

第 11 期(通算第 36 期, 令和 3 年度)

事業及び収支状況報告書

自 令和 3 年 4 月 1 日

至 令和 4 年 3 月 31 日

〒 252-0102 神奈川県相模原市緑区原宿 5-15-6

公益財団法人平岡環境科学研究所

令和3年度の当法人の事業経過及び収支状況等について  
次の通り報告いたします。

令和4年5月7日

公益財団法人 平岡環境科学研究所

代表理事 平岡 正三郎



第11期(通算第36期, 令和3年度)  
事業概要報告書

自 令和3年4月1日 至 令和4年3月31日

公益財団法人 平岡環境科学研究所

## 令和3年度 事業概要報告書

自 令和3年4月1日

至 令和4年3月31日

### I. 会議

#### 評議員会

第16回(通算第74回) 令和3年5月25日 (書面による決議の省略)

決議があつたものと見なされた事項の内容

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所第10期(通算35期, 令和2年度)事業報告及び収支状況等の件
2. 第31回(2021)研究発表会開催の件
3. 任期満了に伴う自然環境科学研究編集委員再任の件

#### 理事・役員会

第31回(通算第86回) 令和3年5月8日 (書面による決議の省略)

決議があつたものと見なされた事項の内容

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所の第10期(通算第35期, 令和2年度)事業報告及び収支状況等の件
2. 第31回(2021)研究発表会開催の件
3. 任期満了に伴う自然環境科学研究編集委員再任の件

第32回(通算第87回) 令和4年2月6日 (書面による決議の省略)

決議があつたものと見なされた事項の内容

1. 第12期(通算第37期, 令和4年度)調査研究援助申請採択の件
2. 第12期(通算第37期, 令和4年度)事業計画書及び収支予算書承認の件
3. 第31回(2022)研究発表会開催の件

#### 編集委員会

第11回(通算37回)編集委員会

期間 : ①2021(令和3)年4月8日～5月6日, ②7月23日～8月9日, ③8月23日～9月20日, ④11月22日～27日, ⑤12月16日～2022(令和4)年1月23日

方法 : 電子メール審議

議案 :

1. 自然環境科学的研究 Vol.34への早着の投稿原稿と査読者の選定(期間①)
2. 自然環境科学的研究 Vol.34への投稿原稿と査読者の選定(期間②)
3. 小林朋道氏の投稿原稿への対応について(期間③)
4. 自然環境科学的研究 Vol.35への早着の投稿原稿と査読者の選定(期間③)
5. 引用文献の書式について(期間③)
6. 自然環境科学的研究 Vol.34への投稿原稿の処理漏れへの対処と査読者の選定(期間④)
7. 自然環境科学的研究 Vol.35への早着の投稿原稿と査読者の選定(期間⑤)

## II. 研究活動

### 1. 調査研究援助による研究（第11期：通算第36期、令和3年度）

(1) コセイタカスギゴケの生育形態と環境要因との結びつき	勝又暢之(理事)
(2) 在セン類性土壤動物の研究	高橋徹(研究員)
(3) 八重山諸島に生息する絶滅危惧両生類の保全生態学的研究	阿南一穂(研究員)
(4) 東京都西多摩郡檜原村三頭山付近に分布する植生調査	大澤進(理事)
(5) 平岡環境科学研究所所蔵蘚苔類標本の整理	平岡照代(理事)
(6) 津久井湖城山公園内のコケ植物調査	守屋武二(研究員)

