

こっこめ通信 01 2020

「花も実もある！」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。

明けましておめでとうございます。本年も八丈ビジターセンターをよろしくお願い致します。さて、新年早々のこっこめ通信では、八丈島のキダチアロエに起こっている不思議な現象に注目してみました。

この時期、島のあちこちに植えられたキダチアロエが満開になって見応えがありますが、このキダチアロエ、以前は結実しなかったのに近年は実をつけるんです。いったい八丈島のキダチアロエにどんな変化があったのでしょうか？そこで今回はキダチアロエの結実の謎と、年末行事の報告です。

花粉媒介者の謎！



キダチアロエは南アフリカ原産の植物で、現地では専らタイヨウチョウの仲間が花の蜜を吸うついでに花粉を運んで、結実の手伝いをしているようです。

八丈島には元々キダチアロエの花粉を運んでくれる生きものがいなかったのに結実しなかったという訳ですね。

しかし最近、八丈島のキダチアロエにも実ができるんです。だれが花粉を運んでいるのでしょうか？左の写真がその答えです。

普通、メジロの喉は黄色ですが、このメジロは顔から喉にかけてサーモンピンク色をしています。

この色はキダチアロエの花粉の色なんです。花の蜜が好きなメジロがキダチアロエの蜜の味をおぼえて結果花粉媒介者となり、それ以来八丈島のキダチアロエにも実が着くようになったらしいです。(T.K.)

「アカコッコ」は日本固有のヒタキ科（旧ツグミ科）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。

クリスマス行事開催

大人も子供も何かと気忙しい12月ですが、クリスマスに関連して島の自然に親しんでもらえたらと「小さな子供向け」「小学生以上向け」「誰でも参加できる」行事を行ったので、ご紹介します。

いっしょに作ろう！「クリスマスの妖精トントゥと仲間たち」12月6日（金）開催

クリスマス行事第一弾「クリスマスの妖精トントゥと仲間たち」は、未就学の子供と保護者を対象としたもので、今回は8組17名に参加していただきました。

公園内で伐採された木やスダジイのドングリ、マツボックリ、オオバヤシャブシ、アオノクマタケランの赤い実等を使用しました。

手順としては、トントゥの顔パーツをフェルトで作っておき、それを丸太に貼ってもらいます。事前に仲間になる動物も木の実や小枝、マツボックリ等で作っておきました。それらを両面テープやボンドで飾り付けていきます。また紙粘土で雪だるまを作ったり、ポスターカラーで色付けしたりと、それぞれが楽しそうに作っていました。途中でテーブルを離れる子もいましたが、みんな時間内に作り上げる事が出来ました。

クリスマスの妖精トントゥと仲間たち作りにご参加いただきありがとうございました。（M.H.）



「リースを作ろう」参加者の力作をご紹介します！！（M.K）12月15日（日）開催



「小さなツリーを作ろう」

12月22日（日）開催

クリスマス行事の最後は「小さなツリーを作ろう」でした。この日は島内では他の行事も重なっていた為、今年は参加者が少ないのでは・・・と心配していましたが、48名の方にご参加いただきました。

マツボックリに幹となる土台を付けたミニツリーに、ビーズや自然素材を色付けした物（ハマボッサやカラスザンショウ）を貼り付けていくだけの誰にでも簡単に作成できる物ですが、それぞれのセンスで違いが出て可愛いツリーが完成します。参加者の中には「毎年、参加しています」と言う方や「行事と知らずに来館したら楽しそうに作っ

ている様子に思わず参加した」と言う方もいました。クリスマス行事は下準備に大忙しですが、人気の行事でもあるので皆さんに楽しんでいただけるように、スタッフ同士で意見を交わしながら工夫しています。来年も多くの方が楽しく参加できるような行事を企画していきたいと考えています。（R.O）



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を観察して季節を感じてもらう目的で「八丈植物公園季節調査会」を開催しています。季節の変化を感じられる植物の状態を全て記録し、野鳥や昆虫の様子も観察しています。今回は12月8日に行いました。

