

海夫通信 第44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



CONTENTS

- 【報告】 葦舟世界大会 大盛況！最多8チーム熱戦
- 【コラム】 梶無川のPFAS大丈夫？
- 【コラム】 ウロス島の葦、ほか
- 【寄稿】 石垣島カムリワシ『自然の権利』訴訟
- 【寄稿】 グランドカバープランツデータベース470

第4回 葦舟世界大会 大盛況！最多8チームで熱戦



— ホンウナギ杯争奪！第4回霞ヶ浦葦舟世界大会が2024年3月2日（土）および3日（日）に開催された。この大会は、自らアシを刈り、そのアシで自ら葦舟を作り、その葦舟を自ら漕いで、その性能を競う大会。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にしている。今回、参加チーム数は8チームとなり、大会史上最多。レベルの高いレース展開となった。

大会初日は各チーム葦の刈取りと舟の組み立てを行った。葦の刈取りに苦労したが午後には組み立て作業に移り、夕方5時ごろには全チーム舟を完成させた。大会2日目、風も緩やかでレースには最高のコンディションとなった。イバラキング青木智也氏の実況もあり、レースは盛り上がった。タイムレース部門は横浜市などのメンバーで構成される「ホシガラスとAF本店」が優勝した。また技能部門は軽量化を計った独自の舟を制作した岐阜県の「フォレストメディアワークス」に贈られた。

フナ・コイの卵を観察



春 になり水温が上昇するとフナやコイの「のっこみ」と呼ばれる産卵行動が見られるようになる。4月2日の生き物アカデミーでは、水草などに着いている卵を観察した。「のっこみ」は見られなかったが、産み付けられたたくさんのお卵を見ることができた。またボラの稚魚の群れが湾の中を泳いでいて、たも網ですくうことに成功した参加者もいた。すごい。

小学生によるウナギ復活プロジェクトが発足

絶 減危惧種に指定されるニホンウナギ。昨年9月24日に生き物アカデミー特別企画として常陸川とウナギについて考えるワークショップを開催した(協賛:うなぎ財団、後援:行方市)。午前中はウナギの一生についてや、常陸川水門について学び、午後はグループごとにディスプレイーションしてどうしたら霞ヶ浦にウナギが増えるのか考えた。このワークショップのあと、子どもたちからウナギ復活プロジェクトの発足について聞かされた。今後、ウナギについて学び、ウナギ復活への提言を発表していくそう。



生き物アカデミー特別企画
うなぎ
どこから来るの?
2023.9.24(日)
8:30~15:30
集合:道の駅たまづつり

【企画】道の駅たまづつり
【日時】2023年9月24日(日) 8:30~15:30
【対象】小学生以上(小学生は保護者同伴)
【参加費】1,000円(保険料・資料代含む)
※小学生以下は1名1,000円
【申し込み】
お申し込み先: skn@skn.academy@gmail.com
お申し込み先: www.skna.academy.com
お申し込み先: www.skna.academy.com

主催: NPO法人 生き物アカデミー 協賛: うなぎ財団 後援: 行方市

生き物アカデミー 葦舟チャレンジ

葦 舟をつくるワークショップを開催した(12月17日、1月21日、2月18日、全3回)。この活動は2007年から継続しており、今回はSOMPO環境財団の環境保全プロジェクト助成事業として行われた。参加者は葦の刈り取りから、舟を作って漕ぐところまでを体験。制作した舟には参加した子どもたちの「葦舟の中にガマを入れたらもって浮く」などのそれぞれのアイデアが取り入れられた。



山田 隆史
富山県 朝日町 在住
ランドクト・富山
アーキテクト
卒業 農業大学
俊 農川 新川
沢 東京 下新
野 ケ 東 京 県

では、降った雨をすぐに海に流すのではなく、水田に一時溜め徐々に下流へ流すという、水利用システムが定着してきました。

そして陸域の動植物は、四季折々の気候と人間が作り出す水田をもとに、『敵から身を守る』、『食を得る』、『子孫を増やす』ことを満たすため、与えられた環境条件に適応なり克服なり進化を重ね、豊かな自然環境を創つてきました。