### 2. 調査

#### (1) 蘚苔類の同定会の開催(中止)

講師担当：理事 平岡照代

同定会開催日：令和3年4月8日～令和4年3月10日

\*新型コロナウィルス蔓延の影響で中止

#### (2) 調査研究援助等による調査活動

令和3年4月19日

横浜市・鎌倉市の境界緑地

希少植物の分布把握

理事 勝又暢之

令和3年4月28日

横浜市・久良岐

希少植物の分布把握

理事 勝又暢之

令和3年5月8日～10日

北海道弟子屈町屈斜路湖畔

屈斜路湖マリゴケ分布調査

理事 南佳典

令和3年5月10日

横浜市・野庭～舞岡

希少植物の分布把握

理事 勝又暢之

令和3年5月24日

藤沢市・堺川流域

希少植物の分布把握

理事 勝又暢之

令和3年9月18日～21日

北海道弟子屈町屈斜路湖畔

屈斜路湖マリゴケおよび構成種分布調査

理事 南佳典

令和3年10月8日

横浜市・鎌倉市の境界緑地

希少植物の分布把握

理事 勝又暢之

令和3年10月29日

川崎市多摩区桙形・生田緑地

岡本太郎美術館屋上コケ庭現状視察

理事 有川智己

令和3年10月29日

川崎市・岡上

希少植物の刈り取り予備調査

理事 勝又暢之

令和3年11月6日～9日

北海道弟子屈町屈斜路湖畔

屈斜路湖マリゴケ分布および周辺環境調査

理事 南佳典

令和3年12月27日

川崎市・岡上

希少植物の刈り取り作業の実施

理事 勝又暢之

令和3年12月27日～28日

岡山県・生江浜

カブトガニ繁殖地の保全状況調査

理事 南佳典

令和4年1月10日～13日

沖縄県八重山郡竹富町(西表島)

ヤエヤマハラブチガエルの分布調査及び遺伝的解析・年齢査定用資料採取

コガタハナサキガエルの成長率調査及び遺伝的解析・年齢査定用資料採取

研究員 阿南一穂

令和4年2月9日

川崎市・岡上

希少植物の刈り取り後の応答確認

理事 勝又暢之

令和4年2月28日～3月3日

玉川大学弟子屈農場

イタヤカエデ樹液採取およびMaple Syrup精製

理事 南佳典

### 3. 学会・講演会等参加

令和3年9月3日～4日 日本蘚苔類学会第50回大会(オンライン開催)

令和4年2月10日 北海道弟子屈町共同研究報告会

北海道弟子屈町美留和 玉川大学弟子屈農場

### 4. 学会発表・講演等

令和3年9月18日～19日 日本爬虫両棲類学会第60回大会

ポスター発表：胃内容物分析によるコガタハナサキガエルの食性調査

研究員 阿南一穂

令和4年3月14日～19日 日本生態学会第69回福岡大会

ポスター発表：屈斜路湖マリゴケの現状とウカミカマゴケの生育環境から考える保全について 理事 南佳典

ポスター発表：齢構造解析と遺伝学的解析によるヤエヤマハラブチガエルの個体群間比較 研究員 阿南一穂

ポスター発表：屈斜路湖流入河川河口と沿岸における魚類の餌資源利用 理事 南佳典

ポスター発表：倒流木の設置による河川環境への影響 理事 南佳典

## 5. 研究論文等発表

(1) コケ植物. 神奈川県環境農政局緑政部自然保護課・神奈川県立生命の星・地球博物館編, 神奈川県レッドデータブック 2022 植物編, pp. 328-360. 神奈川県, 横浜. 理事 有川智己

(2) コケ植物. 鳥取県生活環境部緑豊かな自然課編, レッドデータブックとつとり第3版 2022-鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物. 鳥取県, 鳥取.

理事 有川智己

## 6. 会合等の開催

第31回研究発表会 令和3年(2021)10月3日

\*昨年に続き今年度も新型コロナウィルス蔓延の影響で発表会を中止

## 7. 普及指導等

講師派遣：平岡照代他1名

令和3年4月15日, 6月17日, 7月15日, 9月16日(中止),  
10月21日, 11月18日, 1月20日(中止), 3月17日(中止)

「長野県茅野市のコケ植物を調べる.」 (市民研究員コケグループ20名)

コケ植物の調べ方(同定)を初步から学ばせ, 長野県茅野市内(市街地)に産する大型のコケ植物を同定できるように指導することを目的とする.

於：茅野市八ヶ岳総合博物館

## 8. 職員研修, 見学等

本年度は中止

## III. 出版

「自然環境科学的研究」 Vol.34(2021)

(1) 日本に帰化したカダヤシ科3魚種およびヒメダカの塩分上昇に対する耐性と馴致 伊藤寿茂

(2) 日本産ミヤマシケシダ3変種の染色体数 堀清鷹

(3) 武蔵野市街に植栽されたブナ科5種の堅果形態について 本橋篤

## IV. 整 備

### 1. 図書類

#### 単行本

- (1) 「変化の時代を生きた縄文人」，相模原市立博物館，2021
- (2) 「湯河原町史 第六巻」，湯河原町，2021
- (3) 「木野花観察案内 多摩丘陵を中心に」，吉田三夫，2019
- (4) 「富山県植物誌改訂版編集のための維管束植物チェックリスト」，富山県植物誌改訂版編集委員会，2021
- (5) 「こけティッシュ 苔ニュワールド！－地球を包むミクロの森－」，茨城県自然博物館，2021
- (6) 「すみか～身近なすみかを見てみよう～」，埼玉県立川の博物館，2021
- (7) 「山と海が育てた愛媛の産業」，愛媛県総合科学博物館，2021
- (8) 「ふるさと尺の内公園，夏の昆虫観察ガイドブック」，公益財団法人ホシザキグリーン財団，2021
- (9) 「神奈川県レッドデータブック 2022 植物編」，神奈川県 2022

