

自然感

くすのき



季節感

子どもの頃『づばな』と言った出る前の若い穂や『甘根』の仄かな甘さを食べた記憶は遠くになってしまった。

『チガヤの穂』

平成20年5月6日
福岡市西区室見川沿い
大塚俊樹



熊洞居人独言

26

【里山と史跡の保護 2】 今年、国の特別史跡・水城が築造されて、1344年目である。しかし、今も築造された当時の姿を偲ぶことができる。それは、中国の古代史跡である「万里の長城」と基本的に同じ工法（版築工法＝板で枠組みをつくり内部に土を盛り、杵などで撞き固める工法）で造られていることから、現代までその姿を止めているとも言える。しかし、近年は崩壊が本格的に進み出した。

典型的な破壊の例は、堤の上に生えている樹木が強風により倒壊し、根が堤を剥ぎ取ってしまうことなどである。しかし、破壊の原因はそれだけではない。クマの観察によると、シイヤカシ、クスノキ、タブノキ、ヤブツバキなどの照葉樹が成長し、枝を大きく張り出したことから、林床が暗くなり草本類が殆ど生えなくなった。このため、地盤の土が剥き出しとなり強い雨が降ると、樹木から滴り落ちる雨水が地面を叩き侵食しだしている。このことは、堤の上面の至る所で、成長した樹木の根が地面から浮き上がっていることから推定できる。良く観察してみると、場所により30cm～50、60cmの侵食が進行していることが判る。

クマは15年ほど前に水城堤の植生を調査したことがある。このときはまだ堤上は草がよく生えており、樹木の成長も今ほどではなかった。50年ほど前までは、水城堤は典型的な里山で覆われており、雑木林は薪炭林として、草は牛馬の飼料や堆肥として定期的に刈り取られていた。200年前に奥村玉蘭が描いた「筑前名所図絵」の水城堤の姿も典型的な里山である。おそらく1000年以上に渡って里山として管理・利用されてきたと考えられる。このことが、水城堤が現代まで残され維持されてきた理由と思われる。

日本の宝である「国特別史跡・水城堤」を後世まで伝えるために今必要なことは、堤上の植生を里山として維持・管理することである。行政の取り組みも必然であるが、有意の人々によるボランティア活動での維持・管理も望まれるところである。

事務局からのお知らせ

この、NAIS福岡会報『自然感くすのき』は、NAIS福岡ホームページにも毎号掲載しています。

(<http://www.kurabird.com/> (自然案内舎(有)クラブドHP)のトップページ下方にある、「福岡県自然観察指導員連絡協議会」からお入り下さい。)

現在、この会報は、全会員に郵送しておりますが、もし、「ホームページの方で見るので、郵送分は必要が無い」という方がいらっしゃいましたら、事務局までお知らせ下さい(連絡先は、会報奥付をご覧ください)。順次対応させていただきます。

なお、この場合、郵送費用はホームページ維持費に充てますので、ご了承下さい。

これは何だろう!?



これは何だか
解かりますか?

お願い 会報をホームページで見る環境をお持ちの会員は手をあげて下さい。経費節減のためです。宜しくお願いします。

☆2008年定例総会のお知らせ☆

2008年定例総会は、福岡市東区海の中道海浜公園
(地図参照)にて実施します。

日程：6/22(日) 午前10時～15時半ごろ予定

午前10時～12時
公園内で「海岸近くの森の生きもの観察会」を実施
午後1時～15時半ごろまで
海ノ中道海浜公園内森の家にて定例総会

集合場所：海ノ中道海浜公園内森の家前 10時

要入園料：400円

**交通機関/JR：「海の中道駅」もしくは「西戸崎駅」下車、
徒歩約15～20分**

西鉄バス：天神郵便局前から「西戸崎駅前」下車

お車の場合：公園付属の西駐車場が便利です(利用料：510円)

5月末までの参加申し込みの状況により、宿泊の有無を決定し、
6月号でお知らせします。会員の皆様、18歳未満の参加者を集めて
ください。ナイス福岡の会員である必要はありません。最低1名
参加があると、宿泊できるのですよ。