私の町は、富山湾を挟んで能登半島の対岸になり新潟県境です。元旦の4時10分震度5強で1分程度揺れました。怖かったです。

自然は魅力的であり、恐ろしい面もあります。

地震は止めることができませんが、地域の自生種を調査し、用地さえあれば、地域の個性を生かした種を使うことで、安価で里山はできます。

できることで頑張りましょう。

■気候と造園

今日の春夏秋冬という気候サイクルは、およそ一万年千年前に形成されたと言われています。そして、およそ4千年前に南方から伝わった稲作により、人々は何百万年も続いた狩猟採取のための移住生活から、土地を水田として利用し食を得る定住生活へと移り変わり、今日までに至ってきました。

温暖多雨な気候を持つ日本

増えています。



人類は、進歩の著しい土木や建築の技術導入とエネルギー多消費型の生活に、より豊かさ求めた結果、長い時間をかけて形成された自然環境を破壊するにいたってきました。

そしてさらに継続して、都市域の拡張や再開発事業が展開されています。

土木施設や建築物の性能は、竣工時がベストです。しかし造園は10年・20年・n年と植物の生長に合わせてその魅力を増す対象です。高速道路や市民ホールなどのハコモノならば、すぐに利便性・公共性が認識できますが、造園はすぐには高い公共性は望めません。

そこで、行政担当者や土木・建築技術者・関連NPO法人、そして地域住民の力(ボトムアップ)で、個人庭園・公園・街路樹・公共施設回り・河川敷などの、今後の緑化義務の提案、また、すべての緑地空間は、地域の気候風土になじんだ、都市開発以前の潜在植物にに応じた、緑化計画にすることが望まれます。

さらに開発以前からそこに生育していた、動植物の生育域が寸断され、工業排水や化学薬品による水質の悪化、水田では、畦を壊して基盤整備が進み、そこへ農薬の使用により害虫のみならず益虫も殺傷することになりました。さらに、海外からの移入・外来・侵入種により生物多様性が脅かされ、すでに絶滅した生物や絶滅寸前の生物が年々

(ヒートアイランド現象の緩和)・延焼防備林(都市火災の延焼遮断)・ビオトープ(子供達への情操教育)・針広混交林(森林環境税対応)・防潮林(津波の被災度緩和)など29項目の特性項目が入れられています。

例えば、「5月に白い花が咲く高木」などと希望条件を指定すると、即座に適正植物を検索されてきます。後は、インターネットや指定の植物図鑑で写真を見ることが出来ます。

また、このソフトで検索されてきた植物を植えれば、従来の庭園に加えて、野鳥や昆虫(ペネレータ)がやってきて、植物の種子や花粉を運んでくれ思いがけないきれいな花が咲いたりすることがあります。さらにいく末には、あなたの家の近隣に自然が戻ってきて、自然環境共生型の『まちづくり』となり、それら一つひとつが結合されて、庭園のような地域が(ガーデンシティー)が形成されれば、地方創生に向けても理にかなったことでしょう。

※グランドカバープランツデータベース470についてご興味ある方は野沢様を紹介いたしますので霞ヶ浦アカデミー事務局までお問い合わせください。

みんなで作った
オリジナルTシャツ

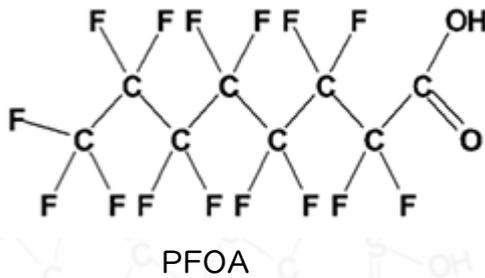
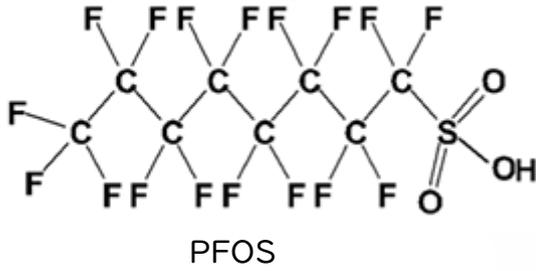


パーカー 4,422円 (税込)

Tシャツ 3,124円 (税込)

梶無川のPFAS大丈夫？

霞ヶ浦アカデミー理事・事務局長
菊地 章雄



PFAS（ペーファス）と総称されるフッ素化合物のペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）とペルフルオロオクタナ酸（PFOA）は、泡消火剤や金属メッキ処理剤など幅広い用途で使用されてきた。分解されにくく、人や動物への毒性や蓄積性が明らかになり、環境中での検出が社会問題となっている。

