

特定非営利活動法人海の自然史研究所  
第19期(2023年1月1日~12月31日)事業報告

## ■事業の概況

2023年は、コロナ以前におこなってきた教育活動が、同様に実施できるようになり、これまでの活動が再開されました。

ビジターセンターのある宮城県では、ビジターセンター管理運営業務と並行して海研としての教育活動もおこなっていますが、年々地域の団体や学校との連携や、講師や授業に出向くことなどがふえてきて、安定的に活動できています。

## ◆教育事業報告

2023年度は、以下のような講座・セミナーの開催、海洋教育プログラムの実践などをおこないました。

### 1) 海洋教育プログラムの実践・海の授業の実施

9月	東京都 および 沖縄県	沖縄研修旅行の事前学習とフィールド学習の実施。 学校へ出向き1年生5クラス全員にテリトリウォーズを事前学習として実施。沖縄では2年生にフィールド学習を実施。	学習院高等科
----	-------------------	---	--------

### 2) 海洋教育実践者スキルアップ講座の開催

5月	宮城県	第二管区海上保安本部の担当者研修
7月	沖縄県	第十一管区海上保安本部の担当者研修

### 3) その他

1月	栃木県 ほか	名古屋環境局の国内ラムサール登録湿地交流事業での視察ツアー企画・調整、同行。目的地は渡良瀬遊水地。
8月	東京都	名古屋環境局の国内ラムサール登録湿地交流事業での視察ツアー企画・調整、同行。目的地は谷津干潟、行徳鳥獣保護区、三番瀬環境学習館、環境観察館など。
9月	京都市	日本海洋学会のシンポジウムでCOSIA体験会を実施。体験のほか、ラーニングサイクル理論を授業作りに取り入れているという先生からの事例紹介、総合討論などで構成。
1月 ~ 12月	沖縄県	The Japan Foundation, New York からの助成による西表/ニューヨークの小学校3校の交流授業プロジェクトで、プラスチック問題について学ぶ授業を実施。 2月の竹富町長への提言書お渡し会、6月の竹富町議会での提言内容の説明、11月に提言内容の中からウォーターサーバー設置の実現が特に大きな成果。また、pokke104さんと子どもたちとのコラボアート制作と展示会も実施。

4) 教育イベント等のサポートなど

7月	東京都	「青少年のための科学の祭典 2023 全国大会」に理事の市川さんが出展したブースの運営をサポート。出展内容「海洋の内部波を学ぶ実験」
11月	東京都	「サイエンスアゴラ 2023」に日本海洋学会教育問題研究会で出展したブースの運営をサポート。出展内容「海浜の砂のなかのマイクロプラスチックの観察」「海洋の成層実験」「当日朝に採集したプランクトンの観察」

南三陸オフィス

5) 海洋教育プログラム・海の授業・講座や講演の実施

1月	登米市登米中キャリアセミナー 自然の家バードウォッチングアシスト FM 自然体験リーダー認定テスト
2月	北上小学校 4 年生野鳥観察
4月	新潟県立小合中学校潮工房 気仙沼市立大谷中学校環境講話
5月	さいたま市立白幡中学校 海洋ゴミアクティブラーニングと潮工房 石巻専修大学教養課程 石巻の自然講義
6月	北上小学校 6 年生来館 北上中学校地域学習講話
7月	南三陸高校情報ビジネス科授業 燃えるロッキースョアを守れ 北上小学校 4 年生磯観察フォロー授業 慶應中等部 潮工房 慶應中等部 潮工房・海藻おしば 相川保育所磯観察 石巻市民環境講座 真野川上流日向川生き物調査会講師
8月	日本財団 海と日本プロジェクト 志津川湾レンジャー夏キャンプ 神畑子ども会-石ころアートとビーチコーミング 南三陸少年少女自然調査隊スノーケリング 歌津夏祭り 石ころアート
9月	立教女子学院小学校ビーチクリーン&レクチャー 町職員・ラムサール関係行政職員研修スノーケリング受け入れ 立教女子学院小学校ビーチクリーン&レクチャー 気仙沼市立津谷小学校海藻おしば
10月	石巻市青年会議所例会「石巻の自然」講話 埼玉県泉高校修学旅行-潮工房 雄勝保育所ミニ遠足
11月	石巻市僻地小学校教員研修受け入れ-水鳥たちのウェットランド食堂 キッズドア食育プログラム(東京) -タコレクチャーとたこ焼きプログラム キッズドア食育プログラム(仙台) -鮮魚水族館と海鮮赤スーププログラム

