



ご挨拶

日頃から、西条自然学校へのご理解、ご協力をいただきありがとうございます。

2015 年度の活動報告と 2016 年度の活動計画を送付させていただきます。

2015 年度は、西条市石鎚ふれあいの里の運営の他、加茂川河口の底質調査、カワウ生息調査等を受託させていただきました。石鎚ふれあいの里は、5 年間の指定管理

ですが、自然観察や体験教室の拠点として、今後も運営に取り組んでいきたいと考えています。また、干潟から山岳まで、多様な自然環境がある西条市の自然を少しでも明らかにし、保全に繋げていきたいと考えています。今後ともご支援のほど、お願いいたします。

【理事長 山本貴仁】

2015 年度の話

石鎚ふれあいの里の管理運営業務を受託しました。

2015 年度より、簡易宿泊施設である石鎚ふれあいの里の管理運営を西条自然学校が受託しました。

施設管理だけでなく、豊かな自然に囲まれた施設環境を活かし『自然を知り、暮らしに活かす』ことを目的とした様々な体験教室を開催していきます。

2014 年度の干潟調査結果をまとめました。

2014 年度、ボランティア調査員の皆さんと一緒に調査した加茂川河口に生息する干潟の生物について、結果を論文としてまとめ、発表しました。加茂川河口干潟に生息する 157 種の底生生物の記録は、今後の保全や調査研究活動に役立つことが期待されます。



加茂川の上流へ車で 30 分。西条市中奥の石鎚ふれあいの里。



実際に採集し、学ぶことで体験がより深まります。



絶滅危惧種だけでなく、普通種についても標本や記録を残すことが重要です。

I 調査研究事業

(1) カワウ飛来・繁殖等に関する実態調査

愛媛県より依頼を受け、県内のカワウの生息に関する実態調査を行いました。

(2) 加茂川河口生物調査

西条市より、加茂川河口干潟の底質等の調査業務委託を受け、調査を行いました。



(3) 環境基礎調査委託業務

西条市より、第2期西条市環境基本計画に係る環境基礎調査の業務委託を受け、調査を行った。市内の放棄人工林での植生・鳥類・哺乳類の調査、伐採後の芽生え調査、2カ所の海岸での海浜植生調査を行いました。

(4) 新町川外来水草除去実験

西条市新町川において、市民参加型の外来水草除去実験を開始しました。

II 普及啓発事業

(1) 夜の学校

自然に関する座学の講義を開催し、大人も継続して学べる場を提供しています。2014年度も12回開催し、多くの方にご参加いただきました。



(2) 自然観察会

各種団体より依頼を受け、自然観察会の講師を派遣しました。また、自主企画による観察会の企画、開催も行いました。

【2015年度実績例（依頼団体）】

「石鎚山系ガイド」（ザ・ノースフェイス ほか）、「スターナイトツアー」（石鎚山スターナイトツアー実行員会）、「ウミホタル観察会」（TOYOTA）「樹木観察会」（西条市図書館）、「自然散策」（新居浜特別支援学校 ほか）「川虫観察会」（四国電力労働局 ほか）、「夕方観察会」、「瓶ヶ森フラワールウォッチング」、「加茂川カジカ調査隊」（自主企画）

など【102事業・参加者数 2,407名】



(3) 講演会

各種団体から依頼を受け、地域の自然に関する講演会講師を務めました。

【2014年度実績例（依頼団体）】

「西条の自然」（東予東中学校 ほか）、「石鎚山系の自然」（香川女性交流登山会 ほか）、「東予地方の自然と活用」（愛媛経済同友会）、「西条自然学校の取り組み」（全国スポーツ推進委員連合会）

など【21件・参加者数 905名】



(4) 研修会

【2015 年度実績例（依頼団体）】

「エコツアーガイド養成講座」（愛媛県自然保護課）、「フォレストリーダー研修」（愛媛県農林組合連合会）、「初心者のための山登り入門」（西条商工会議所）
 など【14 件・参加者数 477 名】