沖縄・普天間基地周辺や、東京・横田基地など国内各地で暫定の基準値（飲料水、河川および地下水のいづれにおいても暫定目標値：リットル当たり50ナノグラム）を超えた検出があり、地域住民から不安の声が大きい。

市民により自主的に血液検査が行われている所もあり、米国やドイツの血液中の基準値を大きく超えた検査結果の報告もある。PFASに関する健康被害については、国が知見の集積に努めている段階であり、現時点で健康被害に關する因果関係は明らかになっていないものの、発癌性の影響が疑われており、また動物実験においては曝露した動物の胎児に影響を及ぼすことなどの報告もある。

環境省が取りまとめた「令和3年度公共用水域及び地下水のPFOS及びPFOA調査結果一覧」によると、茨城県の梶無川の上宿橋（行方市）地点のPFOS+PFOAの合計値はリットル当たり54ナノグラムであった。梶無川上流には百里基地があり自衛隊飛行場が汚染源であることも懸念される。

私たちの飲水にはどのくらいのPFASが含まれているだろうか、基準値は超えていないだろうかと不安になるが、行方市の水道課では測定していないという。



カヌークラブから

行方カヌークラブHP→



千葉県知事杯争奪 第42回 クラブ対抗カヌー競技大会に参加してきました。
6名でエントリーしましたが、一人体調不良のため棄権で、5人でがんばりました。

レース会場は江戸川で、ほぼ静水です。

結果は、クラス別で2, 4, 7位を獲得してチームとしては、10位！快挙です。

この調子で本年もがんばりましょう！

2024.01.07千葉県知事杯



いいね！お願いします

facebook で
日々の活動を更新中！



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。ご協力よろしく願います。

普通会员 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。

河童の祭

今夜は 河童の
お祭だ

かはうそア 車に
乗つて来らア

泣く子は 河童に
獲られるぞ

お祭ア 太鼓で
押して来た

泣く子に 当薬
なめらせろ。

野口雨情

「十五夜お月さん」より

コラム

1. ウロス島の葦

NHKで放送された、「玉木宏がいく遥かなる南米鉄道の旅」で紹介されました。ウロス島 (Uros Islands) は、南米ペルー領のチチカカ湖にある島で、島はアイマラ族の家です。島全体が葦 (トトラ) でできていることで知られています。舟もトトラ葦で作られ、彼らはこの舟に乗って釣りに出かけていますが、「トトラ葦で出来たウロス島の周りを世界が回っている」という言い伝えがあるほど、トトラ葦は何世紀にも渡りチチカカ湖に浮かぶ島の材料として使われてきました①。



① NHKで放送された「玉木宏がいく遥かなる南米鉄道の旅」より引用

霞ヶ浦アカデミー会員
西谷篤彦



② 奥井薬局 (土浦市) に展示されている河童の絵

2. 奥井登美子さんの原稿—葦原からカツパの世界へ

21世紀への処方せん—暮らしの中の交換キー 奥井登美子、カツパを探しに①「葦原からカツパの世界へ」より

「カツパを探しに行こう」と言い出したのは誰だったろう。今から10年ほど前、我が子供文庫で近くの「新川」の水質調査をした事があった。子供でもできるような調査だったが、データをつみあげていくうちに、上流がかなり汚れているのに、下流のほうがきれいになっていく。

「不思議だな」

私たちはその不思議を「新川のたんけん」という絵本にした。新川は小さな短い川であるが、見本市みたいいろいろな種類の護岸がある。一見、何のヘンテツもないような葦 (アシ) の茂った自然護岸のところまで水がきれいになっていく事が確認された。

葦という草の不思議な魅力に興味をもった私たちは、この草とことんつきあって遊んでみることにした。葦の繊維を使って紙すきをする。原始的な紙で、とても紙として使えそうもなかった。この紙でカツパを誕生させたなら、ピタリ合うのではないかと思いついた。子供文庫のメンバーも、それぞれ個性を發揮してカツパを作ったので、たちまち個性的なカツパがたくさん誕生した。カツパは、いつのまにか作者の私たちの思惑をよそに、一人歩きをするようになってしまった。「カスミの」私の企画応援します」にカツパをだしたいですが」と仲間が提案。「やめた方がいいよ。競争が激しいようだし。カツパなんか持ち出したら、笑われちゃう」

