

令和 6 年度 事業概要報告書

自 令和 6 年 4 月 1 日

至 令和 7 年 3 月 31 日

I . 会 議

評議員会

第 19 回(通算第 77 回)評議員会 令和 6 年 5 月 26 日

議案：

1. 理事の任期満了に伴う選任の件
2. 第 13 期(通算第 38 期, 令和 5 年度)決算書類承認の件
3. 第 33 回研究発表会開催の件
4. 署名人選出の件

理事・役員会

第 38 回(通算第 93 回) 令和 6 年 5 月 6 日

議案：

1. 特定費用準備金積立ての件
2. 公益財団法人平岡環境科学研究所第 13 期(通算第 38 期, 令和 5 年度)事業報告及び収支状況等の件
3. 第 33 回(2024)研究発表会開催の件
4. 第 7 期(通算第 19 期)理事の任期満了に伴う改選の件
5. 省エネ事業準備資金を用いた事務所省エネ化事業の実施について
6. J-STAGE 整備準備資金を用いた自然環境科学研究バックナンバーの J-STAGE への登載作業委託について

第 39 回(通算 94 回) 令和 6 年 5 月 27 日 (書面による決議の省略)

決議があったもの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 40 回(通算 95 回) 令和 7 年 2 月 22 日

議案：

1. 第 15 期(通算 40 期, 令和 7 年度)調査研究援助申請の件
2. 第 15 期(通算 40 期, 令和 7 年度)事業計画及び収支予算書承認の件
3. 第 34 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 20 回(通算第 78 回)評議員会召集の件
5. 自然環境科学研究バックナンバーの J-STAGE への登載作業完了の件

編集委員会

第14回（通算第40回）編集委員会

期間：① 2024（令和6）年7月31日～8月25日、②12月3日～19日、③2025（令和7）年2月15日～17日

方法：電子メール審議

参加者：編集委員：秋山弘之（委員長）・有川智己（事務長）・高野繁昭・南佳典・勝又暢之、編集アドバイザー：本郷順子・安間繁樹

議案：

1. 自然環境科学研究 Vol. 37 への投稿原稿と査読者の選定（期間①）
2. 自然環境科学研究 Vol. 37 の公開前の確認と修正（期間②）
3. CC ライセンスの設定について（期間③）

II. 研究活動

1. 調査研究援助による研究（第14期：通算第39期，令和6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（調査研究援助等による野外調査など）

令和6年4月～令和7年3月（毎月1回）

町田市相原町2カ所、八王子市寺田町2カ所

ミズフリソデダニの生殖周期の把握・定期サンプリング 援助研究員 高橋 徹

令和6年5月7日～9日

北海道弟子屈町

マリゴケ調査

理事 南 佳典

令和6年6月10日

神奈川県藤沢市遠藤 慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス

コケ植物相調査

理事 有川智己

令和6年6月16日

新潟県南魚沼郡湯沢町三国 旧浅貝ゲレンデ

植物調査

理事 有川智己

令和6年6月22日

神奈川県横浜市

都市公園における水生微生物相の記録

理事 勝又暢之

令和6年6月25日～27日

北海道弟子屈町

- マリゴケ調査
令和6年7月2日
神奈川県横浜市港北区日吉 慶應義塾大学日吉キャンパス
ナラ枯れ被害木調査
令和6年9月6日～9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の食性およびMPs分析用試料採取
援助研究員 阿南一穂
- 令和6年9月11日
茨城県つくば市
水田湿性雑草の観察
令和6年9月12日
宮城県本吉郡南三陸町戸倉 慶應義塾南三陸学校林
植生調査
令和6年9月24日
長野県北信地方
多雪・火山地帯の地形と植生の観察
令和6年10月7日～9日
北海道弟子屈町
マリゴケ調査
令和6年10月25日
長野県北信地方
多雪・火山地帯の地形と植生の観察
令和6年11月14日～16日
北海道弟子屈町
屈斜路湖および釧路川源流域調査
令和6年11月21日
神奈川県藤沢市遠藤 慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス
コケ植物相調査
令和6年12月24日～26日
沖縄県石垣島・西表島
イリオモテヤマネコロードキル情報収集およびマングローブ視察
令和7年2月19日～28日
カナダ ブリティッシュコロンビア州
MKRF (UBC 演習林) における間伐跡地の植生動態調査, および民族植物学的調査
令和7年3月6日～9日
北海道弟子屈町
メイプルシロップ樹液採集

