

こっこめ通信 08 2011

「今年はいっぱい来るか？」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。

八丈島へは、「1日3便、羽田空港から飛び立つ飛行機」と「毎日、竹芝桟橋から出航する大型客船」があります。夏の飛行機は、お盆や週末は満席が多いですが、今年はそれ以外の日でも満席の便が目立っています。臨時便も発表され、島の観光も賑わいそうです。先月紹介した、「光るキノコ観察会」も9月30日まで開催中です！

さて今回は「のろのろ台風、島への影響」「八丈島・夏の虫事情」についてのお話です。

のろのろ台風、島への影響

7月12日に南鳥島近海で発生した台風6号は、ゆっくりとしたスピードで西に進みながら発達を続けました。島にも南からのうねりが15日頃から入り始め、日を追うごとに大きなうねりとなっていきました。写真は、



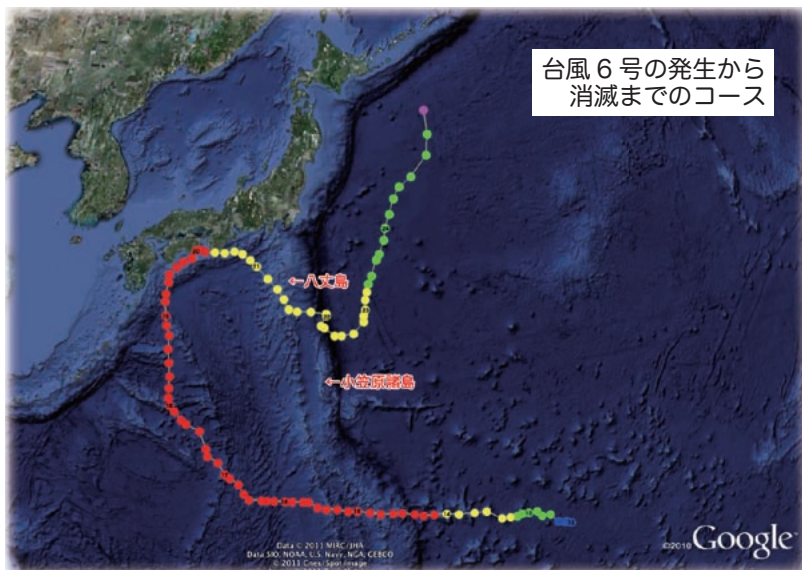
ダイビングでも利用される旧八重根港の18日の様子です。この時、台風は八丈の南西約900kmも離れた場所にあります。勢力の強い台風は、かなり遠くにあっても大きなうねりがやってくるので要注意です。この時点で漁港内の船はしっかりと係留され、ダイビングや遊泳が禁止となりました。

その後、台風は自転車並の速度で北上を続け、外側の雲によって四国や近畿に記録的な大雨を降らせました。八丈島で一番雨が降ったのは台風が和歌山県沖を通過している20日で62mmの降水量がありました。

そして、進路予想の中心が八丈島に向かい、20日夜から21日にかけてかなりの風が吹くと予想されていました。しかし、台風は八丈島の遥か南を通過し、ほとんど風が吹くことはありませんでした。このまま、過ぎていくと思われましたが、今回の台風は、南下するとても珍しいコースをとるだけのことはあり、島の南でさらにスピードを弱め、21日の午後から急に北東の強風が吹き始め、22日になっても収まることはありませんでした。北東の冷たい風のため気温も23℃までしか上がらず、肌寒いほどでした。

台風6号の影響で、定期船は19日から4日間欠航、定期便も19日から3日間欠航となり、島から帰ることのできない観光客の方たちもたくさんいたようです。島の場合、まったく移動できなくなるのが辛いことです。

今年は台風の発生数は少ないのですが、太平洋高気圧の勢力が弱くなってきているので、これから島へ近づく台風は増えてきそうです。



台風発生からの八丈島における気象データ

	降水量 (mm)	気温(℃)		風向・風速(m/s)			
		最高	最低	最大風速		最大瞬間風速	
				風速	風向	風速	風向
7/12	-	30.2	22.5	5.5	南南西	9.2	南
7/13	-	28.2	21.7	4.3	北	7.4	南西
7/14	0.0	30.1	23.5	4.4	西南西	7.8	西南西
7/15	-	29.3	22.2	4.4	南西	6.4	西南西
7/16	0.0	30.0	22.9	5.9	北東	7.9	北東
7/17	0.0	31.6	25.2	4.4	南	11.1	南南西
7/18	0.0	30.1	26.4	5.6	東	13.3	東
7/19	1.0	28.0	25.4	11.0	南南西	20.8	南
7/20	62.0	26.0	23.8	9.8	南南西	20.3	南西
7/21	18.5	25.3	21.3	17.5	北東	28.7	北東
7/22	1.0	23.1	21.3	17.1	北東	25.5	北東
7/23	0.0	23.0	20.4	11.6	北北東	19.5	北東
7/24	0.0	27.1	21.5	6.8	北東	9.6	北東

