

令和4年度 事業概要報告書

自 令和4年4月1日

至 令和5年3月31日

I. 会議

評議員会

第17回(通算第75回)評議員会 令和4年5月28日 (書面による決議の省略)

決議があっ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11期(通算36期, 令和3年度)事業報告及び収支状況等の件
2. 第31回(2022)研究発表会開催の件
3. 第6期(通算第18期)理事の任期満了に伴う選任の件
4. 第4期(通算第17期)監事の任期満了に伴う選任の件

理事・役員会

第33回(通算第88回) 令和4年5月7日 (書面による決議の省略)

決議があっ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11期(通算第36期, 令和3年度)事業報告及び収支状況等の件
2. 第31回(2022)研究発表会開催の件
3. 第6期(通算第18期)理事の任期満了に伴う選任の件
4. 第4期(通算第16期)監事の任期満了に伴う選任の件

第34回(通算第89回)理事会 令和4年5月28日

決議があったとみなされた事項の内容

1. 代表理事に平岡正三郎氏を選定する。

第35回(通算第90回) 令和5年2月11日

1. 第13期(通算第38期, 令和5年度)調査研究援助申請採択の件
2. 第13期(通算第38期, 令和5年度)事業計画書及び収支予算書承認の件
3. 第32回(2023)研究発表会開催の件
4. 「定款12章 公告の方法」の変更の件
5. 第18回(通算第76回)評議員会召集の件

編集委員会

第12回(通算38回)編集委員会

期間:①2022(令和4)年4月1日~11日, ②7月18日~8月23日, ③2023年(令和5)年2月2日~26日, ④3月15日~20日

方法:電子メール審議

参加者:

- ・編集委員:有川智己(委員長)・高野繁昭・南佳典
- ・編集アドバイザー:秋山弘之・本郷順子・安間繁樹

議案:第1号議案 自然環境科学研究 Vol.35 への早着投稿原稿と査読者等の選定(期間①)
第2号議案 自然環境科学研究 Vol.35 への投稿原稿と査読者の選定(期間②)
第3号議案 ASFA データベースへの研究論文情報の掲載許諾について(期間②)
第4号議案 自然環境科学研究 Vol.36 への早着投稿原稿と査読者の選定(期間③)
第5号議案 自然環境科学研究 Vol.36 への早着投稿原稿と査読者の選定(期間④)

II. 研究活動

1. 調査研究援助による研究(第12期:通算第37期, 令和4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) 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

講師担当:理事 平岡照代

同定会開催日:令和4年4月28日, 7月21日

長野県・茅野市八ヶ岳総合博物館

(2) 調査研究援助等による調査活動

令和4年4月12日

横浜市 氷取沢

希少植物の分布確認

理事 勝又暢之

令和4年5月15日~18日

北海道・弟子屈町

屈斜路湖マリゴケ保全調査

理事 南佳典

令和4年6月8日

神奈川県・箱根町

河畔林に生息する哺乳動物の行動, 剥皮間伐による林床植生の動態

理事 南佳典

令和4年6月17日~21日

- 沖縄県・西表島
ヤエヤマハラブチガエル等の分布調査及び遺伝的解析等 研究員 阿南一穂
令和4年6月27日
横浜市・金沢文庫
希少植物の分布確認 理事 勝又暢之
令和4年10月7日
神奈川県・箱根町
河畔林に生息する哺乳動物の行動，剥皮間伐による林床植生の動態 理事 南佳典
令和4年10月26日
川崎市・岡上
植生操作後の経過確認 理事 勝又暢之
令和4年10月28日~31日
北海道・弟子屈町
屈斜路湖マリゴケ保全調査，イタヤカエデの分布調査 理事 南佳典
令和4年12月6日
静岡県・大井川源流域
植生と地形の関連観察 理事 勝又暢之
令和5年2月6日
静岡県・伊東
海浜植生の観察 理事 勝又暢之
令和5年2月16日~24日
MKRF (UBC Research Forest), Maple Ridge, Canada
間伐材が林床植生に与える影響 理事 南佳典
令和5年2月27日
神奈川県・西丹沢
UAVによる植生観察法の模索 理事 勝又暢之
令和5年2月27日~3月2日
北海道・弟子屈町
メープルシロップ採集用のイタヤカエデ分布調査 理事 南佳典
令和5年3月30日
神奈川県・西丹沢
UAVによる植生観察法の模索 理事 勝又暢之

3. 学会・講演会等参加

- 令和5年2月9日 弟子屈町共同研究報告会 弟子屈町公民館
令和5年3月3日~5日 日本植物分類学会第22回大会 千葉大学西千葉キャンパス

4. 学会発表・講演等

- 令和4年6月27日~30日 International Association for Vegetation Science 2022
ポスター発表：The current situation of moss balls and the growth condition of the aquatic bryophytes, *Warnstofia fluitans* and others in the Lake Kussharo, northern Japan
Facultad Farmacia, Universidad Complutense Madrid Spain 理事 南佳典

令和4年8月6日 日本蘚苔類学会第51回島根県江津大会(オンライン開催)

ポスター発表：レッドデータブックとっとり第3版2022のコケ植物について

理事 有川智己

令和4年10月2日 第31回公益財団法人平岡環境科学研究所研究発表会

講演：人間の体内に「遺伝子の記憶」は眠っているか？

(神奈川県相模原市, 原宿自治会館)

理事 有川智己

令和4年11月5日～6日 日本爬虫両棲類学会 第61回大会

ポスター発表：石垣島におけるヤエヤマヒメアマガエルの胃内容分析

(琉球大学 千原キャンパス)

研究員 阿南一穂

令和5年3月17日 日本生態学会第70回大会

ポスター発表：倒流木設置に伴う水生生物の変化

オンライン発表(仙台)

理事 南佳典

令和5年3月17日 日本生態学会第70回大会

ポスター発表：屈斜路湖におけるマリゴケの現状と水生蘚苔類の生育状況について

オンライン発表(仙台)

理事 南佳典

令和5年3月17日～21日 日本生態学会第70回大会

口頭発表：ヤエヤマハラブチガエル年齢構造と遺伝的構造の個体群比較

オンライン発表(仙台)

研究員 阿南一穂

5. 研究論文等発表

(1) 人間の体内に「遺伝子の記憶」は眠っているか？

慶應義塾大学教養研究センター 2022年度「生命の教養学」講義記録 p.5-7.

