

海夫通信 第36号

【海夫】潮の香りをほのかに残すここ霞ヶ浦にもかつては多くの海の民がいた。海に寄り添い、潮の流れとともに暮らしていた人たちに思いを寄せて、今生きる霞ヶ浦の海夫たらんとす。

NPO法人霞ヶ浦アカデミー会報

The 1st Kasumigaura Ashibune (reed boat) World Competition
The Nihon Unagi Cup



CONTENTS

【特集】 第1回霞ヶ浦葦舟世界大会開催

【特集】 ステイホームの過ごし方

葦舟世界大会開催

その地に根差す葦を使い
最も速い舟を作るレース

第

一回霞ヶ浦葦舟世界大会を2020年4月17日・18日に開催しました。参加チームは3チームで、葦舟に乗り速さを競いました。

この大会は、湖岸で自らアシを刈り、そのアシを束ねて自ら葦舟を作り、その葦舟を自ら漕いで、その性能を競う大会です。大会実施により、アシ原を整備しながら、湖とつながる人を増やすことを目的としています。



大

会初日、参加者は葦舟の制作を行います。本来は、葦の刈取りから製作までを参加者が行うのですが、当初3月開催予定の大会が、4月に延期になったため、葦の刈取り時期が過ぎてしまっていることから、大会事務局で葦の刈取りは事前に行いました。

葦を束ね、麻ひもで締め上げていきます。自分が乗り、競う舟を作るため真剣に取り組んでいる様子が見られました。夕方から天気が崩れる予報でしたが、どうにか雨が降る前に舟の組み立てを終えることが出来ました。



湖岸の植生帯が危機にある

葦

などの水生植物の植生帯（アシ原）はきわめて減少しました。霞ヶ浦の湖岸線の96%が、人工的な護岸堤になったためです。離岸堤が植生帯を作るために建設され、いくつかの場所でアシ原が復活しつつありますが、手入れがなされないため、植生帯の十分な復活につながっていません。

アシ原は、産卵場であり、水質浄化の機能を持ち、昆虫や魚などの水生生物の生息場所となります。アシを刈り取ることは、アシが吸収した栄養塩を湖から取り除き、アシ原が陸地になるのを防ぎ、植生を維持します。



ニホンウナギ杯争奪！第1回霞ヶ浦

2 日目、3艇が一直線に並びます。いよいよスタートです。風も影響して思うように漕ぐことは出来ず、3チームとも険しいスタートとなりました。声援にも力が入ります。応援するチームが優勢に立つと沸き、また、抜かされると悔しそうな表情が、応援席から伝わってきます。

各チーム第一漕者から第二漕者へタスキをつなぎました。どうやら、お尻はかなり濡れている様子で、濡れたお尻を向けて記念撮影しているチームもありました。



強 風により第二漕者が折り返し地点まで到達した時点で、中止といたしました。自然の中で行うレースなので、天候にはありません。艇を岸につけて漕者は堤防に上がりました。また、岸につけずらいところにいたチームは、レスキュー艇で救出されました。厳正なる審査の結果、優勝(タイムレース部門)は大会記録がないため該当者なし、優勝(技能部門)は生き物アカデミー生として葦原を保全し、葦舟の制作に関わってきた受講生が受賞しました。小さくスタートしたこの大会が、大きく育つとともに、霞ヶ浦の自然環境がいつまでもまもられていきますよう、今後ともご参加・ご支援よろしくおねがいします。

大会の記録

優勝(技能部門)
生き物アカデミー参加者

優勝(タイムレース部門)
該当者なし

～参考記録～

細金・山口(第一漕者) 12分00秒
浮橋・市塚・高柳(第一漕者) 13分00秒
田崎・行岡(第一漕者) 13分00秒





ステイホームの過ごし方

第2回

菊地 章雄



バイオーム公式ホームページより

写真を撮るだけで

生き物の名前が分かる無料アプリ

生き物の名前をAIが判定してくれるアプリ「バイオーム」って知っていますか？

京都大学発のベンチャー企業が開発したアプリで、誰でも簡単に使うことができます。使い方は、写真を撮って投稿するだけです。

僕は3か月くらい前から使い始めて、庭で見つけた珍しい虫や、きれいな花の名前を調べするのに使っています。簡単に使えて、楽しく学べるおすすめのアプリです。

お庭で楽しむ生き物探しアプリ「バイオーム」

この記事は著者が「古民家移住の教科書」に掲載した記事を加筆・再編集したものです

▼ スマホで撮影するだけで 生き物の名前が分かる

バイオームのAI技術は、撮影した場所や時期、写真に写った生きものの形状などをもとに、日本国内のほぼ全種（約6万種）の動植物のデータの中から確率の高い種の候補を瞬時に表示してくれます。