「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・夏の虫事情

夏休みに入ると、島に遊びに来る子供たちからは「どこに行ったら虫が捕れますか？」という問い合わせが多くなります。特に、人気のあるカブトムシやクワガタムシについてはよく聞かれます。

しかし、残念なことにカブトムシは島には棲んでいません。また、八丈島で見られる5種類のクワガタムシの中で一番捕まえやすいハチジョウノコギリクワガタは6月から7月上旬にかけてたくさん見られます。そして夏になるとほとんど姿を消してしまい、捕まえることが難しくなってしまいます。他の4種類のクワガタムシのうち、ヒラタクワガタ、コクワガタは捕れる地域が限られていて、数もそれほど多くありません。ネブトクワガタは広範囲に生息し、灯下などにも飛んできますが、それほど多くなく、目にする機会がありません。また、チビクワガタはたくさんいますが、とても小さなクワガタムシで、言われるまでクワガタと気がついてくれません。このような状態なので、目を輝かせて「クワガタが捕りたい!」と聞きに来る子供たちへの答えに困ってしまいます。

そこで今年は、八丈島で採集したクワガタムシとカミキリムシ、ガとチョウの標本、そして八丈島の虫の生態写真を夏休み期間中に展示しています。見られない虫はこちらで我慢してくださいね。

では、夏に八丈島でどんな虫が見られるのでしょうか？

コガネムシの仲間のリュウキュウツヤハナムグリやシロテンハナムグリは花に集まるのでその周りを探すと見つかります。夏には標高の高い所でブンブンと飛び回っていることが多いです。また、池の周辺ではトンボの仲間も増え始めます。ウスバキトンボは南から海を渡ってきたトンボで、水のないところでも飛んでいます。秋になると大人に成長するバッタやカマキリの仲間は、この時期はまだ子供のものが多いです。チョウの仲間は初夏に比べると飛んでいるものは少ないですが、葉っぱを見ると幼虫がたくさん見つかります。ハチジョウカラスアゲハの幼虫はカラスザンショウの葉を探してみてください。それから鳴いているセミはツクツクボウシ! 八丈島にはこの1種類しか棲んでいません。

今年は虫の出現時期がずれていたり、数が少なかったりと例年に当てはまらないことがあります。もしかして諦めずに探すといろいろな虫が見つかるかもね。

さあ! 今からでも遅くない、ビジターセンターで情報を聞いて、いろいろな虫を探しに出かけよう!

八丈島で見られるクワガタムシ5種



左上から、亜種ハチジョウヒラタクワガタ、ハチジョウノコギリクワガタ、亜種ハチジョウコクワガタ
左下から、亜種ハチジョウネブトクワガタ、チビクワガタ



7月25日から8月31日までの期間展示「八丈島の虫」



リュウキュウツヤハナムグリ



シロテンハナムグリ



ウスバキトンボ



ハチジョウカラスアゲハ(幼虫)



クロセンノカミキリ



ヤマトフキバッタ



ハラピロカマキリ(幼虫)



トラフカミキリ



ハチジョウネブトクワガタ



ツクツクボウシ



アヤムネシタマムシ



チビクワガタ

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7月10日に行いました。次回は8月14日になります。

八丈植物公園季節調査（平成23年第7回）参加者：菊池、黒田、茂手木、栗原、井上、石高、長山、長山、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			33	ネジバナ	実	シダ植物		
1	アオツラフジ	花	34	ハハコグサ	花	1	オオタニワタリ	
2	アオノクマタケラン	花	35	ハルジオン	花、咲き残り？	2	ノキシノブ	
3	アメリカスズメノヒエ	花と実	36	ヒナギキョウ	花と実	3	ヒトツバ	
4	イワニガナ	花	37	ヒメクグ	実	4	タマシダ	
5	ウスベニニガナ	花と実	38	ヒメジョオン	花	5	ホシダ	
6	ウラジロチチコグサ	花と実	39	ヒメヨツバムグラ	花と実	6	カニクサ	
7	オオニワゼキショウ	実	40	ホソバツルメヒシバ	実	7	コハシゴシダ	
8	オオバコ	実	41	ミゾイチゴツナギ	実	8	マツバラソ	
9	オニタビラコ	花	42	ヤハズソウ	花、咲き始め	9	マメヅタ	
10	カタバミ	花と実	43	ヤマイ	実	10	タチシノブ	
11	カニツリグサ	実、少ない	44	ヤマヌカバ	実	11	オニヤブソテツ	
12	カヤツリグサ	花				12	ハチジョウカナワラビ	
13	コケミズ	実	木本			13	イシカグマ	
14	コケリンドウ	花、咲き残り	1	アオキ	若い実	14	ホラシノブ	
15	コゴメガヤツリ	花	2	アカメガシワ	実	15	ナチシゲシダ	
16	コシロノセンダングサ	花と実	3	イヌビワ	実	16	ハチジョウベニシダ	
17	コナスビ	花	4	エノキ	実	17	ハチジョウシダ	
18	コマツヨイグサ	実	5	オオバヤシャブシ	実	18	イノデ	
19	コマツブツメクサ	花と実	6	オオムラサキシキブ	花	19	オオイタチシダ	
20	シチトウスミレ	実	7	ガクアジサイ	花	20	ウチワゴケ	
21	シマウチワドコロ	花	8	シチトウエビツル	実	21	タチクラマゴケ	
22	シマササバラソ	実	9	テイカカズラ	花	22	ハカタシダ	
23	シマスズメノヒエ	花と実	10	トベラ	実	今回はシダ植物 22 種を含む 85 種の植物を観察しました。		
24	タチスズメノヒエ	花と実	11	ハゼノキ	実			
25	チチコグサ	実	12	ハチジョウキブシ	実			
26	チチコグサモドキ	実	13	ヒサカキ	若い実			
27	ツメクサ	花と実	14	ヒメユズリハ	若い実			
28	テリハノブドウ	実	15	ホルトノキ	蕾			
29	トウバナ	花と実	16	マサキ	花			
30	トキワハゼ	花	17	マンリョウ	花			
31	ニワゼキショウ	花と実	18	モッコク	花			
32	ヌカバ	実	19	ヤブツバキ	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、植物公園内でも見られる「ハチジョウナナフシ」にスポットを当ててみたいと思います