12月	石巻市内高校教員理科教員生物部会研修受け入れ-燃えるロッキーショアを守れ!および砂州クリーン 気仙沼・南三陸・登米・栗原高校家庭科教員研修-燃えるロッキーショアを守れ!およびクリーンビーチ、南三陸の自然レクチャー
-----	---

## ◆研究事業報告

2023年度は、以下の学会発表などをおこないました。

### 1) 学会発表

- 今宮則子, 都築章子, 佐竹敦子/ロング・カイザー(カフェテリアカルチャー), 徳岡春美(特定非営利活動法人西表島エコツーリズム協会), 新城直人(竹富町立古見小学校), 下地政史/秋葉祥子(竹富町立上原小学校), 2024. 子どもたちによる社会への働きかけを目指した環境教育実践~西表島・ニューヨーク市の小学校の交流を軸にして~. 口頭発表. 日本環境教育学会第34回年次大会研究発表要旨集, pp.90, 鳥取(鳥取大学鳥取キャンパス, 2023年8月25日~28日)

### 2) 著書

- 平井和也, 2023. フィールドミュージアム”遊びが学びに変わる場所”としての復興~子どもたちの未来へ, p167-169, In: 日本子どもを守る会(編), 子ども白書2023, かがわ出版, 192pp, ISBN 978-4780312812

## ◆企画事業報告

2023年度は、以下の企画事業をおこないました。

### 東京オフィス

- 沖縄県サンゴ礁保全推進協議会から、サウジアラムコ沖縄サンゴ礁保全活動支援基金でおこなうサンゴ養殖移植助成事業の事務局業務の一部を受託

### 南三陸オフィス

- 令和5年度石巻市自然環境確認調査委託業務
- 令和5年度生物多様性学習イベント委託業務

### 川と海のビジターセンター

環境省の施設である「南三陸・海のビジターセンター」と「石巻・川のビジターセンター」について、海研は環境省からビジターセンターでの国立公園およびみちのく潮風トレイルの案内業務と施設維持管理を請け負うとともに、石巻市・南三陸町・環境省・海研でつくるフィールドミュージアム運営協議会の事務局を担当し、事務管理とともに協議会がビジターセンターで実施する事業について推進し、ビジターセンターの管理運営をおこなっています。

1) 入館者数は以下の通りです。

南三陸・海のビジターセンター: 11,102 人 (昨年 8,955 人)

石巻・川のビジターセンター: 15,398 人 (昨年 10,876 人)

年間推移

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
海 VC	725	677	766	808	833	967	1,334	1,629	882	804	939	738
川 VC	726	1,744	1,310	995	1,279	965	1,765	1,793	1,149	1,167	1,391	1,114

2) ビジターセンターでは、事業運営をおこなう組織「フィールドミュージアム運営協議会」として、毎月イベントや行事などを企画しておこないました。

1月	お正月企画-蹴り初め 海 VC の展示を作ろう-コクガン作り メスティンでアウトドア料理体験 坂本海岸ビーチクリーン 北上川河口砂浜クリーン 北上川野鳥観察
2月	戸倉試食堂 志津川湾野鳥観察 海 VC の展示を作ろう-ホタテのお雛様作り 川 VC の展示を作ろう ヨシでランプ作り 坂本海岸ビーチクリーン 北上川河口砂浜クリーン 焚き火カフェ 森はともだち はじめてのかまど
3月	いろんなテントをたててみよう 志津川湾野鳥観察 海 VC の展示を作ろう-ホタテのお雛様作り 川 VC の展示を作ろう ヨシでランプ作り 北上川河口砂浜クリーン 坂本海岸ビーチクリーン ピースコーヒークラブ 川 VC の展示を作ろう 白鳥を作ろう! tsukuru エコファーム 海 VC の展示を作ろう ひころの里ピクニック 荒天中止→海 VC 室内にて受け入れ
4月	大盤平野花探索ハイキング ギンザケのぼりを作ろう tsukuru エコファーム 川 VC 周辺をピースと歩こう 北上川河口砂浜・立神海岸クリーン 坂本海岸磯観察&ビーチクリーン ピースコーヒークラブ 生き物体力測定 ~5月5日まで いろんなテントを立ててみよう