庭に咲いた花、その花にとまっているチョウ、冬に渡ってきた鳥の種類などが、投稿するだけで分かります。

写真を撮るときには、日付情報と位置情報が必要になりますので、普段スマホのGPSをOFFにしている方は、忘れずにONにしてください。

▼ 生き物を投稿して レベルアップ

写真を投稿すると、いきもののレア度に応じてポイントが獲得できます。ポイントが規定値を超えるとレベルアップしたり、アプリ内でいくつかの条件をクリアすることでバイオームが発行するバッジ

がもらえます。ゲーム感覚で楽しむことができますね。

▼ みんなの写真が見られる

投稿した写真は、他のユーザーに公開することができます。珍しい生き物や、きれいに撮れている写真などに「いいね！」を付けることができます。

これらは地図上で見ることもできて、どんな場所にどんな生き物がいたか見ることもできます。近くにこのアプリを使っている人がいるかもしれませんね。

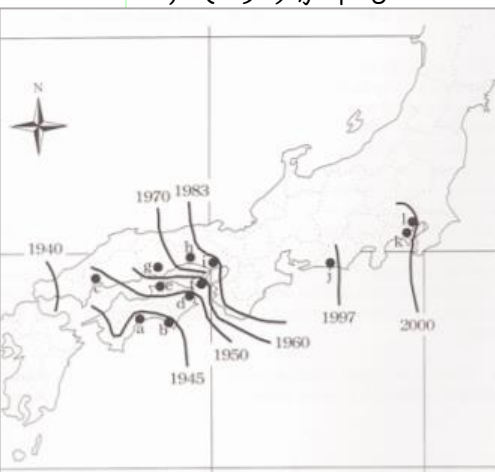
ただ、珍しい生き物を守るため、希少種は位置情報が自動で非公開になるそうです。

行方市藤井の我が家で、あまり見かけないアゲハ蝶を見かけました。バイオームで調べてみたところ「ナガサキアゲハ」というよう。

このチョウは、かつて九州以南を分布域としていたが、分布域を広げ2007年には茨城南西部で多数確認され、2009年には福島県伊達市や宮城県名取市で成虫が確認されているのだとか。

名前が分かるだけで、知らないことが分かってくるから面白いですね。

▼ 北上を続ける 「ナガサキアゲハ」



(上) 北原正彦, 入来正躬, 清水剛 (2001) 日本におけるナガサキアゲハの分布の拡大と気候温暖化の関係。蝶と蛾 (日本鱗翅学会誌) 52(4)より引用。

(下) 撮影: 菊地章雄 (行方市藤井, 2021年5月5日)



ちよっと 気にやるニュース



鹿嶋市の歴史が分かる マンガが発売

鹿嶋市内で出土した埋蔵文化財を展示する「どきどきセンター」は、『マンガがしまの歴史―鹿嶋市―名門の栄光と悲劇』を刊行した。

今回刊行した第一巻は、中世に鹿嶋市内で勢力を気付いた鹿嶋市を取り上げて、鹿嶋市の辿った軌跡を見ていくような内容となっている。

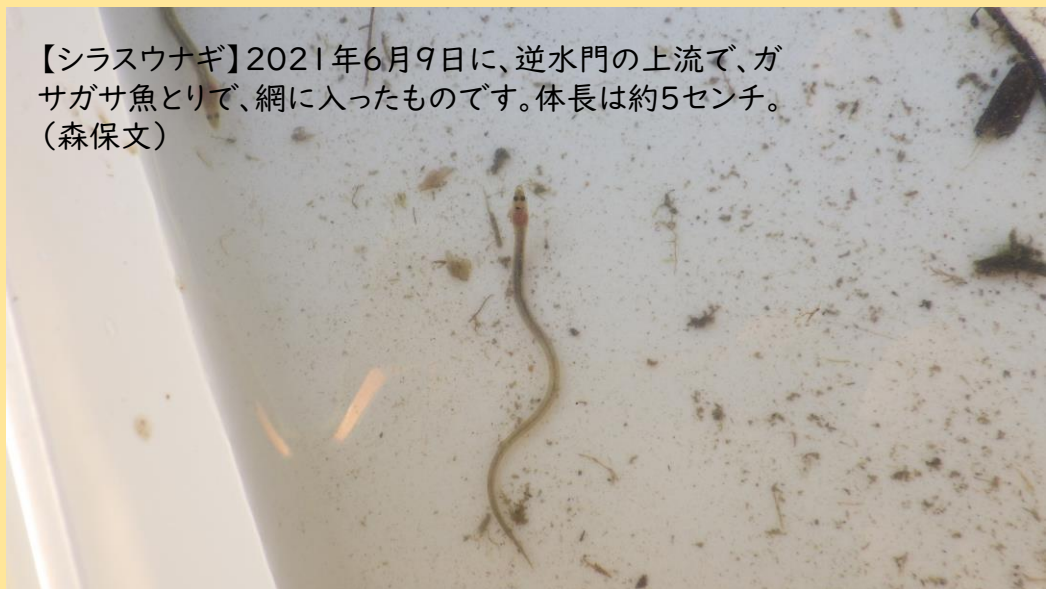
どきどきセンターの他、オカミ書店など7か所で購入できる(500円)。なお鹿嶋市内の小学6年生に配布された。

