

こっこめ通信 10 2005

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。

「まだまだ台風の季節？」号

9月に入っても暑い日が続いていましたが、中旬頃から夏の太平洋高気圧の勢力が衰え、北東の乾いた風のおかげで徐々に秋が感じられるようになってきました。そのため、台風の進路は徐々に島へ向いてきたようです。

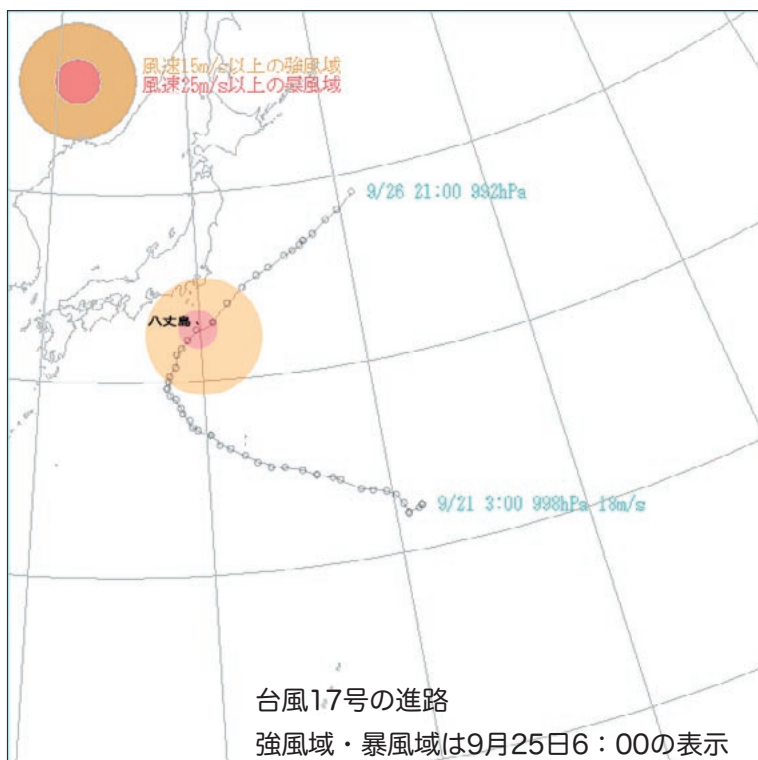
さて今回は、先日、島の南を通過した「台風17号の通過」、みなさんの知らない「ビジターセンターの隠れた職員」についてのお話です。

台風17号の通過

9月20日、小笠原の南東で発生した台風17号は、高気圧に進路を阻まれ、ゆっくりした速度で北西に進みました。北緯30度付近から高気圧の縁をまわるように進路を北から北東に変え、徐々に島へ接近してきました。

島が風速25m/s以上の暴風域に入ったのが25日午前3時頃、午前3時52分には最大瞬間風速52.7mの北東の風を記録しています。また午前6時からの1時間の降水量が55.5mm、24日13時から24時間降水量が249.5mmを記録するなど、眠れない夜となりました。

しかし、今回の台風は島にかなり接近したにもかかわらず、中之郷小学校の屋根が飛んでしまうなどの被害（写真右上）がありましたが、他にはそれほど大きな被害はなかったようです。



日付	時刻	現地気圧 (hPa)	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)	降水量 (mm)
24日	13時	987.5	26.4	東北東	9.8	0.0
	14時	987.1	26.1	東北東	10.1	0.5
	15時	986.7	26.3	東北東	10.4	0.0
	16時	986.5	26.1	北東	10.8	0.0
	17時	986.1	25.8	東北東	11.3	0.0
	18時	985.3	25.5	東北東	12.3	9.0
	19時	985.1	25.3	東北東	11.4	19.0
	20時	985.0	25.2	東北東	11.0	13.0
	21時	984.0	25.6	東北東	12.1	0.0
	22時	982.6	26.0	東北東	13.5	0.0
	23時	981.3	25.3	東北東	14.0	6.0
	24時	980.1	25.4	東北東	12.8	3.5
25日	1時	978.4	25.1	東北東	10.0	18.0
	2時	975.3	25.1	北東	16.0	8.5
	3時	971.5	24.8	東北東	16.8	21.0
	4時	966.6	24.2	北東	23.7	29.5
	5時	959.5	24.1	東北東	26.2	37.0
	6時	951.5	24.0	北東	25.7	55.5
	7時	954.9	24.1	北北東	25.2	18.0
	8時	963.2	23.2	北北西	17.5	9.5
	9時	968.4	23.1	北	16.7	0.5
	10時	978.1	20.7	西北西	15.8	1.0
	11時	981.3	22.2	北西	10.2	0.0
	12時	983.6	23.3	北北西	9.1	--