(5) 体験教室

石鎚ふれあいの里などで開催された体験教室の講師を務めました。

【2015 年度実績例（依頼団体）】

「バウムクーヘン作り」（新屋敷愛護班 ほか）、「ピザ作り」（新居浜福祉医療生協 ほか）「竹細工」、「草木染」、「よもぎだんご作り」（自主事業）
 など【174 事業・参加者数 1,743 名】



(6) その他事業

【石鎚ふれあいの運営事業】

西条市から委託を受け、簡易宿泊施設の管理運営を行いました。

【円山森林公園清掃作業委託】

西条市中寺の森林公園の除草作業を行うとともに、森林公園整備に向けての植生の把握、管理を行いました。



話題 加茂川河口干潟から新種のヨコエビ

ヨコエビは「横倒しになったエビのような生物」というところから「ヨコエビ」という名前が付けられましたが、エビの仲間ではありません。エビはカニやヤドカリと同じ十脚目なのに対し、ヨコエビは端脚目に含まれる小型の甲殻類です。ヨコエビの多くは水圏に生息しますが陸生のものもあり、地球上に広く分布する生物であるにもかかわらず、いまだ発見・分類されていない種も多いことが知られています。

2014 年、西条自然学校が協力した干潟調査で採集されたヨコエビが専門家によって分析され、新種として記載されました。今回の発見によって私たちの身近な自然にまだまだ新しい発見や貴重な情報が隠れていることが示されました。専門家と連携しながら、息長く活動することの重要性を感じます。
 【光澤 安衣子】



[写真撮影・提供] 和田太一氏

学名：Victoriopisa wadai

和名：シコクホソオヨコエビ

【参考文献】

有山啓之（2011）：コラム ヨコエビを知っていますか？ 今原幸光（編著）写真でわかる 磯の生き物図鑑。トンボ出版。p.110.

Ariyama Hiroyuki（2015）：Three new species of the Eriopisa group (Crustacea: Amphipoda: Eriopisidae) from Japan, with the description of a new genus. Zootaxa, 3949 (1), pp. 91-110.

光澤安衣子・和田太一・和田悠介（2016）：愛媛県西条市加茂川河口干潟における底生生物相。愛媛県総合科学博物館研究報告，第 20 号，pp. 1-15.

◆ 調査研究活動

(1) カワウ飛来数・繁殖などに関する実態調査

愛媛県より受託を受け、水産資源への影響実態を把握するために必要な県内の主要な河川におけるカワウの飛来や繁殖状況を調査します。

(2) 新町川外来水草除去実験

西条市神拝の新町川にて、外来水草の生育状況を把握するとともに、効率的な除去方法確立のために実験、検討を行います。

(3) 人工林の植生調査

愛媛大学と共同で人工林の再生に関する調査を行います。

(4) 石鎚山系の生物調査

哺乳類や外来植物、カマドウマなどの調査を行います。



◆ 普及啓発活動

(1) 夜の学校

毎月1回、第3水曜日に西条市総合文化会館視聴覚室を会場に、自然に関する座学を開催します。

(2) 自然観察ガイド、観察会・体験教室 講師

各種団体や個人からの依頼を受け、講師を派遣します。観察会を通じて西条市内で得られた生物に関する知見を西条市民に還元します。

(3) 自然観察会の開催

西条市自然観察会、西条市民登山教室、新居浜市生涯学習講座の講師を務めます。

(4) 西条市こどもの国展示更新事業

西条市こどもの国において、西条市の自然環境についての展示を行います。

◆ 施設管理

(1) 円山森林公園 除草作業委託業務

2015年度に引き続き、西条市が管理する円山森林公園の除草作業を行います。除草作業を行いながら、円山森林公園の活用方法についての提言を行います。

(2) 石鎚ふれあいの里 運営業務

2015年度に引き続き、石鎚ふれあいの里の運営業務を行います。簡易宿泊施設を運営しながら、自然観察や体験教室の拠点として活用します。

特定非営利活動法人

西条自然学校

Saijo Nature School

ホームページ <http://saijo-shizen.org/>

Twitter・Facebook で 情報発信中です。

2016 年度もよろしくお願ひいたします。