事務局田村まで、連絡をお待ちします。

事務局からの提案です

前日6/21(土)から宿泊して「夜の生きもの観察会」を計画しています。しかし、宿泊施設である「海ノ中道青少年海の家」に宿
泊する場合、18歳未満の参加者がいなければなりません。

興味のある方は、ぜひお子様や親戚の方などをお誘い合わせの上、参加の申し込みを事務局田村までお願いします。

この3月まで、油山自然観察の森におられた掛下さんからの投稿です

5歳児「カワセミって知ってる？」

カ ケ「もちろん、知っとーよ。」

5歳児「……??？」

カ ケ「あっ……知ってる知ってる！」

先日、保育園児約40人のバードウォッチング指導をしたときのこと、
私から寄せられた返答に子供たちは明らかに怪訝そうな顔。ここは東京。
福岡から転勤してわずか10日目の出来事でした。6年の福岡生活が東京
生まれの私をここまで染めていたとは……。思わず苦笑いしながらも、
ちょっと嬉しくもありました。

自然観察指導員(レンジャー)として地域に根ざし活躍する。油山に
着任したときに一つの目標としていたことです。地域の自然を知り、愛し、
伝え、わかち合う。たとえ怪しい博多弁といわれようともインタープリ
テーションをする。この6年間で少しは実践できたのかもしれない、と
子供たちを相手にしながら実感したのでした。

それにしても福岡は本当に素敵なおとこですね。自然はもちろん食も適度な遊びも満喫しました。できることなら永住を希望
したいところですがそこは勤め人の定め。(財)日本野鳥の会の職員として全国の自然保護に貢献すべくこれからも頑張っていく所
存です。ナイス福岡を通してお知り合いになれた皆さん、自然観察指導員としては1年半と短いお付き合いでしたがお世話になり
ました。またどこかでご一緒できることを楽しみにしています。もちろんナイス福岡の会員は続きますので今後ともご指導ご鞭
撻のほどよろしくお願ひ申し上げます。

最後に、みなさんも県外の子供たちを案内するときは方言に気をつけましょね。

(写真の正解：車の窓ガラスについたイノシシの鼻型。私が福岡でイノシシに出会ったのはこのときが初めてでした。)



この写真は何でしょう？

日本野鳥の会福岡支部 主催

参加費：100円（中学生以下無料）

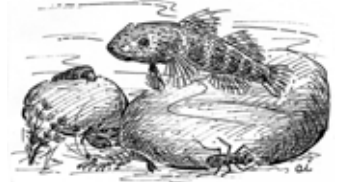
5 / 18 (日) 6 / 15 (日)
 天拝山探鳥会（筑紫野市）
 時間：9:00～12:00
 集合：天拝山歴史自然公園
 問合せ：092-920-7112（山本勝）

5 / 24 (土) 6 / 28 (土)
 久末ダム探鳥会（福岡町）
 時間：8:00～11:00
 集合：久末ダム多目的広場横駐
 車場（管理事務所下）
 問合せ：0940-33-7846（高原和幸）