千波湖でワカサギ産卵 茨城高校の生物部が発見

茨城高校・中学校(水戸市八幡町)のせいぶつぶのせいとたちが、千波湖でワカサギの産卵を確認した。

これまでの調査では、千波湖のワカサギは2001年に初めて確認され、翌年以降も確認されていたが2010年3月を最後に未確認となっていた。水戸市が行った調査でも、2001年に南岸で1個体を確認していたが、生息している魚として捉えられていなかったという。

【シラスウナギ】2021年6月9日に、逆水門の上流で、ガサガサ魚とりで、網に入ったものです。体長は約5センチ。(森保文)



琵琶湖から新種のカワニナ

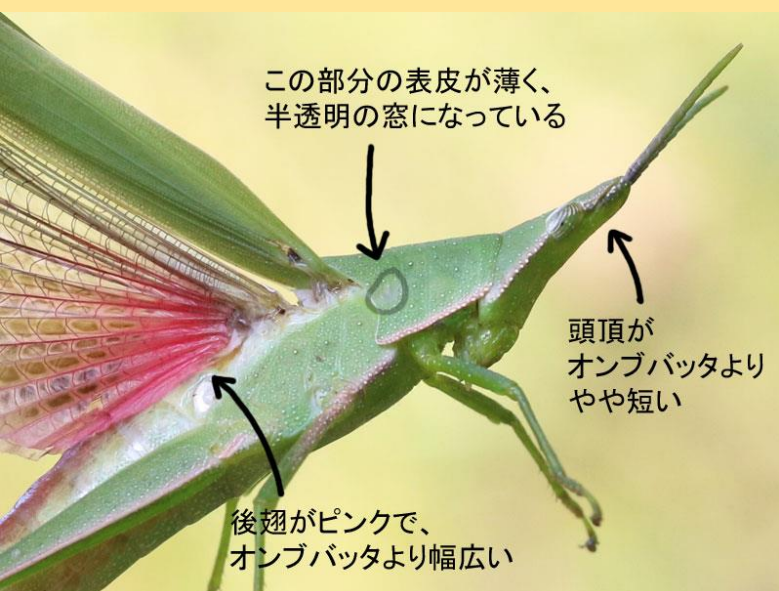
京都大学は、「イボカワニナ」とされていた種が新種のカワニナであることを発見し、サザナミカワニナと命名した。カワニナ属はゲンジボタルの幼虫が餌とすることで知られており、琵琶湖では種の多様性を遂げて15種類の固有種が確認されている。サザナミカワニナは、殻表面に漣状の細やかな縦方向や横方向の彫刻を持つことなどで区別できるという。

外来オンブバッタ四国で

愛媛大学は、これまで四国では未確認だった外来種の「アカバネオンブバッタ」を松山市内で発見した。

このバッタは、日本においては西南諸島に生息し、国外では中国・韓国・台湾・ハワイなどに分布する。2002年ごろから大阪府を中心に近畿地方で、2014年には淡路島で確認されていた。

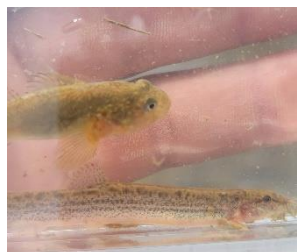
2020年9月に、松山市内の公園で開催した子供向けの昆虫教室で、アカバネオンブバッタが確認されたという。