5月	<p>ヨシ原生き物観察会  EELsトレイル部 海VC～保呂羽神社  tsukuru エコファーム 定植・種蒔き  蝶モニタリング研修会  坂本海岸磯観察&amp;ビーチクリーン  北上川河口砂浜クリーン  煮干しの解剖</p>
6月	<p>子ども初夏キャンプ  大室海岸磯観察  海の貝で展示を作ろう  EELsトレイル部 川VC～北上多目的広場  ヨシ原生き物観察会  tsukuru エコファーム 電気柵作り  清崎の森崎の浜磯観察とビーチクリーン  北上川河口砂浜クリーン  坂本海岸ビーチクリーン  北上川河口砂浜クリーン</p>
7月	<p>森はともだちプログラム はじめてのロープワーク  EELsトレイル部 海VC～水戸辺集落  戸倉試食堂番外編  月浜沢川水生生物観察会  うにセミナー  海の日の磯観察会  tsukuru エコファーム ピザ窯をつくろう  志津川湾スノーケリング体験  北上川河口砂浜クリーン  坂本海岸ビーチクリーン</p>
8月	<p>[県事業]南三陸 磯の観察会  tsukuru エコファーム収穫祭…児童発達支援 放課後等デイサービス受け入れ  tsukuru で水遊び  北上川支流沢登り  白浜地引網と魚観察会  tsukuru エコファーム…ピザを作ろう  親子砂浜の水中探検  北上川河口砂浜クリーン  EELsトレイル部-ヨシ原周辺を歩こう  松崎海岸ビーチクリーン  ピースコーヒークラブ</p>
9月	<p>森はともだち はじめてのテント  木育講座  [県事業]月浜沢川生き物観察会  むしむし大作戦  SUP 水中観察会  tsukuru エコファーム…芋掘りとひまわりの種とり  志津川湾釣り体験  北上川河口砂浜クリーン</p>

	焚き火カフェ EELsトレイル部-海VC周辺をピースと歩こう 坂本海岸ビーチクリーン ピースコーヒークラブ プランクトンレース
10月	うんち探偵 雑魚食堂 おやこキャンプ マイクロプラスチックストーリー上映会 しじみが池フィッシング tsukuru エコファーム…干し柿作り 北上川河口砂浜クリーン 焚き火カフェ 坂本海岸ビーチクリーン ピースコーヒークラブ
11月	子ども秋キャンプ EELsトレイル部 北上-追分トレイル [県事業]サンゴと海藻のあれこれ めざせ500羽コクガンづくり 北上川河口砂洲クリーン 焚き火カフェ 坂本海岸ビーチクリーン ピースコーヒークラブ
12月	もう冬だけど秋の星空観察会&焚き火倶楽部 北上川野鳥観察会 戸倉試食堂 EELsトレイル部 石巻市街地トレイル MARE&Poseidon 体験会→海のお話し会 志津川湾野鳥観察会 北上川河口砂洲クリーン ピースコーヒークラブ EveEve スペシャル 坂本海岸ビーチクリーン ピースコーヒークラブ Eve スペシャル

## ◆その他の事業報告

2023年度は、その他事業として以下のグッズ制作・販売をおこないました。

### 1) グッズ販売

#### ①イベントでの出展販売

7月	博物ふえすていばる出店
11月	名古屋市片平学区のSDGsマルシェ出店

②常設販売

オンラインショップ	ミュージアムショップ <a href="https://ideal.marinelearning.org/">https://ideal.marinelearning.org/</a>
直販	南三陸・海のビジターセンター内カウンター

③商品開発

南三陸町の生活介護事業所「のぞみ福祉作業所」を利用する障害のある“アーティスト”たちと、新商品制作作業をおこない、できあがった商品の販売を始めました。

以上