3. 奥井薬局の葦で作った河童の手作り人形

土浦市内の親戚の奥井薬局ではひな祭り開催中、葦で作った河童の手作り人形を飾っていました。横には霞ヶ浦の湖岸の葦を刈り取って、その繊維で作った和紙に丸木俊さん(「原爆の図」を描いた丸木位里さんの妻)が描いた河童の絵も飾っていました②。土浦市近辺には昔話や河童に関する本も沢山出版されており、よかつたら読んでください③④⑤。



③ 河童物語, 本堂清 (著), 批評社



④ かっぱの目は星の色, 菊地敬一 (著), 丸木俊 (絵), こみね創作童話



⑤ 茨城の河童伝承, 岡村青 (著), 筑波書林

石垣島 カンムリワシ『自然の権利』訴訟

小さな島の巨大なリゾート開発
沖縄本島から南東に400km、「日本最南端の自然文化都市」をうたう石垣島が位置しています。独自の生態系の豊かな自然があることが、この島の魅力です。この石垣島に、市が推進するかたちでゴルフリゾート開発の計画が進んでいます。事業面積127・4haと東京ドーム27個分。島の貴重な自然と農業を破壊する、石垣島にかつてない規模の巨大な開発です。

天然記念物カンムリワシの危機

事業用地は、島の中でも最悪といえる場所に計画されています。ここは、国の特別天然記念物、且つ、「絶滅危惧種IA類」カンムリワシの繁殖地です。少なくとも10羽が活動し、2組の営巣活動が確認されています。石垣島は開発が進み、カンムリワシが生息できる環境が多く残っていません。開発により活動場所を奪われたカンムリワシは、生息が難しいと考えられています。石垣島にわずか200羽もいないとされるうち、10羽の命を脅かすとすると、非常に大きな問題です。

日本最南端の

ラムサール条約湿地

さらに、事業用地の下流には日本最南端のラムサール条約湿地「名蔵アンパル」があります。この事業では大量の地下水を利用する計画で、数年で地下水が枯渇することが予測され、名蔵アンパルの生態系バランスの破壊が懸念されています。その他、事業用地内に流れる川に生息する石垣島の固有亜種のイシガキパイヌキバラヨシノボリ個体群の絶滅、周辺の農地の塩水化、島全体の渇水問題など多くの問題があります。

非現実的な経済効果

石垣市はこの事業に年間250億円もの経済効果があると、して市民や農業委員会を説得してきました。ところが、この値は、コストが加味されていない、利用者数の根拠がない、など明らかな計算の誤りがあり、非現実的な数値です。複合施設リゾート内で完結してしまい、むしろ島の既存事業にとってはデメリットが大きいと考えられます。

つないでいく開発阻止のバトン

この問題だらけの開発を阻止するため、市に対し「石垣島カンムリワシ『自然の権利』訴訟」を立ち上げました。裁判では、この事業計画で市有地を事業者が無償で提供する計画となっている点を争いながら、そもそも、貴重な自然を破壊してまで娯楽施設を建設することの問題を訴えています。

私たちの「自然の権利」訴訟は、一般社団法人「自然の権利」基金のサポートを得ながら、クラウドファンディングおよび裁判を立ち上げるまで至りました。この団体は、奄美大島での野生生物を原告とした「奄美『自

市民団体 カンムリワシの里と森を守る会
事務局長 井上志保里

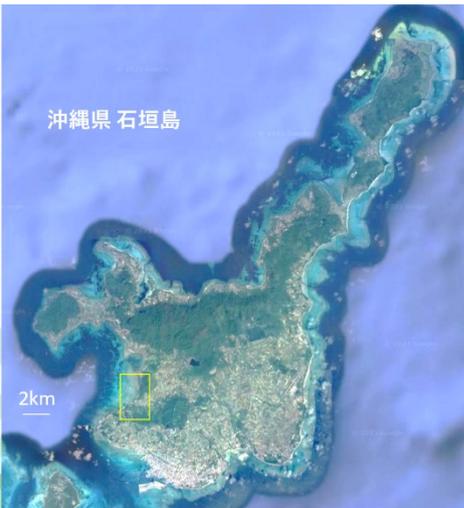


然の権利』訴訟」を契機に1996年4月に設立されました。アマミノクロウサギからカンムリワシへ受け継いだバトン。この開発を阻止して、全国での理不尽な自然破壊を防ぐための輪を広げていきたいです。