6 / 1 (日)
 今津探鳥会（福岡市西区）
 時間：9:00～12:00
 集合：玄洋高校西側道路
 問合せ：092-891-9005（神園道男）

6 / 14 (土)
 大濠公園探鳥会（福岡市中央区）
 時間：9:00～12:00
 集合：ポート乗り場前
 092-573-1827（森健児）

6 / 8 (日)
 和白海岸探鳥会（福岡市東区）
 時間：9:00～12:00
 集合：JR 和白駅前公園
 問合せ：092-606-0012（山本廣子）

**日本野鳥の会筑後支部 主催**

参加費：100円（中学生以下無料）

5 / 25 (日)
 濃施山公園（みやま町）
 時間：9:00～
 集合：公園内すいせん橋
 問合せ：0944-58-1672（野田）

**福岡植物友の会 主催**

5 / 10～11日（日）
 阿蘇外輪山 標高1086m
 九州合同植物観察会
 要予約
 詳細は：092-947-6536（大吉博子）

三国丘陵の自然を楽しむ会 主催<http://mikunikyuryo.blog107.fc2.com/>

6 / 7 (土)
 三国の里山を歩こう！
 時間：14:15～17時頃
 集合：埋蔵文化財調査センター
 駐車場
 問合せ：092-920-3072（松永）

要：保険料
 エフコープさんの環境助成金で自然
 観察冊子ができあがりました。冊子
 は観察会のたびに配布します。欲
 しい方は観察会にご参加くださ
 い。

**和白干潟を守る会 主催**

5 / 24 (土)
 守る会定例会議
 時間：10:30～12:30
 集合：和白干潟を守る会事務所
 問合せ：092-606-0012（山本弘子）

5 / 24 (土)
 クリーン作戦 と自然観察会
 時間：15:00～17:00
 集合：海の広場 駐車場なし
 長靴・軍手があると便利
 問合せ：092-661-1594（田辺スミ子）

5 / 17 (土) 13時20周年記念「きり絵で作ろう和白干潟」
 時間：13:00～
 集合：和白干潟

久留米の自然を守る会 主催

5 / 11日（日）第357 回例会
 高良山四季の森として整備された竹
 の子コースでオオルリなどの美しい
 さえずりを楽しみませんか。
 時間：9:30～14:30
 場所：高良内幼稚園駐車場
 参加費：100円
 問合せ：0942-46-8622（古賀）
 持参：弁当、水筒、筆記用具、帽
 子、あれば双眼鏡

福岡市油山自然観察の森 主催

往復ハガキでの申込方法はハガキに「行事名・行事実施日・住所・氏名・年齢・電話番号」を記入の上、自然観察センターまでお送り下さい。

5 / 18 (日)
 新緑の森・自然かんさつハイキング
 新緑の森を花や野鳥の声などを楽
 しみながら歩きます。
 時間：10:00～13:00
 対象：一般
 申込み：不要・9時30分より受付
 定員：なし
 雨天実施

5 / 25 (日)
 青葉の森でバードウォッチング
 夏鳥たちのさえずりを聞きながら、森
 のバードウォッチングを楽しみます。
 時間：10:00～13:00
 対象：一般
 申込み：不要・9時30分より受付
 定員：なし
 雨天実施

問合せ：油山自然観察センター
 参加費：100円
 〒811-1355
 福岡市南区松原夫婦石 855-1
 TEL：092-871-2112
 開館 9:00～16:30（月曜休館）



第3回「総合的な学習の時間」と「曾根干潟のカブトガニの産卵を中心とした生活」

國廣 勝

(4) - A 【貫川河口産卵場】



この河口産卵場は、今から十年くらい前までは、波消しのため大きさ1m程の転石が置いてある付近を中心に320m程の砂地が広がっていたのです。(写真の右側先端)平成九年に北九州市により、この河口の開口部南側にある階段堤防の前に、試験的に人工産卵場が増設され、その時投入された砂が波に運ばれて、貫川河口の右岸を年々上流に向かって移動堆積していきました。河口から70m上流まで遡り、現在では約660㎡もの広さの、写真のような産卵場になっているのです。

(4) - B 【曾根東小学校・児童のカブトガニの産卵観察】平成十二年七月六日
曾根干潟での産卵観察は、今から七、八年前までは夜間に行うものとされていました。せっかく干潟のそばに学校がありながら、夜間観察しか出来ないというのは、学校の子供達にとっては非常に不便であり、昼間にも観察出来ないものかと考えて調べてみました。

ちょうど貫川河口産卵場が広がり始めた頃の平成十二年七月に、昼の満潮時にも産卵に上がってきているカブトガニを数つがい見つけることができ、それ以来大勢の児童が産卵行動の観察をすることが出来るようになりました。



(5) 【満潮時水面に浮上する産卵泡】



曾根干潟での産卵観察は、満潮時間の前後一時間位が最適なのです。大潮の満潮時間帯に、産卵場所にやって来たカブトガニのつかいは、当然まだ水面下にあるうちから砂地を掘り産卵を始めます。そうすると砂の中に含まれていた空気が抜け始め、お椀を伏せた様な自分の甲羅の内側に溜まります。それが産卵移動の時に甲羅の隙間から一気に抜け、リング状の泡となって水面に浮上するのです。姿が見えなくても産卵を始めた目印として、その泡を「産卵泡」とよんでいます。

