

## 令和5年度事業概要報告書

自 令和5年4月1日

至 令和6年3月31日

### I. 会議

#### 評議員会

第18回(通算第76回)評議員会 令和5年5月28日

議案：

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所第12期(通算37期, 令和4年度)事業報告及び収支状況等の件
2. 第32回(2023)研究発表会開催の件
3. 第4期(通算第16期)評議員の任期満了に伴う選任の件
4. 署名人選出の件の件

#### 理事・役員会

第36回(通算第91回) 令和5年5月7日

議案：

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所の第12期(通算第37期, 令和4年度)事業報告及び収支状況等の件
2. 第32回(2023)研究発表会開催の件
3. 第4期(通算第16期)評議員の任期満了に伴う改選の件
4. 「自然環境科学研究」, 編集委員の追加選任の件
5. 「自然環境科学研究の投稿の手引き」改定の件
6. 大口寄附金の件

第37回(通算92回) 令和6年2月10日

議案：

1. 第14期(通算第39期, 令和6年度)調査研究援助申請の件
2. 第14期(通算第39期, 令和6年度)事業計画及び収支予算書承認の件
3. 第33回公益財団法人平岡環境科学研究所研究発表会の件
4. 第7期(通算第19期)理事の任期満了に伴う再任の件
5. 第19回(通算第77回)評議員会召集の件
6. 自然環境科学研究バックナンバーのJ-STAGEへの登載作業の委託の件
7. 編集委員の追加選任の件

**編集委員会**

第13回（通算第39回）編集委員会

期間：① 2023（令和5）年4月21日～28日、②7月21日～8月3日、③8月25日～29日、④9月22日～29日、⑤10月18日～25日、⑥12月3日～6日、⑦2024（令和6）年1月23日～2月6日、⑧2月29日～3月9日、⑨3月20日～29日

方法：電子メール審議

参加者：

- ・ 編集委員：有川智己（7月まで委員長）・高野繁昭・南佳典・秋山弘之（5月7日第36回理事会より、7月より委員長）、勝又暢之（2月10日第37回理事会より）
- ・ 編集アドバイザー：秋山弘之（5月7日第36回理事会まで）・本郷順子・安間繁樹

議案：

第1号議案 「投稿の手引き」改訂について（期間①）

第2号議案 編集委員長の交代について（期間②）

第3号議案 自然環境科学研究 Vol. 36 への投稿原稿と査読者の選定（期間②）

第4号議案 自然環境科学研究 Vol. 36 への投稿原稿の審査状況について（期間③）

第5号議案 自然環境科学研究 Vol. 36 への遅着の投稿原稿と査読者の選定（期間④）

第6号議案 自然環境科学研究 Vol. 36 への遅着の投稿原稿の受理について（期間⑤）

第7号議案 自然環境科学研究 Vol. 36 の公開前の確認と修正（期間⑥）

第8号議案 機関リポジトリへの登載依頼について（期間⑦）

第9号議案 自然環境科学 Vol. 37 への早着の投稿原稿と査読者の選定（期間⑧）

第10号議案 自然環境科学 Vol. 37 への早着の投稿原稿の受理について（期間⑨）

## II. 研究活動

### 1. 調査研究援助による研究（第13期：通算第38期，令和5年度）

- |                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| (1) 絶滅危惧植物タマノカンアオイの保全生態学的研究    | 勝又暢之(理事)  |
| (2) ミズフリソデダニの生態に関する研究          | 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) 調査研究援助等による調査活動