#### 定期刊行物

##### [植物]

- (1) HIKOBIA, Vol.18, No.3 (ヒコビア会)
- (2) Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Ser. B, (Botany), Vol.46, No.4, Vol.47, No.1
- (3) 蘚苔類研究, 第 12 卷第 6-7 号

##### [自然科学一般]

- (4) Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Ser. A (Zoology), Vol.46, No.4
- (5) JISE Newsletter Vol.88-89 (公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター)
- (6) JISE REPORT, No.6-7 (公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター)
- (7) KISTEC ANNUAL REPORT 2021 (地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所)
- (8) 秋吉台科学博物館報告, 第 56 号
- (9) エネルギー・環境・地質研究所研究報告 2021
- (10) 愛媛県総合科学博物館研究報告, 第 26 号, 2021
- (11) 大阪市立自然史博物館研究報告, 75 号
- (12) 大阪市立自然史博物館収蔵目録, 第 52 集
- (13) 自然史研究 Vol.4, No.5 (大阪市自然史博物館)
- (14) 岡山自然保護センターレポート, 第 29 号
- (15) 岡山県自然保護センター研究報告第 29 号, 別巻第 3 号
- (16) 海洋生物環境研究所研究報告第 27 号
- (17) かわはく, No.69-71 (埼玉県立川の博物館)

- (18) かわはく、紀要 21 (埼玉県立川の博物館)
- (19) 環境情報科学、50巻2-4号、51巻1号 (環境情報科学センター)
- (20) 環境科学研究センター所報、第10号
- (21) 倉敷市立自然史博物館研究報告、第36号
- (22) 倉敷市立自然史博物館報、30
- (23) 国士館大学地理学報告、No.30、(国士館大学地理学会)
- (24) 三洋化成ニュース、No.526-531
- (25) 相模原市立博物館研究報告、第29集
- (26) 四国自然史科学研究、第14号 (認定特定非営利活動法人四国自然史科学研究センター)
- (27) 生態環境研究、第27巻第1号、(公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター)
- (28) 栃木県立博物館研究紀要一自然一、第38号、(栃木県立博物館)
- (29) 富山市科学博物館研究報告、第45号
- (30) 富山県中央植物園研究報告、第26号
- (31) 比婆科学、271号-273号 (比婆科学教育振興会)
- (32) 比和科学博物館研究報告、第63号 (庄原市立比和自然科学博物館)
- (33) 庄原市立比和自然科学博物館標本資料報告、第21号
- (34) 平塚市博物館研究報告「自然と文化」、No.44,45
- (35) 鳳来寺山自然科学博物館館報、第50号
- (36) 北海道立総合研究機構・エネ環地研VIEW創刊号-第3号
- (37) ホシザキグリーン財団研究報告、第25号
- (38) ホシザキグリーン財団研究報告特別号、第29号-第31号
- (39) ホシザキグリーン財団環境修復プロジェクト報告書 (令和3年度)、2022
- (40) ホシザキグリーン財団ニュースレター HOWP No.62-64
- (41) 瑞浪市化石博物館研究報告 No.48
- (42) 横須賀市博物館研究報告 (自然科学)、No.68
- (43) 横須賀市博物館資料集、第45号
- (43) 和歌山県立自然博物館館報、第39号
- (44) 自然博物館だより 第39号 No.1-4. (和歌山県立自然博物館)

## V. 環境管理監査事業

1. 蘚苔類、地衣類、藻類等の同定受託事業
2. 「近畿地方の保護上重要な植物 レッドデータブック近畿2001」の販売
3. 「丹沢大山総合調査学術報告書 (2007年版)」の販売

## VI. 評議員及び役員

## 1. 評議員 (6名)

評議員	秋山弘之
	伊川直樹
	田口哲朗
	若宮崇令
	本郷順子
	神田尚俊

## 2. 役員 (理事 6名)

理事	平岡正三郎
	有川智己
	大澤繁進
	高野昭代
	平岡照代
	南佳典
	勝又暢之

## 3. 役員 (監事 2名)

監事	磯野寿美子
	安間繁樹