出版物のお知らせ

福岡県自然環境課が編集・発行している「里地・里山ふれあいガイドシリーズ」(監修・冷川昌彦(NAIS福岡代表))の「筑豊中南部の自然を訪ねよう」が発行されました。

NAIS福岡事務局に置いてあります。興味のある方は、事務局までお問い合わせください。バックナンバー(~)もあります。

バックナンバー紹介

- 「四王寺山をみに行こう」
- 「城山連山を楽しもう」
- 「古処山麓の自然を訪ねよう」
- 「矢部川中流域の自然をみよう」
- 「北九州西部の自然を楽しもう」
- 「糸島の自然を訪ねよう」



2008年4月27日 海の中道海浜公園の散策 報告

事務局 田村耕作

この日は、天気はぼんやりと晴れ、春というのに結構暑い一日でした。こういう中で、公園内の自然観察会を、どう展開できるかという課題を意識しつつ、散策しました。場所は、玄界灘に面した海岸とその後背地の海岸林を中心に歩きました。

参加者：藤川・徳永・福田・冷川 一般：松尾 公園側：O所長・高田(観察会担当でナイス福岡会員)

観察会のネタとなりそうなものを私のメモから取り出し、列記します。

- ・イスノキで虫コブ3種を観察しました。イスノキを探せ。
- ・ナワシログミの実を味わい、アキグミの花の香りを楽しみました。グミの木が大変多いのです。
- ・アカメガシワの芽が赤いのはなぜか。この季節、赤い葉が目立ちます。
- ・塩屋崎の地層の話
- ・漂着物色々、外国文字のゴミ、海藻
- ・鳥のペリット、フン
- ・森の家周辺の環境、小さな池のある自然を観察しました。水があると、周りの環境と少し異なり、生きものもたくさん見掛けました。
- ・森の家という施設では、森の中から集めてきたもので工作体験が楽しいようです。
- ・動物の森で、実施されている資源の循環を意識した動物飼育、最もだと思いました。
- ・野鳥の池で、少なくなったカモ達を観察しました。この時、全体で26種確認しました。



～イスノキの前にて～



～ナワシログミの赤い実～



～ゴミの多い海岸～

最後に、定例総会を6/22(日)の午前中「森の家」周辺にて観察会(案)、定例総会を13～15時に「森の家」の一部屋で実施することにしました。予約済みです。

生物多様性ってなに？

私たちは、地球上の生き物の一員であるとともに、さまざまな生き物の集まりから生まれた恩恵を受け、生命のつながりのなかで暮らしています。私たちも含めた多様な生き物同士をつながり合いが生物多様性です。生き物たちの多様さを守ることは、私たちの生活を豊かにすることに繋がっています。

はじめに書いた「思ったこと・感じたこと」の中で、生き物のつながりに気づくことができましたか？

生物多様性を支えるためにあなたができること

100のチェックポイント

- 身近な自然に関心を持っている。
- 地元で採れた食材を優先して買うようにしている。
- 近所の自然にどんな生き物がいるか知っている。
- 環境に配慮した製品を選んでいる。
- 庭の手入れに除草剤や農薬を使わない。
- 外来生物を増やさない。
- 自分の街の環境対策に生物多様性が入っているか確かめる。
- 無駄なゴミを出さない、無駄なエネルギーは使わないように意識している。
- 自然観察会に参加したり、支援している。
- 生物多様性について話すことができる。

全編『自然保護』2007年11・12月号より(一部抜粋)

