PICK UP.01

生物多様性とは

私たちは毎日、多くの種類の食材を口にし、

また、服を着、そして木材を使った家で暮らしています。

この当たり前のような営みは、森林や里地里山、河川、海といった自然がなければ成り立ちません。

そして、これらの自然は、動物、植物、微生物などのいろいろな生きものの

様々な「個性」と「つながり」によって成り立っています。

こうした姿を生物多様性と呼んでおり、私たちの暮らしは、

生物多様性を基盤とする生態系から得られる「自然の恵み」によって支えられています。

しかしながら、人の活動による影響が主な原因で、地球上の種の絶滅スピードは、

自然状態の約100~1,000倍にもなっているといわれており、

生物多様性は危機的な状況にあります。

生物多様性を守ることは、私たちにとって身近で重要な問題なのです。

PICK UP.02

MY行動宣言

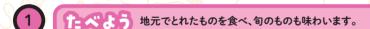
一人ひとりが生物多様性との関わりを日常の暮らしの中でとらえ、実感し、

身近なところから行動することが、生物多様性を守るための第一歩になります。

生物多様性になじみのない方は、まずここから始めてみませんか?

生物多様性の恵みを受け続けられるように、次の5つの中からできることを選んで、

あなたの「MY行動宣言」として宣言し、今日から生物多様性を守るために行動しましょう。



3 71-えよう 自然の素晴らしさや季節の移ろいを感じて、写真や絵、文章などで伝えます。

4 まもろう 生きものの自然、人や文化との「つながり」を守るため、地域や全国の活動に参加します。

5 ストルラ エコラベルなどが付いた環境に優しい商品を選んで、買います。

主催: 愛媛県自然保護課

後援:環境省中国四国地方環境事務所、四国環境パートナーシップオフィス、 愛媛県教育委員会、愛媛新聞社、NHK松山放送局、南海放送、テレビ愛媛、 あいテレビ、愛媛朝日テレビ、愛媛CATV、愛媛県市長会、愛媛県町村会、 愛媛県自然保護協会、タウン情報まつやま 協力:太陽石油株式会社 運営:株式会社エス・ピー・シー

お問い合わせ

TEL:089-912-2365

®MY行動宣言



つなげ!生物多様性

高校生チャレンジシップ2022

8.20 SAT 10:00-17:00 会場:エミフルMASAKI 1F



見て、聞いて、学ぶ! 暮らしを支える「生物多様性」

県内外の高校生たちによる生物多様性に関する研究発表会! 身近にある「生物多様性」を見て、聞いて、学んで、 日々の暮らしの中でもぜひ、自然に目を向けてみてください。

ステージプログラム

会場:エミフルホール

●10:00~ 開会

●10:05~ 【基調講演】箱田敦只(はこだあつし)

●11:00~

高校生による研究発表

「第6回 生物多様性を守りたい!甲子園」

①西条高等学校 ②今治東中等教育学校 ③宇和島東高等学校A ④宇和島東高等学校B

●12:25~13:20(昼休憩)

⑤今治西高等学校 ⑥愛媛大学附属高等学校

●14:00~

オンライン研究発表(県外校発表)

⑦広島県立祇園北高等学校 ⑧秋田県立新屋高等学校

⑨青森県立木造高等学校

⑩京都府立宮津天橋高等学校 宮津学舎

●15:30~ 【招待講演】多摩川野草会代表 のん

●16:20~ 審査発表·表彰式

●17:00 閉会

※進行状況により時間が前後する場合があります。

B

●自由研究にも役立つかも!?

高校生や生物多様性センターの展示には、生物 多様性に関する驚きや発見がいっぱい!ぜひご 覧ください。(~17:00まで展示)



●パネル展示出場校

松山中央高等学校

今治市におけるマツカサガイの 今治東中等教育学校A 分布・生態調査について 今治市周辺の希少生物調査と 今治東中等教育学校B 保全活動について 宇和島東高等学校 三間町の田んぼ環境調査

絶滅危惧種「ミナミメダカ」の

生息調査 in 松山

ガラポン抽選会

来場アンケートに回答くださった方にハズレ無しの ガラポン券をプレゼント!高校生たちが開発した、 スゴイ商品があたるかも!?(~16:30まで受付)

※その他県内企業8社に景品の協賛をいただいています。 ※アンケート回答とガラポンは、お一人さま1回とさせていただきます。



愛媛県立長浜高等学校 (大洲市) ジェリーズガード フェイス&ボディクリーム

受媛県立 上逕穴高等学校 上浮穴高校 まろやか高原カレー

商品10日着

商品10日着

愛媛県立三崎高等学校 だいだいジャム

愛媛県立西条農業高等学校 (西条市) 青パパイヤ茶

企業協賛商品

ハズレなし!

