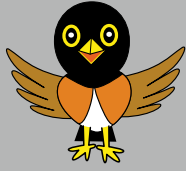


こっこめ通信 09 2014

「出来上がった作品は」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。

8月の八丈島は雨が少なく、下旬になってようやく雨が降りました。29日までの降水量は94.5mm、平年の53%となっています。植物公園内で開催している光るキノコ無料観察会は雨の心配が無く開催されました。

一方、今年は全国的に局地的な大雨が降り続き、様々な場所で甚大な被害が起こってしまいました。亡くなられた方に心からご冥福をお祈りするとともに、被災された方々にお見舞い申し上げます。

さて、今回は「クモの網は芸術品」「夏休み・子供クラフト教室」についてのお話です。

クモの網は芸術作品

風が強い八丈島では、強風が吹くたびにクモの網が壊れてしまいます。しかし、今年は風が強く吹く日が少ないため、たくさんのクモの網が見られます。クモの網をじっくり見たことがありますか？とても複雑に、いろいろな工夫があって出来上がっています。縦糸や周りの枠糸を作るのにクモは何往復もして強度を強くしたり、網の中心に白い糸の帯やゴミを付けて身を隠す工夫もしています。網の形も円網、棚網、皿網、不規則網、条網など様々です。霧吹きで少し水をかけると細かい糸が見えて芸術作品のようです（下写真・かけ過ぎ注意！）。

身近にあるクモの網を比べてみたり、クモがどんな方法で網を作るのかじっくり観察してみるのも楽しいかもしれませんね。でも八丈島ではまだまだ蚊がたくさんいるので虫除けはお忘れなく！



「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。

夏休み・子供クラフト教室

毎年8月後半の日曜日に開催している「子供クラフト教室」。夏休みの宿題にする子供たちも多く、すぐに定員いっぱいになってしまう人気行事です。今年は昨年と違う内容での開催となりました。

紙すき～自然の色を楽しもう～ 対象:小学生(低学年は保護者同伴) 定員:10名(参加者10名)

17日に開催したのは牛乳パックを再利用した「紙すき」です。

牛乳パックから取り出したパルプは事前に用意していましたが、少しだけパルプにする体験をしてもらいました(写真右上)。今回はこのパルプに、ヘラバヒメジオオン、パッションフルーツ(+酢)、キフゲットウを使って色をつけました。色出した水にハイビスカスの葉を刻んだ糊を入れ、パルプを溶かし込み準備は完了です(写真左下)。今回使った紙すきの道具(写真中下)は公園職員の手作り。この日のために試行錯誤を繰り返し出来上がったものです。すき終わったハガキには自然の色がしっかりと付いていました。今回は溶かしたパルプの量が多すぎてしまい、乾かすのに少し苦労してしまいました。パルプの量を次回の課題としたいと思います。



小枝のネイチャークラフト 対象:小学生(低学年は保護者同伴) 定員:10名(参加者6名)

24日に開催したのは小枝を使って動物や昆虫を作る「小枝のネイチャークラフト」です。

今回は園内などで剪定した枝などを使いました。細かい枝をそのまま残したものの、少し太い枝を輪切りにしたもの、ロベ(フェニックスロベレニー)のゴツゴツした幹をそのまま利用したもの、ピロウヤシの葉柄の三角を利用したもの、竹を輪切りにしたもの(これは園内以外から)など様々な素材を用意しました(写真右上)。子供たちは素材を見ながらひらめいたインスピレーションで、素材をグルーガンで貼り付け、様々な生きものの姿に変身させていきました。想像した以上の大作が多く、ビックリしてしまいました。ゴツゴツからはワニ! 薄く長く切った枝からはトビウオ! 途中からはお父さんも参戦していました。これで夏休みの宿題はバッチリですね。