八丈植物公園季節調査（2019年第12回）参加者・青木、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			27	ブラジルコミカンソウ	花と実	22	ヤブニッケイ	熟した実
1	アオツツラフジ	実	28	ヘクソカズラ	実	シダ植物		
2	アオノクマタケラン	実	29	ホソバツルメヒシバ	実	1	アマクサシダ	
3	アキノノグシ	花	30	ムラサキカタバミ	花	2	ウチワゴケ	
4	アシタバ	実	31	ヤブマオ	実	3	オオイタチシダ	
5	イワニガナ	花	木本			4	オオタニワタリ	
6	ウスベニニガナ	花と実	1	アオキ	若い実	5	オニヤブソテツ	
7	エダウチチヂミザサ	実	2	イヌビワ	実	6	シチトウハナワラビ	栄養葉のみ
8	オオバコ	実	3	オオバヤシャブシ	実と蕾	7	タチクラマゴケ	紅葉もあり
9	オニタビラコ	花と実	4	オオムラサキシキブ	熟した実	8	タチシノブ	胞子葉目立つ
10	キツネノマゴ	花と実	5	ガクアジサイ	実	9	タマシダ	
11	コセンダングサ	花と実	6	カラスザンショウ	実	10	ナチシケシダ	
12	コニシキソウ	花と実	7	シチトウタラノキ	実が残る	11	ナチシダ	
13	シチトウスミレ	花	8	シマクサギ	実	12	ノキシノブ	
14	シマボロギク	花	9	スダジイ	実と虫こぶ	13	ハチジョウカナワラビ	
15	ススキ sp.	実	10	タブノキ	冬芽	14	ハチジョウシダ	
16	センニンソウ	実	11	テイカカズラ	実	15	ハチジョウベニシダ	
17	タネツケバナ	花と実	12	トベラ	実	16	ヒトツバ	
18	チヂミザサ	実	13	ハゼノキ	実が残る	17	ヘラシダ	小型の個体
19	ツルソバ	花と実	14	ハチジョウキブシ	蕾	18	ホシダ	
20	ツワブキ	花、盛り	15	ヒサカキ	実と蕾	19	ホラシノブ	
21	ナキリスゲ	実	16	ヒメユズリハ	熟した実	20	マツザカシダ	
22	ノコンギク	花と実	17	ホウライカズラ	熟した実	21	マメツタ	
23	ノジスミレの仲間	花	18	ホルトノキ	実	今回はシダ植物 21 種を含む 74 種の植物を観察しました。幼虫がソテツの若葉を食害するクロマダラソテツシジミがソテツの周りに多数見られました。		
24	ハキダメギク	花	19	モチノキ	実			
25	ハチジョウアザミ	花と実	20	ヤツデ	花と実			
26	フウトウカズラ	実	21	ヤブツバキ	咲き始め			

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、「オオツルコウジ」にスポットを当ててみたいと思います。



オオツルコウジ *Ardisia walkeri*

サクラソウ科の小灌木。八丈島では三原山の森の中、少し標高の高い場所の林床で見られます。

ヤブコウジとツルコウジの中間的な形質を持ち、両種の雑種が起源との見方もあるようですが、どうなのでしょう？

三原山の山の中を歩いているとそれ程珍しい植物でもないのに、「雑種にしては多すぎないか？」というのが正直な感想です。（T.K.）

富士箱根伊豆国立公園指定植物・環境省絶滅危惧ⅠB類

2001 1 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。
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 ガイドウォークや 特別行事があります			1 ガイドウォーク 特別行事 「体験八丈太鼓」	2 ガイドウォーク 特別行事 「体験八丈太鼓」	3 ガイドウォーク 特別行事 「体験八丈太鼓」	4 ガイドウォーク
5 ガイドウォーク	小寒 6	7	8	9	10	11 ガイドウォーク
12 ガイドウォーク 植物公園季節調査会	13 ガイドウォーク	14	15	16	17	18 ガイドウォーク
19 ガイドウォーク	大寒 20	21	22	23	24	25 ガイドウォーク 八文学講座 「冬鳥を見よう」
26 ガイドウォーク	27	28	29	30	31	

イベントプログラム

特別行事 「体験八丈太鼓」

八丈島の伝統芸能の一つ、八丈太鼓を体験しましょう。寒い中、思い切り太鼓を叩いて汗をかこう！
1/1～1/3 (13:30 から随時) だれでも参加できます。

ビジターセンター正面入り口 参加費：無料 定員：ナシ

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！

1/12 (13:30～15:00) 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 「冬鳥を見よう」

毎月行っている八文学講座。今月は末吉地区の洞輪沢漁港で冬鳥を探します。

1/25 (13:30～15:00) 中学生以上

末吉洞輪沢漁港 集合・解散 参加費：50円 定員：15名

植物公園ガイドウォーク

解説員が植物公園内をご案内します。

毎週 土曜、日曜、及び祝日 (10:30～約1時間) だれでも参加できます。

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 2020.1.1 第224号

開館時間 9:00～16:45 年中無休 (入館無料)

〒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

COP25 が終了し、いよいよ地球温暖化に対する大人の責任が問われています。足下のできることから始めることが肝要ですね。(T.K.)