ハチジョウナナフシ

Entoria sp.

ナナフシ科の虫で、八丈島やトカラ列島の中之島、悪石島に分布。

オス・メスともに翅はなく触角が短い（オスはメスに比べると少し長い）。体は細く、オスは特に細い。卵の蓋の形や卵の形、オスの交尾器骨片などで他の種と見分けますが、八丈島には似たような種はいません。林縁などで普通に見られます。

2011 八丈ビジターセンター 8 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	2	3	4	5	6 ガイドウォーク
	05:30 12:07 18:47	06:17 00:24 19:16 12:45	07:06 01:04 19:45 13:22	07:58 01:48 20:13 13:58	08:57 02:36 20:42 14:34	10:13 03:34 21:15 15:10
7 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「三原山縦断トレッキング」	立秋 8	9	10	11	12	13 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「夏の星空観望会」
12:09 04:46 21:59 15:56	14:33 06:15 23:16 17:36	15:44 07:41 20:07	01:05 08:47 16:22 21:21	02:25 09:36 16:51 22:04	03:21 10:16 17:17 22:37	04:07 10:52 17:41 23:08
14 ガイドウォーク 「潮だまり探検隊」 「植物公園季節調査会」 「子供クラフト教室」	15	16	17	18	19	20 ガイドウォーク
04:47 11:24 18:04 23:37	05:24 11:53 18:25	06:00 00:07 18:46 12:22	06:36 00:37 19:07 12:48	07:13 01:10 19:28 13:14	07:53 01:45 19:51 13:39	08:37 02:24 20:14 14:04
21 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「子供クラフト教室」	22	処暑 23	24	25	26	27 ガイドウォーク 八丈学講座 「台風と島の天気」
09:35 03:11 20:39 14:28	11:11 04:13 21:11 14:54	14:16 05:36 22:16 15:56	15:23 07:04 19:51	00:36 08:13 15:51 21:04	02:04 09:06 16:18 21:43	03:03 09:50 16:45 22:16
28 ガイドウォーク	29	30	31			
03:53 10:31 17:12 22:51	04:41 11:10 17:39 23:26	05:28 11:47 18:06	06:16 00:03 18:33 12:23		この色の日は 特別行事があります	

イベントプログラム

夏休み特別行事
「三原山縦断トレッキング」

今年のコースは、無線の道から上り、三原山山頂を通り、えこあぐりまーとへ下りてきます。
8/7 (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 定員：20名

夏休み特別行事
「夏の星空観望会」

夏の**大三角形**など夏を代表する星の観望会です。みんなで**ペルセウス座流星群**の数を数えましょう！
8/13 (19:30～ 約1時間半) 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：50円 定員：20名

夏休み特別行事
「潮だまり探検隊」

潮だまりに棲む生きものを採集してみんなで観察します。濡れても良い格好で！**サンダルは不可**
8/14 (10:00～ 約2時間) 小学生と保護者
現地集合・解散（当日決定） 参加費：50円 定員：15名

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！
8/14 (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

子供クラフト教室
「竹ビーズでクワガタを作ろう！」

毎年恒例の子供クラフト教室。竹ビーズで「**クワガタムシ**」を作ります。
8/14 (13:30～ 約1時間半) 小学生（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：10名

子供クラフト教室
「渚のフォトフレームを作ろう！」

毎年恒例の子供クラフト教室。漂着物を使って「**フォトフレーム**」を作ります。
8/21 (13:30～ 約1時間半) 小学生（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：10名

八丈学講座
「台風と島の天気」

毎月行っている八丈学講座。今月は、台風の通り道でもある八丈島、島の天気はどんな特徴があるの？
8/27 (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

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 2011.8.1 第123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

今回の台風6号にはヤキモキさせられました。来るの？来ないの？、日々変わる進路予測。結局、島を迂回するようなコースを辿り、雨不足の小笠原に戻っていった不思議なコースでした。これから台風の本番、「台風さん、こっちには来ないでくださいね」（高）