慶應義塾大学教養研究センター(横浜)

<https://lib-arts.hc.keio.ac.jp/education/culture/life/doc/2022kiroku.pdf>

(2) 倒流木の設置による河川環境への影響

自然環境科学研究 Vol.35: 1-11.

(3) 外来種問題に対する大学生の意識と科学的知識の必要性

法政大学多摩研究報告 37: 15-23.

(4) 東京都江東区でのトノサマガエルの生体確認

爬虫両棲類学会報 2022(2): 204-207.

6. 会合等の開催

第31回研究発表会 令和4年(2022)10月2日

(1) 八重山諸島に生息するカエル類の食性研究

(2) 人間の体内に「遺伝子の記憶」は眠っているのか？

*コロナの影響を極力避けるため規模を縮小して開催した。

7. 普及指導等

講師派遣：平岡照代他1名

令和4年4月28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。

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

「自然環境科学研究」Vol.35 (2022)

- (1) 倒流木の設置による河川環境への影響 吉永胡桃・横倉啓・南佳典
- (2) コナラおよびマテバシイ堅果の形態比較 都市の個体に着目して 本橋篤
- (3) 北海道奥尻島における国内外来種エゾタヌキの初秋の食性
榎本孝晃・鈴木美緒・本田鈴香・渡邊和真・相川詠紀・中根あすみ・斎藤昌幸
- (4) Record of *Cipangopaludina chinensis laeta* (Mollusca: Viviparidae) from Honjuku
Canal in Fuchu City, Tama, Tokyo NISHIDA Kazuya, MINAGAWA Akiko

IV. 整 備

1. 図書類

単行本

- (1) 「海水と淡水の交わる場所～汽水に暮らす魚たち」，和歌山県立自然博物館，2022
- (2) 「足跡化石から探る太古の世界ー恐竜からナウマンゾウまでー」，横須賀市自然・人文博物館，2021
- (3) 「名前日光の地名がつく植物，菌類，動物」，星直斗ほか，2022
- (4) 「野鳥愛」，平塚市博物館，2022
- (5) 「倉敷動物妖怪展」，倉敷市立自然史博物館，2022
- (6) 「かわはくで生きものを探せ！」，埼玉県立川の博物館，2022
- (7) 「海なし雪なし火山なしーないけどある！埼玉との深い関係ー」，埼玉県立川の博物館，2022

定期刊行物

[植物]

- (1) HIKOBIA, Vol.18, No.4 (ヒコビア会)
- (2) Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Ser. B, (Botany),
Vol.47, No2-4, Vol.48, No.1-2
- (3) 蘚苔類研究, 第12巻第8-10号

[自然科学一般]

- (4) ANIMATE, No.17,農大動物研究会
- (5) JISE Newsletter Vol.92-93 (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.8-9 (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 2022 (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57号
- (9) 愛媛県総合科学博物館研究報告, 第27号, 2022
- (10) 愛媛県総合科学博物館 年報 (令和3年度)
- (11) 大阪市立自然史博物館研究報告, 76号
- (12) 大阪市立自然史博物館収蔵目録, 第53集
- (13) 自然史研究 Vol.4, No.6 (大阪市自然史博物館)
- (14) 岡山自然保護センター年報, 第30号
- (15) 岡山県自然保護センター研究報告第30号
- (16) 海洋生物環境研究所研究報告第28,29号
- (17) かわはく, No.72-74 (埼玉県立川の博物館)
- (18) かわはく, 紀要22 (埼玉県立川の博物館)
- (19) 環境情報科学, 50巻2-4号, 51巻2-4号 (環境情報科学センター)
- (20) 倉敷市立自然史博物館研究報告, 第37号
- (21) 倉敷市立自然史博物館報, 31
- (22) 国土館大学地理学報告, No.31, (国土館大学地理学会)
- (23) 三洋化成ニュース, No.532-537
- (24) 市民科学ニューズレター, No.1
- (25) 四国自然史科学研究, 第15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)
- (26) 生態環境研究, 第28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)
- (27) 栃木県立博物館研究紀要-自然-, 第39号, (栃木県立博物館)
- (28) 富山市科学博物館研究報告, 第46号
- (29) 富山県中央植物園研究報告, 第27号
- (30) 比婆科学, 274-275号 (比婆科学教育振興会)
- (31) 比和科学博物館研究報告, 第64号 (庄原市立比和自然科学博物館)
- (32) 庄原市立比和自然科学博物館標本資料報告, 第22号
- (33) 平塚市博物館研究報告「自然と文化」, No.46
- (34) 鳳来寺山自然科学博物館館報, 第51号
- (35) ホシザキグリーン財団研究報告, 第26号
- (36) ホシザキグリーン財団研究報告特別号, 第32号
- (37) 瑞浪市化石博物館研究報告 No.49
- (38) 横須賀市博物館研究報告 (自然科学), No.69
- (39) 横須賀市博物館資料集, 第46号
- (40) 和歌山県立自然博物館館報, 第40号
- (41) 自然博物館だより 第40号 No.1-2. (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
----	------