(財)日本自然保護協会 MACS-J
ご寄付や会員のご支援のもとに、
日本の生物多様性を守る活動を
50年以上続けているNGOです。

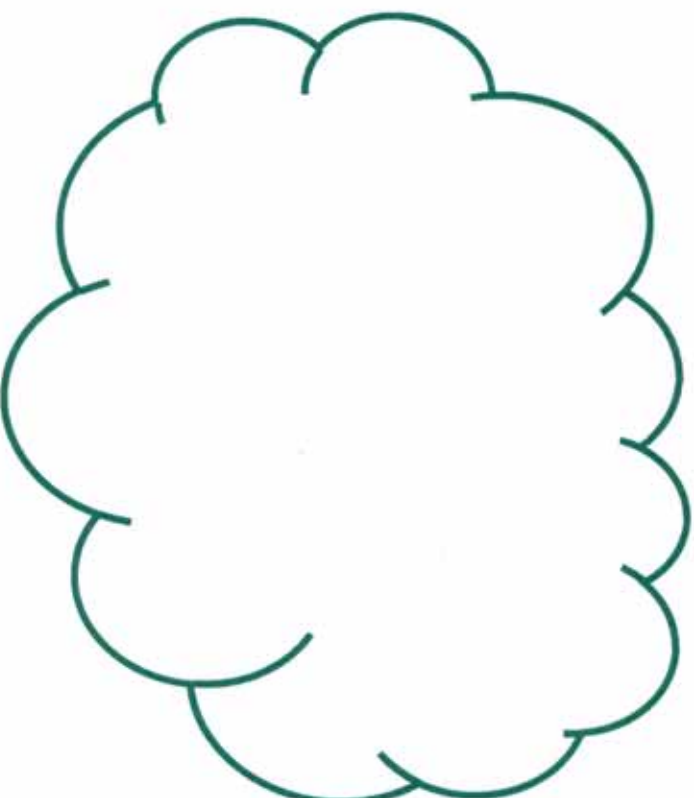
会員募集中！

MACS-J
THE NATURAL CONSERVATION SOCIETY OF JAPAN
http://www.nacsj.or.jp/
TEL: 03-3553-4105
tukyu@nacsj.or.jp



5月22日は「国際生物多様性の日」

今日の自然観察会で「へー」「おもしろーい」「きれい！」「そーなんだあ」「すごい」「なるほどー」「なんで？」と思ったことや感じたことを書いてみよう。



年 月 日 天気
観察会テーマ：
お名前：

書き終わったら次のページに進もう！

Biological Diversity



国際生物多様性の日ってなに？

5月22日は、生物多様性条約が採択された日です。それを記念して、国連が「国際生物多様性の日」と決めました。この日は、毎年テーマを決めて、世界各地で生物多様性の大切さを広めていく活動をしています。2008年のテーマは、「農業と生物多様性」です。

生物多様性条約ってなに？

人間が地球上の生きものといっしょに生きていくための条約

1992年にブラジルのリオ・デ・ジャネイロで開催された「環境と開発に関する国際会議（地球サミット）」で採択された条約です。人口の増加と、経済の発展、科学技術の進歩は、生物資源の需要を高めた一方で、生きものの生存を脅かしていきました。持続可能な発展には、絶滅の危機を食い止めなければなりません。この条約は、生きものとその生息地を守る包括的な役割を担うものとして定められました。

- 1 生物多様性の保全
 - 2 持続可能な利用
 - 3 遺伝資源の利用から生ずる利益の公平かつ衡平な利用
- 条約の3つの目的

目的を達成するために、しくみややりをしています。

世界でも

条約には、目的と、それを達成させるための方向性が書かれています。目的を達成する方法は、2年に1回開かれる「締約国会議（COP）」で決められます。みんなで生物多様性を守るしくみを作っています。

COP10

2010年に日本で第10回締約国会議（COP10）が開かれます。これまでに「2010年までに、生物多様性の損失速度を顕著に減退させる」という目標が立てられました。COP10は、その次の目標が作られる、世界中にとって大切な会議として注目されています。

「生物多様性国家戦略」が作られています。

日本でも

条約に加盟している日本では、日本の生物多様性を守っていくための「生物多様性国家戦略」が作られています。豊かな自然を未来に渡していくために、みんなで守っていくことが必要です。

*2007年11月に、第3次国家戦略が閣議決定されました。

日本の生物多様性があぶない！

- ・第1の危機：開発や乱伐による種の減少・地域、生態・生育地の減少
- ・第2の危機：里地里山などの手入れ不足による自然の質の劣化
- ・第3の危機：外来種などの持ち込みによる生態系の攪乱
- ・第4の危機：地球温暖化による危機

事務局からのお知らせ

会費振込について

それぞれの会員の皆様の会員期限を
タックシール部分に明記してあります。
各自ご確認の上、郵便局にて
下記の郵便振替口座に振り込みをお願いいたします。
なお、会計年度は6月から翌年5月末までです。
郵便振替口座:福岡県自然観察指導員連絡協議会
01760-9-15783 年会費:2000円