図1:ゴルフリゾート事業用地の位置図
カンムリワシの里と森を守る会作成



図2:森の中のカンムリワシ
鳥見さん 撮影



水景湧水地研究所

Vol.10

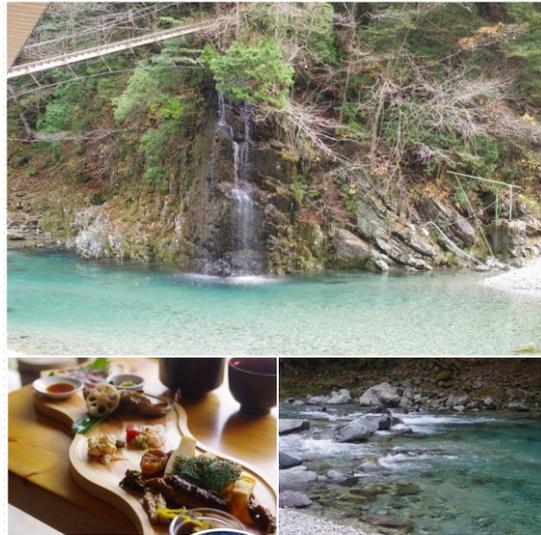
付知峡

編集後記

今号はたくさんの方に執筆
いただき、にぎやかな会報にな
りました。霞ヶ浦アカデミーで
葦舟を造り始めたのが2017
年ごろだったと思います。葦舟イ
ベントの報告のほか、西谷篤彦さ
んも「葦」に関する情報を収集
してご紹介してくださっていま
す。団体のテーマの1つとして
「葦」があるのだという認識が図
らずも広まって、活動が分かり
やすくなったのかもしれない。
分かりやすくなる半面、間違っ
た認識が広まらないように注意

では毎日、卵を産ん
でくれて喜びも大
きいです。ヒト3人、
ヤギ2頭、鶏7羽
の大家族の湖畔暮
らしは、過去形にな
ればコミカルな
ですが、今は精一杯。
会報の発行が久し
くなった言い訳には
ならないのですが、
この編集後記を書
いている間に寝返り
している息子を6
回も元に戻しまし
た。(菊地章雄)

付知峡は「森林浴の森日本100選」「岐阜県の名水50選」に選ばれている観光名所です。御岳山系からの雪解け水が付知川となって、雄大な渓谷美を織りなしています。付知川は通称「青川」と呼ばれており、エメラルドブルーが目を引き美しい川です。あまりの美しさに飲み込まれてしまいそうです。



ライター／菊地早秋
プロフィール／
<https://kominkaiju.com/saki-profile/>

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



1周40分程度の遊歩道が整っており、手軽に散策もできます。周囲の森はひのきの原生林で、気持ちの良い空気が漂っています。付知峡がある中津川市は栗きんとんでも有名です。ぜひ機会があれば訪問してみてください。

エリア...岐阜県中津川市
湧水地...付知峡(つけちきょう)
アクセス...中央道中津川ICより約50分、下呂温泉から車で約40分

ここがイチオシ

付知峡にかかる長い吊り橋を渡ると、目の前で川を鑑賞できる河原に到着します。ここでぜひお立ち寄りいただきたいのが、川魚を食べられるお食事処(岩魚の里・峡)です。こちらでは岩魚の塩焼き・お造り・山菜など、味はもちろん見た目も素晴らしいお食事がいただけます。数に限りはあるものの、透き通る川を眺めながら食べる自然の恵みは、忘れられない思い出になります。

私事ですが、昨年10月に父親になりました。毎日ミルクにオムツにお風呂にと妻と二人でてんやわんやしています。加えて、息子が生まれる少し前に、鶏を飼い始めました。妻のつわり生活を紛らわすために、孵卵器で有精卵を温めてヒヨコを孵したのですが、これまたお世話が大変。今

本誌はエコーいばらき環境保全基金を活用して発行しております

発行 NPO法人霞ヶ浦アカデミー

発行日 2024年5月31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