令和5年4月10日

川崎市・岡上

植生操作後の経過確認

理事 勝又暢之

令和5年4月11日

神奈川県・箱根	
UAVによる水湿地植生の空撮	理事 勝又暢之
令和5年5月10日	
山梨県・山中湖村	
UAVによる森林植生の空撮	理事 勝又暢之
令和5年5月19日～21日	
北海道弟子屈町屈斜路湖	
屈斜路湖マリゴケ生育環境調査	理事 南佳典
令和5年7月18日～21日	
北海道弟子屈町屈斜路湖	
屈斜路湖マリゴケ生育環境調査	理事 南佳典
令和5年8月29日	
静岡県・西丹沢	
UAVによる崩壊地植生の空撮	理事 勝又暢之
令和5年8月30日～9月2日	
北海道弟子屈町玉川大学弟子屈農場	
メイプルシロップ関連調査	理事 南佳典
令和5年9月7日	
長野県・原村八ヶ岳	
コケ植物・テヅカチョウチンゴケ調査	理事 有川智己
令和5年9月7日～13日	
カナダBC州Maple Ridge, UBC演習林	
間伐が林床植生に与える影響	理事 南佳典
令和5年9月8日～11日	
沖縄県八重山郡竹富町(西表島)	
①ヤエヤマハラブチガエルの分布調査及び遺伝的解析・年齢査定用試料採取	
②コガタハナサキガエルの成長率調査及び遺伝的解析・年齢査定用試料採取	
③サキシマヌマガエル及びリュウキュウカジカガエルの食性分析用試料採取	
	援助研究員 阿南一穂
令和5年10月12日	
川崎市・岡上	
希少植物への施肥の試行	理事 勝又暢之
令和5年10月22日	
慶應義塾大学日吉キャンパス	
貝類調査	理事 有川智己
令和5年10月29日～11月1日	
北海道弟子屈町玉川大学弟子屈農場	
メイプルシロップ関連調査	理事 南佳典
令和5年11月19日	
慶應義塾大学日吉キャンパス	
貝類調査	理事 有川智己
令和5年12月16日～18日	

鹿児島県南さつま市玉川大学さつまキャンパス 果樹園伐採跡地の有効利用について	理事 南佳典
令和5年12月18日 福島県・南東部 中間温帯林の植生観察	理事 勝又暢之
令和5年12月19日 慶應義塾大学日吉キャンパス 旧海軍地下壕生物調査	理事 有川智己
令和6年2月6日 静岡県・大瀬崎・伊東 ビャクシン林分・海浜植生の空撮	理事 勝又暢之
令和6年2月27日 神奈川県・西丹沢 UAVによる森林植生の空撮	理事 勝又暢之
令和6年3月4日～6日 北海道弟子屈町玉川大学弟子屈農場 メイプルシロップ関連調査	理事 南佳典
令和6年3月30日 神奈川県・西丹沢 UAVによる森林植生の空撮	理事 勝又暢之

### 3. 学会・講演会等参加

- 令和5年5月15日 みなさん mirai プロジェクトキックオフシンポジウム  
慶應義塾大学日吉キャンパス(横浜市)
- 令和5年5月27日 第22回福澤育林友の会講演会  
慶應義塾大学三田キャンパス(東京都港区)
- 令和5年10月1日 第32回公益財団法人平岡環境科学研究所研究発表会  
原宿自治会館(相模原市)
- 令和5年12月2日 2023年自然科学研究教育センターシンポジウム  
慶應義塾大学日吉キャンパス(横浜市)

### 4. 学会発表・講演等

- 令和5年10月1日 第32回平岡環境科学研究所研究発表会  
口頭発表：北海道東部の湖や河川源流部における生態系保全研究  
－倒流木(CWD)の重要性と攪乱動態－ 神奈川県相模原市原宿自治会館
- 令和5年12月9日～10日 日本爬虫類両棲類学会 第62回大会  
ポスター発表：コガタハナサキガエル成体の成長 千葉県船橋市・東邦大学習志野  
キャンパス
- 令和6年1月21日 2024年度小金井自然観察会一般公開講演会  
講演：苔のお話－不思議な生態とその美しい姿 小金井市東センター(東京都小金井市)
- 令和6年3月16日 日本生態学会第71回大会  
ポスター発表：倒流木の形態による有機物滞留の違いが河川の生物多様性に及ぼす影

響 オンライン発表(横浜)

5. 研究論文等発表

- (1) 大学生を対象とした昆虫食需要における心理的課題と解決策の提示  
福田瑛佑・勝又暢之・鞠子典子・鞠子茂 法政大学多摩研究報告 38:7-15
- (2) 2021(令和3)年に日本で発表された蕨苔類関係の文献目録  
有川智己・樋口正信(共著) HIKOBIA 19(1):49-51
- (3) Seki, Y., Hara, K., & Minami, Y.2024. The use of seismically isolated buildings by urban wildlife in Japan. The Journal of Veterinary Medical Science, 86:290-294.