定例会に参加してみませんか？

本会の運営に関する打ち合わせや情報交換、
会報の発送作業を、原則として
毎月第2金曜の18:00~20:00ごろまで
自然案内舎(有)クラブにて行っています。
会員の方はどなたでもお気軽にお立ち寄り下さい。
皆さんのおこしを心よりお待ちしております！
次回の定例会は、2008年6月13日(金)午後6時より
事務局で行います。6月号の原稿は、6/2(月)までに
届くようお願いします。

なお、原稿を掲載するに当たっては編集担当にお任せ願います。

他団体の会報の紹介

日本野鳥の会筑後支部 まめわり第85号 2008年5月1日
福岡植物友の会 会報 平成20年5月号

お問合せ： 福岡県自然観察指導員連絡協議会
(NAIS Fukuoka : The Nature Interpreter Society of Fukuoka)
代表：冷川昌彦 / 事務局長：小野 仁 /
編集：田村耕作・山本勝・松永紀代子・吉田素子 / 会計：宮原俊彦
〒814-0144 福岡市城南区梅林2丁目10番23号
ハイツ中村401
自然案内舎(有)クラブ内 TEL & FAX : 092-400-1765
URL : <http://www.kurabird.com/>
掲示板 URL : <http://bbs9.fc2.com/php/e.php/~naisfukuoka/>

編集後記 2008年4/11定例発送会は、藤川
渡・鶴田義明・福田治・田村耕作が参加。大塚俊樹・
冷川昌彦・山本勝から欠席の連絡。KTからクッキー、
YTから大変おいしい作り手の農家から直送された
デコポンの差し入れあり。新緑の照葉
樹林はいろいろな緑色そしてプロッ
コリーのような山肌、森の色が明るい。
そんな森にもソウシチョウ。田字草



(1) 10版 2008年(平成20年)5月2日 金曜日

バイオ燃料が生物絶滅加速

「栽培地開発で自然破壊」

二酸化炭素(CO₂)の排出量が少ないとして各国で急速に進むバイオ燃料の開発が希少な生物種の生息地を破壊、絶滅を招き、世界の生物多様性減少の一因になっているとの報告書を、生物多様性条約の事務局(カナダ・モントリオール)が2日までにまとめた。

多様性条約事務局が報告書
報告書は「バイオ燃料 科学的な根拠はない」と生産の拡大政策を進める現状を厳しく批判。十九日からドイツのボンで開催の条約の締約国会議で、環境破壊につながるバイオ燃料であることを認証する制度や、国際基準づくりに向けた作業を進めるとの決議を採択す

CO₂放出量「逆効果」も
報告書によると、原料の原料作物は天然の林は土壌中のCO₂が大气中へ放出される量が増える。開いて生産され、生物のすく、自生地ではないため、バイオ燃料の利用は温暖化防止に貢献するとを加速する危険性があると、在来種に影響を与えかねないとの指摘。東南アジアなど多くの国で、既に森林 招く原因になると警告し

報告書は、トウモロコシやサトウキビ、アブラヤシを発酵させるなどして生産した燃料の総称、植物は大気中の二酸化炭素を吸収して育つため、石油などと違い、燃やしても地球温暖化の原因とならないとされる。温暖化対策の進展や原油価格の高騰が原

シヤサトウキビ、アブラヤシなど現在のバイオ燃料の原料作物は天然の林は土壌中のCO₂が大气中へ放出される量が増える。開いて生産され、生物のすく、自生地ではないため、バイオ燃料の利用は温暖化防止に貢献するとを加速する危険性があると、在来種に影響を与えかねないとの指摘。東南アジアなど多くの国で、既に森林 招く原因になると警告し

これらの作物を育てるために大量の水資源が必要で、淡水の生物の生息状況を悪化させるとの懸念も表明した。

因となって、日本など各国政府が補助金制度を導入するなどして開発に力を入れているが、発展途上国での森林破壊を加速していることや食料価格高騰の一因になっているとの批判も高まっている。

2008年5月2日