参加者募集

@ 行方

生き物観察ツアー（7月18日）



生き物コレクションアプリ「バイオーム」を使って霞ヶ浦の生き物を観察します。

参加費：無料
対象：小学生以上と保護者
集合：道の駅たまつくり9時半

カヤック体験会（8/15）



霞ヶ浦でカヤックを体験する親子向けの企画です。着替えを用意してください。

参加費：無料
対象：小学生以上と保護者
集合：道の駅たまつくり9時半

カヤック体験会（9/19）



霞ヶ浦でカヤックを体験する親子向けの企画です。着替えを用意してください。

参加費：無料
対象：小学生以上と保護者
集合：道の駅たまつくり9時半

生き物観察ツアー（10/17）



秋の生き物の観察など、霞ヶ浦の自然を体験・学習することが出来ます。

参加費：無料
対象：小学生以上と保護者
集合：道の駅たまつくり9時半

生き物観察ツアー（11/21）



秋の生き物の観察など、霞ヶ浦の自然を体験・学習することが出来ます。

参加費：無料
対象：小学生以上と保護者
集合：道の駅たまつくり9時半

生き物観察ツアー（12/19）



冬の生き物の観察を行います。また、霞ヶ浦における葦原の役割などを学ぶことが出来ます。

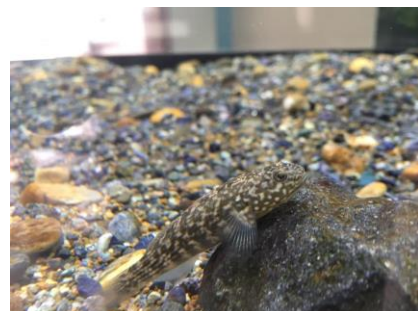
参加費：無料
対象：小学生以上と保護者
集合：道の駅たまつくり9時半

日越交流「霞ヶ浦満喫ツアー」

（10/9-10）



参加費：無料（＊1）
対象：在日ベトナム人・一般
定員：20名
集合：高浜駅 11時—解散：高浜駅 16時（予定）
主なプログラム：カヤック体験、農業体験、交流会
＊1 食事・温泉の費用は各自負担になります



主催 NPO法人霞ヶ浦アカデミー

住所 茨城県行方市浜370-1

お問い合わせ kasumigaura.academy@gmail.com

この事業は、環境省「令和2年度（補正予算）国立公園・温泉地等での滞在型ツアー・ワーケーション推進事業」助成事業です

日本全国の美しい水にまつわるスポットをご紹介します



尚仁沢湧水は、樹齢数百年にも及ぶ原生林に覆われた高原山（たかはらやま）の中腹にあります。十数か所から、弱アルカリ性の軟水が一日6万5千トン湧き出ています。四季を通じて水温が1度前後と安定しており、湯水や凍結の心配もなく生命に潤いを提供しています。

水景湧水地研究所 Vol.2

尚仁沢湧水

しょうじんざわ

エリア…栃木県塩谷郡塩谷町
湧水地…矢板インターから約50分

往復約2時間で散策可能です。透き通った清流を辿りながら、雄大な原生林の中を歩けます。道中は比較的整備されていて、ボードウォーク、河原、吊橋などの工夫も見られます。



ここがイチオシ

吊橋を渡り終えると河原が広がります。こちらの河原から眺める水辺は息を呑む美しさです。苔むした岩に、エメラルドブルーの湧き水。しばらくの間眺めていたくなる秘境です。



ライター／菊地早秋
プロフィール／

<https://kominkaiju.com/saki-profile/>

会 員 募 集

NPO法人霞ヶ浦アカデミーは、みなさまのご支援により活動を継続できています。活動を共にしてくれる、また応援してくれる会員を募集しています。ご協力よろしくお願いいたします。

普通会員 入会金 1,000円／年会費 3,000円

賛助会員 1口 10,000円

【入会の方法】

氏名、住所、連絡先、会員の種類をご記載の上、メールもしくは郵送でご連絡下さい。

書 籍 紹 介

「NPO法人霞ヶ浦アカデミー」の10年間の挑戦がまとめられた1冊。わたしたちの霞ヶ浦にニホンウナギを取り戻すための取組がまとめられている。環境教育の現場から、調査研究の活動まで市民団体がどのような働きかけを行ったか等が記してある。1500円＋税。購入はAmazonもしくは事務局まで。



発行 NPO法人霞ヶ浦アカデミー

発行日 2021年7月20日

事務所 茨城県行方市浜370番地 1

ホームページ <https://k-acad.com/>

Facebook <http://www.facebook.com/kasumigauraAC/>

メールアドレス kasumigaura.academy@gmail.com

いいね！お願いします

facebook で
日々の活動を更新中！