6. 会合等の開催

第32回研究発表会 令和5年(2023)10月1日

- (1) 「北海道東部の湖や河川源流部における生態系保全研究－倒流木(CWD)の重要性と攪乱動態－」  
南佳典(玉川大学農学部)
- (2) 「オオバコ類の分布と種子生態およびセミの集団羽化に関する研究」  
鞠子茂(法政大学社会学部)
- (3) 「地球温暖化と生物生態系：忍び寄る巨大リスク」  
神田尚俊(東京農工大学名誉教授, 当財団評議員)

7. 普及指導等

講師派遣：平岡照代他1名

令和5年4月1日～令和6年3月31日

「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)を初歩から学ばせ、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。

8. 職員研修, 見学等

本年度は中止

### III. 出版

「自然環境科学研究」Vol.36(2023)

- (1) ケブカクモバエは体毛からのニオイを手がかりに自然宿主ユビナガコウモリを選択しているのか  
小林朋道
- (2) ハチジョウベニシダを広島県で初確認  
堀清鷹・畑久美
- (3) モリシタクサアリの成虫による幼虫の運搬－その時期と時間帯－  
梶原冴月・山内健生
- (4) 大型水槽下で初確認されたコイ *Cyprinus carpio* によるソウギョ *Ctenopharyngodon* への掃除行動  
中市創太朗・伊藤寿茂

## IV. 整 備

## 1. 図書類

## 単行本

- (1) 「八尾が生んだツバキ研究家 桐野秋豊」, 富山県中央植物園, 2023
- (2) 「黒潮のめぐみ～海流が運んだ生きものと文化～」, 横須賀市自然・人文博物館, 2022
- (3) 「うんち・糞・フンII」, 埼玉県立川の博物館, 2023
- (4) 「勧め!けものみち探検隊 解説書 探検手帳」, 和歌山県立自然博物館, 2023
- (5) 「日本の山に棲む動物たち」, 日本山岳会・休山会, 2023

## 定期刊行物

## [植物]

- (1) HIKOBIA, Vol.19, No.1 (ヒコビア会)
- (2) Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Ser. B, (Botany), Vol.48, No.3-4, Vol.49, No.1-2
- (3) 蘚苔類研究, 第12巻第11-12号, 第13巻第1号 2023

## [自然科学一般]

- (4) JISE Newsletter Vol.94-95 (公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター)
- (5) JISE REPORT, No.10 (公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター)
- (6) KISTEC ANNUAL REPORT 2023 (地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所)
- (7) 秋吉台科学博物館報告, 第58号
- (8) 愛媛県総合科学博物館研究報告, 第28号, 2023
- (9) 愛媛県総合科学博物館 年報 (令和4年度)
- (10) 大阪市立自然史博物館研究報告, 77号
- (11) 大阪市立自然史博物館収蔵目録, 第54集
- (12) 自然史研究 Vol.4, No.7 (大阪市自然史博物館)
- (13) 岡山自然保護センター年報, 第31号
- (14) 神奈川県自然環境保全センター報告第17号-第18号
- (15) かわはく, No.75-77 (埼玉県立川の博物館)
- (16) かわはく, 紀要23 (埼玉県立川の博物館)
- (17) 倉敷市立自然史博物館研究報告, 第38号
- (18) 国士舘大学地理学報告, No.32, (国士舘大学地理学会)
- (19) 三洋化成ニュース, No.538-543
- (20) 四国自然史科学研究, 第16号, 2023 (認定特定非営利活動法人四国自然史科学研究センター)
- (21) 栃木県立博物館研究紀要-自然-, 第40号, 2023 (栃木県立博物館)
- (22) 富山市科学博物館研究報告, 第47号, 2023
- (23) 富山県中央植物園研究報告, 第28号

- (24) 富山県中央植物園, 植物目録 2023
- (25) 比婆科学, 276- 277 号 (比婆科学教育振興会)
- (26) 比和科学博物館研究報告, 第 65 号 (庄原市立比和自然科学博物館)
- (27) 庄原市立比和自然科学博物館標本資料報告, 第 23 号
- (28) 平塚市博物館研究報告「自然と文化」, No.47
- (29) 鳳来寺山自然科学博物館館報, 第 52 号
- (30) ホシザキグリーン財団研究報告, 第 27 号
- (31) ホシザキグリーン財団研究報告特別号, 第 33 号
- (32) 瑞浪市化石博物館研究報告, 第 50 卷, 第 50 卷・第 3 号(特別号)
- (33) 横須賀市博物館研究報告 (自然科学), No.70
- (34) 和歌山県立自然博物館館報, 第 41 号
- (35) 自然博物館だより 第 41 号 No.1-3. (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 (5 名)

評 議 員	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 7 名)

理 事	平 岡 正三郎
	有 川 智 己
	大 澤 進
	高 野 繁 昭
	平 岡 照 代
	南 佳 典
	勝 又 暢 之

### 3. 役 員 (監事 1 名)

監 事	安 間 繁 樹
-----	---------