

## 記事一覧

- 1 サガリバナの季節を楽しむ
- 2 コラム マングローブのつぶやき
- 3 新しい「防災コース」
- 4 発見と驚きの自然体験
- 5 出来事アルバム (12月～5月)



花 #ANA

ピタヤ (ドラゴンフルーツ)

中南米の熱帯雨林原産のサボテンの仲間。中国語の「火竜花」を英語に変えたドラゴンフルーツという名前が知られている。これも、夏の夜の一夜花である。



夕暮れと共にほころぶサガリバナの花

## Topic ① サガリバナの季節を楽しむ

梅雨真っただ中の沖縄。4月、ダム貯水率が40%近くまで落ち込み水不足が心配されたが、その心配も吹き飛んでいく恵みの雨だ。サガリバナも梅雨に雨が多いとたくさんの花芽をつけるように感じている。もともと熱帯の水辺の植物なので、暖かく湿潤な環境で生き生きとする。分布北限に近い沖縄では、春になり暖かくなると「さあ、これからシーズンが始まるぞ！」とばかりに新しい葉に衣替えをして花芽をつける準備を始める。

(事務局長 立田)

今年も初夏の夜のお花見「サガリバナ観賞会」を開催。詳細はこちら →



## コラム マングローブのつぶやき 24 最適な生育実験場：沖縄

沖縄は世界のマングローブ分布の北限に近い。沖縄では、これまで①工場の排水や廃液と②止水状態の冠水、③成木の移植、④幹の切断による枯死、そして⑤造成地への実生苗の移植、⑥河川流域からの土砂の流入堆積による生育域の拡大が確認された。



工場の排水・廃液によるオヒルギの枯死



止水状態で枯死したヒルギダマシ

①②③では根からの酸素や養分などの吸収阻害が原因と考えられ、「ひこばえ」が出ないオヒルギ、ヤエヤマヒルギ、ヒルギダマシでは④の幹を切るだけで再生しなくなる。⑤については、うるま市州崎のマングローブテラスや宮古島市川満漁港、那覇市金城ダムなどに移植されたヒルギ類の苗木が旺盛に育ち、⑥の事例としては慶佐次

川や国場川の河口でヒルギ類の生育域が拡大した。

沖縄におけるこれまでの経験を今後の研究や研修の参考にすれば、開発の進んだ日本におけるマングローブとの共存 (SDGs ゴール 14、ゴール 15) へも繋がられると期待している。

(会長 下地)



造成地に移植され生育するヤエヤマヒルギ

## T<sup>opic</sup> ②新しい団体受入「防災」コース



金城ダムにある文化財「ヒジ川橋」

近年、全国的に発生している様々な自然災害。その中でも豪雨や暴風による自然災害は亜熱帯気候の沖縄では古くから発生し、被害を出している。OECが提供する「防災」コースでは、雨が降るとすぐに水位が増す河川の短い沖縄において、被害を防ぐために建設された街なかの防災

ダム「金城ダム」を案内している。首里城下の金城ダムは市街地を流れる安里川の氾濫を防ぐ役割を担っており、ダム建設前後の変化について詳しく学ぶ。また、ダム周辺に出没する沖縄の毒蛇「ハブ」についての対策も学ぶ。ほかにも、頻繁に

訪れる台風の暴風に備えるためのコンクリート造りの家屋や、断水に備え設置された家屋屋上の水タンクなど、沖縄特有の台風防災についても学ぶ事ができる。沖縄の防災について学びたい方に、うってつけのコースとなっている。(研究員 高嶺)

## T<sup>opic</sup> ③発見と驚きの自然体験



「今、何か逃げた!!」と追いかける子どもたちの自然環境への関心を育み、同時にラムサール条約登録湿地「漫湖」周辺の生きもの情報を記録する「調査発見型

体験プログラム」を、プロ・ナトゥーラ・ファンド助成金を受けて開発中である。

自然環境に関心を持つきっかけとなる子どもたちの能動的な「発見」と「驚き」を大切にしているこのプログラム。3月に琉球大学博物館の佐々木先生に協力していただき、第1回をテスト開催した。今は夏休み開催に向けて準備中である。

関心のある方はお問い合わせください。

(事務局長 立田)

## 出来事アルバム(12月～5月)



修学旅行受入



JICA 課題別研修ブランディングコース



国土交通省「手づくり郷土賞」認定証



立命館大学 natuRable スタディツアー



溝口研究員 採用決定!



美ら夢こども園 出前講座

## お知らせ

### 【新職員の紹介】

5月より緑化活動と環境学習の担当になりました溝口直美です。那覇の自然を学びながら、楽しく活動したいと思います。どうぞよろしくお願いいたします。

### 【総会の開催】

2024年6月20日(木) 16:30-18:00、OEC 国場事務所 306 会議室で2024年度通常総会を開催します。

### 【サガリバナ観賞会の開催】

・国場ガイドツアー 6月28日(金) 20:00-  
・末吉公園 7月7、8日(日、月) 19:30-

会員&  
ボランティア募集!

お問い合わせ (平日 9-18 時)

NPO 法人おきなわ環境クラブ  
TEL 098-833-9493