八丈島測候所観測によるデータ（北緯33°07.3' / 東経139°46.7'）

「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。

ビジターセンターの隠れた職員

ビジターセンターにはお客様の対応をする職員以外にも職員がいるのをご存知ですか？

それは日々、ビジターセンターの壁や天井でパトロールをしている「ハエトリグモ君たち」です。ビジターセンターに入ってきた虫たちを逃さず捕食してくれています。クモと聞いて背筋がゾクゾクしてしまう人もいるかもしれませんが、このハエトリグモたちをよく観察すると考えが少し変わるかもしれません。

ハエトリグモの仲間は網を張らずに、壁や天井を徘徊しハエなどの虫を食べるクモです。



クモの眼は普通 8 眼（6 眼、4 眼、2 眼、0 眼のクモもいます）ですが、このハエトリグモの仲間は眼の付き方に特徴があります。正面の前中眼がとても大きく、その横に眼側眼、その後方に後中眼、後側眼があります。このヘッドライトのような大きな前中眼で獲物を見定めて、巧みにジャンプして捕まえます。



このようにジャンプすることから英名では「jumping spider」と呼ばれています。

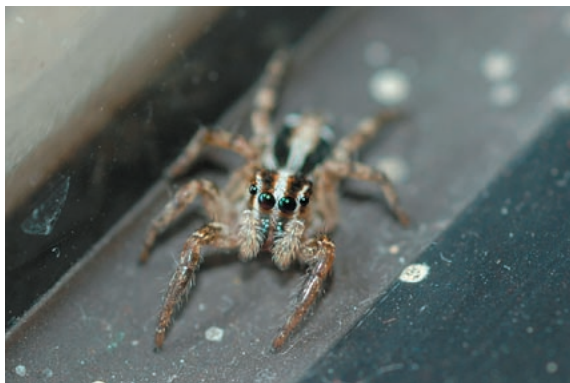
では、隠れ職員のハエトリグモ君たちを紹介します。



写真上は「アダンソンハエトリ」、左が♀で大きさは 6 ～ 8mm 程、右が♂で大きさは 5 ～ 6mm です。

写真下は「チャスジハエトリ」、左が♀で大きさは 12mm 程、右が♂で大きさは 7 ～ 11mm 程です。

両種共に♂と♀では体色が違い、大きな目を使って一生懸命虫を捕まえてくれます。時々デスクに現れ、パソコンのディスプレイのポインタを追う茶目っ気もありますよ。



その他、植物公園内で見つけたハエトリグモの仲間たち



アオオビハエトリ♀



アリグモ♀



カラスハエトリ♀



ネコハエトリ♀



マミジロハエトリ♂

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。今回は9月11日(13時30分～15時)に行いました。

八丈植物公園季節調査(平成17年第8回) 参加者・沖山, 菊池昭, 古謝, 菊池陽, V.C. 菊池

NO.	和名 (島名)	状 態	NO.	和名 (島名)	状 態
草本			41	スズメノカタビラ	実
1	ザクロソウ	実	42	ハイメドハギ	花
2	コミカンソウ	実	43	イガガヤツリ	実
3	コニシキソウ	実	44	ツルボ	満開
4	ヒナギキョウ	花と実	45	オオバコ	花
5	メヒシバ	実	46	ツルソバ	花と実
6	コゴメガヤツリ	実	47	オニタビラコ	花
7	カヤツリグサ	実	48	ヒメクグ	実
8	カタバミ	花	49	ニワホコリ	実
9	メリケンカルカヤ	蕾	50	ハマオモト	花と実
10	ヘクソカズラ	満開	51	ハキダメギク	花
11	ツククサ	花	52	チチコグサ	実
12	ウスベニニガナ	花	53	シロノセンダングサ	花と実
13	ヒメムカシヨモギ	花と実	54	クズ	満開
14	オオアレチノギク	花と実	55	ヒメジョオン	咲き残り
15	テリハノブドウ	実			
16	アシタバ	実	木本		
17	イワニガナ	花	1	オオムラサキシキブ	実
18	コマツヨイグサ	花と実	2	タイムンチバナ	実
19	アオノクマタケラン	実	3	マンリョウ	実
20	チヂミザサ	蕾	4	イヌビワ	実
21	カラムシ	実	5	シマクサギ	花
22	アメリカスズメノヒエ	花	6	ヒメユズリハ	実
23	シマスズメノヒエ	花と実	7	モッコク	実
24	ウリクサ	花と実	8	ホルトノキ	実
25	フタバムグラ	花と実	9	ガクアジサイ	実
26	ベニバナボロギク	花	10	スタジイ	実の虫こぶ
27	ホウキギク	花	11	ハゼノキ	実
28	タケダグサ	花	12	オオバヤシャブシ	実
29	ハチジョウアザミ	咲き始め	13	シチトウエビズル	実
30	ヤブマオ	実	14	エノキ	実
31	ナキリスゲ	花	15	シチトウタラノキ	咲き始め
32	ハチジョウシュスラン	花	16	ティカカズラ	咲き終わり
33	イヌタデ	花	17	センダン	実
34	イノコヅチ	実	18	イタビカズラ	実
35	イヌホオズキ	花と実	19	トベラ	実
36	ツワブキ	咲き始め			
37	アメリカセンダングサ	蕾	他にシダ植物 17 種を含め、今回は 91 種の植物を観察しました。		
38	タチスズメノヒエ	実			
39	オヒシバ	実			
40	ツクシメナモミ	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、島ならではの「ハチジョウコゴメグサ」にスポットを当ててみたいと思います。



