4	15	3:46	16	4:38	6	
2033	10	8	19:15	25	20:35	41	
2037	1	31	22:27	66	23:32	73	
2040	5	26	19:58	15	21:31	27	
2040	11	19	3:18	35	4:47	17	
2043	3	25	23:02	54	23:58	54	
2044	3	14	4:03	21	5:10	8	
2044	9	7	20:00	26	20:37	32	
2047	7	7	月の出 18:45		20:25	16	
2051	10	20	3:27	28	4:52	11	

2014 年まで待てない人は、今年の 5 月 21 日には、月ではなく、今度は月が太陽を隠す、日食があります。今回の日食は太陽がすべて隠れない「**金環日食**」で太陽がリングのように残ります。しかし、金環日食は見られる範囲（右下地図）が狭く、伊豆諸島の南限は三宅島！御蔵島・八丈島・青ヶ島は金環日食から外れ、八丈島では食の最大時に右下図のような太陽になります。欠け始めは **6 時 14 分 56 秒**、食の最大は **7 時 29 分 53 秒**、食の終わりは **8 時 57 分 53 秒**です。

八丈島では 1958 年（昭和 33 年）4 月 19 日に金環日食が見られ、島外からたくさんの報道陣や研究者、観光客が押し寄せたと聞いています。次に八丈島で金環日食が見られるのは **2041 年 10 月 25 日**です。

次に見られるまで待つか？見られる場所まで行くか？どうしますか？今回の深い三日月のような太陽の方がリング状より素敵に思えますが…。



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で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、どんな鳥や植物が見られるかも観察しています。平成23年最後の調査会は12月11日に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成23年第12回）参加者：黒田、菊池昭、寺尾、湊、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			木本			シダ植物		
1	アオノクマタケラン	熟した実	1	アオキ	若い実	1	ウチワゴケ	
2	アシタバ	実	2	イヌザンショウ	実が残る	2	オオイタチシダ	
3	アツバスマシ	閉鎖花	3	イヌビワ	実	3	オオタニワタリ	
4	イガガヤツリ	実	4	エノキ	実が残る	4	オクマワラビ	
5	イヌガラシ	実	5	オオバヤシャブシ	実と蕾	5	オニヤブソテツ	
6	ウスベニニガナ	花と実	6	オオムラサキシキブ	実	6	スギナ	
7	ウリクサ	花と実	7	サカキカズラ	実	7	タチクラマゴケ	
8	エダウチチヂミザサ	実	8	シマクサギ	熟した実	8	タチシノブ	
9	オオアレチノギク	蕾	9	スダジイ	虫こぶ幼虫脱出	9	タマシダ	
10	オニタビラコ	花	10	タイミンタチバナ	実	10	ナチシケシダ	
11	オムナグサ	狂い咲き？	11	ツルグミ	花	11	ノキシノブ	
12	カタバミ	花と実	12	テイカカズラ	実	12	ハカタシダ	
13	カラムシ	実	13	トベラ	実	13	ハチジョウカナワラビ	
14	クグガヤツリ	実	14	ハゼノキ	実、紅葉	14	ハチジョウシダ	
15	クズ	実	15	ハチジョウキブシ	花芽	15	ヒトツバ	
16	コスミレ	閉鎖花	16	ヒサカキ	蕾	16	ホシダ	
17	スイカズラ	熟した実	17	ヒメユズリハ	熟した実	17	マツバラシ	
18	ススキ sp.	実	18	ホルトノキ	実	18	マメツタ	
19	セイタカアワダチソウ	実	19	マサキ	実			
20	タケダグサ	花と実	20	モチノキ	実			
21	チヂミザサ	実	21	ヤツデ	実			
22	ツルソバ	花と実						
23	ツワブキ	花						
24	ナキリスゲ	実						
25	ノコンギク	花						
26	ノシラン	若い実						
27	ハキダメギク	花と実						
28	ハチジョウアザミ	花						
29	ハチジョウイトドリ	実						
30	ヒナギキョウ	実						
31	ヒメクグ	実						
32	フウトウカズラ	熟した実						
33	ヘクソカズラ	熟した実						
34	メヒシバ	実						
35	ヤブマオ	実						

今回はシダ植物18種を含め、74種の植物を観察しました。落葉樹は葉を落としはじめ、越年草はロゼットになっているものもあって八丈植物公園でも冬の気配が感じられました。

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、少数が渡ってきて冬を越す「ミサゴ」にスポットを当ててみたいと思います。



ミサゴ

Pandion haliaetus

タカ科の鳥。島には秋に渡って来て越冬する冬鳥、数はそれほど多くありません。羽を広げると160cm以上にもなり、翼が細長く見えます。海岸沿いでホバリングし、水面に飛び込み魚を捕まえます。また、海岸だけではなく、内陸のいずみ親水公園や中之郷にある新堤などの上空でも見られます。

2012 八丈ビジターセンター 1 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
☾ 1 ガイドウォーク	2 ガイドウォーク	3 ガイドウォーク	4	5	小寒 6	7 ガイドウォーク
年末年始特別行事「体験八丈太鼓」						
09:47 02:59 22:20 16:41	10:31 03:35 18:03	00:34 04:28 11:29 19:19	02:48 06:16 12:41 20:17	03:50 08:12 13:46 21:03	04:27 09:21 14:38 21:43	04:58 10:05 15:22 22:19
8 ガイドウォーク 植物公園 季節調査会	☉ 9 ガイドウォーク	10	11	12	13	14 ガイドウォーク
05:28 10:40 16:02 22:54	05:56 11:13 16:40 23:29	06:25 11:47 17:19	06:55 00:04 17:59 12:21	07:25 00:40 18:41 12:59	07:55 01:16 19:27 13:39	08:25 01:52 20:19 14:25
15 ガイドウォーク	☾ 16	17	18	19	20	大寒 21 ガイドウォーク
08:57 02:29 21:23 15:20	09:31 03:08 22:56 16:29	10:13 03:54 17:54	01:17 05:05 11:14 19:22	03:14 07:10 12:40 20:32	04:14 08:56 14:02 21:27	04:54 09:56 15:05 22:13
22 ガイドウォーク	● 23	24	25	26	27	28 ガイドウォーク 八文学講座 「巣箱を架けよう」
05:28 10:39 15:57 22:53	05:58 11:15 16:41 23:29	06:26 11:49 17:22	06:51 00:03 18:00 12:22	07:15 00:33 18:37 12:54	07:37 01:02 19:15 13:28	07:59 01:29 19:53 14:05
29 ガイドウォーク	30	☾ 31				
08:23 01:54 20:37 14:47	08:48 02:19 21:34 15:38	09:17 02:43 23:11 16:45	この色の日は 特別行事があります			

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！
1/8 (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 「巣箱を架けよう」

毎月行っている八文学講座。今月は、植物公園内にシジュウカラ用の巣箱を架けます。
1/28 (13:30～ 約1時間半)
中学生以上 ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：15名

年末年始特別行事 「体験八丈太鼓」

ビジターセンターの年始といえばこれ！ て～こ、はたきにおじゃれ！
1/1～3 ビジターセンターの開館中 (9:00～16:45)
いつでも・だれでも・無料

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 2012.1.1 第128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

E-mail：info@hachijo-vc.com

http://www.hachijo-vc.com

編集後記

島だから見やすいもの、島だと見えにくいもの。今回の月食は後者でしょうか。島だから雲がでやすいのはしょうがないことです。日食の時は雲に邪魔されないことを祈ります。でも、その雲のおかげでとてもすてきな虹がたくさん見られるのはうれしいことです。(高)