朝日共販株式会社 佃煮ちりめん

株式会社石鎚観光

宇和島農産株式会社 はちみつキャンディー

爱媛県森林組合連合会 特選 愛媛県産 原木栽培 椎茸

(公財)愛媛県動物園協会(とべ動物園) オリジナルステッカー

生活協同組合コープえひめ 紅茶ティーバック セイロン茶葉100%

株式会社地域法人 無茶々園 yaetoco家族ハンドクリーム、 寒天みかんゼリー4個入(いずれか1つ)

㈱地圏総合コンサルタント 四国支店 オリジナルノベルティ

基調講演

「トコロジストになろう

日本野鳥の会 箱田敦只 氏



「トコロジスト」とは、ある場所を隅から隅まで歩き、その場所のことなら なんでも知っている「場所の専門家」のこと。自分たちが暮らす町、近 所の公園や茂みを、「トコロジスト」の視点で見つめ直してみませんか。

招待講演

毎日が宝探し

多摩川野草会代表 のん氏



テレビ、SNSなど様々なメディアを通して植物のおもしろさを伝える「のん」さ ん。普通のOLだったのんさんが現在の活動に至るまで、植物への好奇心から 始まった「365日野草生活®」について伺います。

第6回

えひめの生物多様性を守りたい!甲子園

西条高等学校(西条市)

絶滅危惧種ハッチョウトンボの生態を探る

愛媛県内におけるハッチョウトンボの生息地の移設と造成についての研究 と、ハッチョウトンボに油性マジックを用い翅に点を打ち個体識別を行い、羽 化から繁殖可能になるまでの期間を調べる研究。

3

神田川の水質と生物工

~きれいな川とカワムツを追え~

地域の河川が安全に川遊びできる水質環境であるかどうかを、地域の人々、 特に小学生以下の子供たちが、一目見て容易に確認できる指標生物を見つ け出したい。その思いから、私たちは神田川のカワムツを追った。

今治西高等学校(今治市)

大明神川の謎 ~どうやってモクズガニは遡上した?~

中流から河口にかけて伏流している大明神川の上流で、海から遡上するモ クズガニを発見。どのようにして上流部に辿り着くのか?現在、「大明神川付近 の農業用水路を利用して遡上している」という仮説を立て調査。

••••••••

本校がモリアオガエルの保護区になることを目指して

本校は自然に囲まれており、周りでは防災の工事が進行。この環境を生かし、 居場所を失っていると考えられるモリアオガエルを中心とした生物の保護が できないかと、令和2年度より活動を行っている。

.....

9

絶滅危惧種の水草「ガシャモク」の保全活動「ガシャ活」

2017年、青森県つがる市で絶滅危惧種に指定されている水草「ガシャモク」 が発見された。この希少な水草について、2020年から、弘前大学、地域の方 と協力し、生物保全と地域の宝を守るための活動を開始。

唐子浜の希少植物を守れ〜里浜的環境保全のススメ〜

本校近くの唐子浜周辺には、ナミキソウなど希少な植物が生育。これらの植 物群落が持続していく方法の提唱を目指し、環境の変化に敏感であるナミキ ソウと海浜植生との関係性を研究。

固有種トキワバイカツツジの保存のための基礎調査IV ~稚樹の生育状況の調査~

固有種のトキワバイカツツジが、次世代にどのように更新されているかを明ら かにするために、自生地における稚樹の生育状況について調査。その調査結 果及びトキワバイカツツジの適切な保全方法に関する考察を発表。

愛媛大学附属高等学校(松山市)

マツカサガイとヤリタナゴの県内絶滅を防ぐために

数年で県内絶滅する恐れがあるマツカサガイ。至急必要となる、マツカサガイ が生存可能な避難場所を発見し、また、これまで水槽飼育はできないとされ てきたマツカサガイの長期飼育方法を明らかにした。

••••••

在来水生生物の保全活動と外来種駆除

希少在来種が多く生息する秋田市大森山動物園。外来種による影響の懸念 から、在来種の調査と外来種駆除を定期的に実施し、在来水生生物の保全 に尽力。また今年から、駆除した外来種の有効活用についても検討。

••••••••••



人、川、ハッピー!

大規模災害後に護岸工事された大手川。「遊び場ではなくなってしまった川 を楽しい場所に戻したい!」地域との関わりを大切にしながら川を知り、人と自 然が触れ合える方法を模索、その成果と今後の展望を発表。