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8月10日に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成26年第8回）参加者：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 | | | 草本 | | | シダ植物 | | |
| 1 | アオツツラフジ | 花と実 | 31 | ヒロハホウキギク | 花 | 1 | ウチワゴケ | |
| 2 | アオノクマタケラン | 実 | 32 | ヘクソカズラ | 花 | 2 | オオイタチシダ | |
| 3 | アシタバ | 花と実 | 33 | ヘラバヒメジョオン | 花 | 3 | オオタニワタリ | |
| 4 | アメリカスズメノヒエ | 花と実 | 34 | ホソバツルメヒシバ | 実 | 4 | オニヤブソテツ | |
| 5 | イワニガナ | 花 | 35 | ミツバ | 実 | 5 | カニクサ | |
| 6 | ウスベニニガナ | 花 | 36 | メヒシバ | 花と実 | 6 | スギナ | |
| 7 | ウラジロチチコグサ | 花 | 37 | ヤブマオ | 花 | 7 | タチクラマゴケ | 胞子葉終わり |
| 8 | ウリクサ | 花 | 38 | ヤマカモジグサ | 実 | 8 | タチシノブ | 胞子葉 |
| 9 | オオアレチノギク | 花 | | | | 9 | タマシダ | |
| 10 | オオバコ | 実 | 木本 | | | 10 | ナチシケシダ | |
| 11 | オニタビラコ | 花 | 1 | アカメガシワ | 熟した実 | 11 | ノキシノブ | |
| 12 | オヒシバ | 花と実 | 2 | イヌビワ | 実 | 12 | ハチジョウカナワラビ | |
| 13 | カヤツリグサ | 見 | 3 | オオムラサキシキブ | 花と実 | 13 | ハチジョウシダ | |
| 14 | クルマバザクロソウ | 花と実 | 4 | ガクアジサイ | 実 | 14 | ハチジョウベニシダ | |
| 15 | コゴメガヤツリ | 見 | 5 | シチトウエビヅル | 花 | 15 | ヒトツバ | |
| 16 | コニシキソウ | 花と実 | 6 | シマクサギ | 花 | 16 | ヘラシダ | |
| 17 | コマツヨイグサ | 実 | 7 | トベラ | 実 | 17 | ホシダ | |
| 18 | コミカンソウ | 花と実 | 8 | ハチジョウキブシ | 実 | 18 | ホラシノブ | |
| 19 | シチトウスミレ | 実 | 9 | ヒサカキ | 実 | 19 | マツバラソウ | |
| 20 | タケダグサ | 花 | 10 | ヒメユズリハ | 若い実 | 20 | マメヅタ | |
| 21 | タチスズメノヒエ | 花と実 | 11 | ホルトノキ | 花、咲き残り | 21 | ミゾシダ | |
| 22 | チチコグサモドキ | 花 | 12 | モチノキ | 実 | 22 | ヤマイタチシダ | |
| 23 | チャガヤツリ | 見 | 今回は雨模様で参加申し込みがなかったのでスタッフだけで調査し、シダ植物22種を含む72種の植物を観察しました。 | | | | | |
| 24 | ツルマオ | 花 | | | | | | |
| 25 | テリハノブドウ | 若い実 | | | | | | |
| 26 | トウバナ | 花と実 | | | | | | |
| 27 | ニワホコリ | 実 | | | | | | |
| 28 | ノシラン | 花 | | | | | | |
| 29 | ヒナギキョウ | 花と実 | | | | | | |
| 30 | ヒメヨツバムグラ | 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、島で栽培されているフルーツ「クダモノトケイソウ」にスポットを当ててみたいと思います。



クダモノトケイソウ

Passiflora edulis

トケイソウ科のつる性木本。ブラジル南部原産で日本ではパッションフルーツとして栽培されています。八丈島では昭和24年から生産が行われ、F1（写真左）と呼ばれる交配種も生産されています。

八丈島での開花時期は4～5月、実は7～8月に収穫されます。

2014 八丈ビジターセンター 9 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 |
| | 09:07 02:35 20:31 14:32 | 10:27 03:32 21:13 15:20 | 12:31 04:51 22:23 16:48 | 14:15 06:27 19:01 | 00:19 07:49 15:11 20:30 | 01:52 08:52 15:52 21:23 |
| 7 ガイドウォーク | 白露 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 ガイドウォーク |
| 02:59 09:43 16:28 22:06 | 03:54 10:27 17:01 22:46 | 04:44 11:08 17:32 23:24 | 05:32 11:46 18:02 | 06:18 00:02 18:30 12:21 | 07:04 00:40 18:57 12:54 | 07:50 01:20 19:23 13:24 |
| 14 ガイドウォーク | 15 ガイドウォーク | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 ガイドウォーク |
| 植物公園 季節調査会 08:40 02:01 19:50 13:54 | 09:39 02:49 20:21 14:25 | 11:09 03:47 21:02 15:09 | 13:27 05:06 22:37 17:23 | 14:39 06:39 20:03 | 00:56 07:54 15:13 20:56 | 02:13 08:47 15:39 21:29 |
| 21 ガイドウォーク | 22 | 秋分 23 ガイドウォーク | 24 | 25 | 26 | 27 ガイドウォーク 八文学講座 「秋の植物観察会」 |
| 03:05 09:28 16:03 21:57 | 03:46 10:03 16:26 22:23 | 04:23 10:34 16:49 22:50 | 04:58 11:04 17:12 23:17 | 05:33 11:33 17:35 23:46 | 06:08 12:02 18:00 | 06:44 00:16 18:25 12:31 |
| 28 ガイドウォーク | 29 | 30 | | | | |
| 07:23 00:49 18:51 13:01 | 08:07 01:25 19:19 13:34 | 09:02 02:07 19:52 14:13 | 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と一緒に感じましょう！
9/14 (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

八文学講座 「秋の植物観察会」

毎月行っている八文学講座。今回は、鴨川ホテル水路周辺で秋らしい植物などを観察します。
9/27 (13:30～ 約1時間半) 中学生以上
鴨川ホテル水路集合・解散 参加費:50円 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 2014.9.1 第160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

モノを作る事ってとても楽しいですね。特に出来上がりの形が決まっていないモノは、人それぞれの個性でいろいろなモノが出来上がり、見ている方もとてもワクワクしてしまいます。今回の子供クラフト教室もすばらしい作品ばかりでした。(高)