ハチジョウコゴメグサ

Euphrasia hachijoensis

伊豆諸島の八丈島と御蔵島だけに分布する、ゴマノハグサ科の一年草。

萼はなかばまでほぼ同形に4裂し、狭鐘形。花は白色で紫の条がある。

茎はあまり分岐しないで高さは5～10センチくらい。

八丈島では八丈富士のお鉢にしかありません。7月から9月頃まで咲いているのが見られます。

2005 10

八丈ビジターセンター 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
30 03:26 09:22 15:34 21:52	31 04:06 09:57 15:55 22:17		 この色の日は 特別行事があります			1 ガイドウォーク 03:40 10:01 16:32 22:26
2 ガイドウォーク 04:17 10:31 16:50 22:49	● 3 04:53 11:00 17:08 23:14	4 05:30 11:29 17:27 23:41	5 06:07 11:57 17:47	6 06:45 00:10 18:07 12:24	7 07:27 00:41 18:27 12:51	8 寒露 ガイドウォーク 08:15 01:16 18:48 13:18
9 ガイドウォーク 植物公園 季節調査会 09:19 01:58 19:10 13:46	10 ガイドウォーク 11:11 02:52 19:34 14:22	☾ 11 13:55 04:14 19:58 17:36	12 06:06 14:41 20:27	13 00:01 07:38 15:09 20:56	14 01:57 08:41 15:35 21:26	15 ガイドウォーク 03:05 09:29 15:59 21:57
16 ガイドウォーク 秋の特別行事 「富士環状林道 ハイキング」 03:59 10:10 16:22 22:29	○ 17 04:48 10:46 16:45 23:01	18 05:34 11:19 17:07 23:34	19 06:18 11:49 17:29	20 07:01 00:07 17:51 12:18	21 07:45 00:42 18:13 12:44	22 ガイドウォーク 八丈学講座 「旅鳥を探そう」 08:31 01:18 18:35 13:10
霜降 23 ガイドウォーク 09:26 01:57 18:55 13:35	24 10:48 02:43 19:11 14:07	☾ 25 13:15 03:45 18:28 16:53	26 14:10 05:12 23:23 21:04	27 06:47 14:34 20:53	28 01:37 07:55 14:55 21:09	29 02:40 08:43 15:14 21:29

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！
10/9（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

全国自然歩道を歩こう月間

「富士環状林道ハイキング」

全国自然歩道を歩こう月間に合わせたハイキング、今年は富士環状林道を歩きます。
10/16（9:30～ 約6時間） 小学生以上（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：500円（保険・交通費） 定員：20名

八丈学講座

「旅鳥を探そう」

毎月行っている八丈学講座。今月は、渡りの途中に島に立ち寄った旅鳥を探しに行きます。
10/22（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 2005.10.1 第53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

（ホームページでは「こっこめ通信」をカラーで見ることができます）

編集後記

ハエトリグモは眼が良いせいか、カメラを向けるとこっちを向きます。だから他のクモではあり得ない正面の顔が撮れるのです。とても愛嬌があり、家の中を探すと必ずいるクモです。じっくり観察できるクモなので、クモ嫌いがきつと直りますよ。（高）