3. 学会・講演会等参加

令和6年5月28日

みなさん mirai プロジェクト公開シンポジウム 今、地震がおきたら？ーキャンパスで考える防災ー

慶應義塾大学日吉キャンパス（横浜市）

令和6年6月1日

第23回福澤育林友の会「森を愛する人々の集い」講演会

慶應義塾大学三田キャンパス（東京都港区）

令和6年6月13日

慶應義塾大学自然科学研究教育センター

第36回サイエンスカフェ 日吉の森探検

慶應義塾大学日吉キャンパス（横浜市）

令和6年10月8日

2024年慶應義塾大学自然科学研究教育センターシンポジウム

醸造と発酵の文化と科学ーワイン、チーズ、味噌を味わうー

慶應義塾大学日吉キャンパス（横浜市）

令和6年12月9日

みなさん mirai プロジェクト講演・報告会 みんなの森の復権へ

慶應義塾大学三田キャンパス（東京都港区）

4. 学会発表・講演等

令和6年8月17日 調布市講演会

講演：河川の改修が海の生態系に及ぼす影響

調布市北部公民館

理事 南 佳典

令和6年9月1日 THE CAMPUS FLATS TOGOSHI ワークショップ

「コケのこと一座学&苔玉づくりー」

東京都品川区戸越 THE CAMPUS FLATS TOGOSHI B1

理事 有川智己

令和6年9月7日 日本蘚苔類学会第53回宮崎日南大会

ポスター発表：テヅカチョウチンゴケの胞子体について

宮崎県日南市飫肥 小村寿太郎記念館

理事 有川智己・理事 平岡照代

令和6年9月22日 第33回公益財団法人平岡環境科学研究所研究発表会

口頭発表：ミズフリソデダニはどやってコケを見つけるか

相模原市緑区原宿 原宿自治会館

援助研究員 高橋 徹

令和6年9月22日 第33回公益財団法人平岡環境科学研究所研究発表会

口頭発表：テヅカチョウチンゴケの胞子体について

相模原市緑区原宿 原宿自治会館

理事 有川智己・理事 平岡照代

令和6年9月22日 第33回公益財団法人平岡環境科学研究所研究発表会

口頭発表：アオバトの生態について

相模原市緑区原宿 原宿自治会館

理事 大澤 進

令和7年2月12日 弟子屈町共同研究成果報告会

講演：屈斜路湖および釧路川源流域における生物相について

北海道弟子屈町

理事 南 佳典

令和 7 年 3 月 15 日 日本生態学会第 72 回大会

口頭発表：倒流木の形態による有機物滞留の違いが河畔生態系の生物多様性に及ぼす影響

北海道札幌市 札幌コンベンションセンター

理事 南 佳典

令和 7 年 3 月 15 日 日本生態学会第 72 回大会

ポスター発表：屈斜路湖畔における産卵期のヒメマス保全一産卵床形成に対する湧水の影響一

北海道札幌市 札幌コンベンションセンター

理事 南 佳典

令和 7 年 3 月 15 日～18 日 日本生態学会第 72 回大会

口頭発表：西表島に生息するカエル類の胃内容から検出された人工物

北海道札幌市 札幌コンベンションセンター

援助研究員 阿南一穂

5. 研究論文等発表

(1) 2022(令和 4)年に日本で発表された蘚苔類関係の文献目録

有川智己・樋口正信(共著) HIKOBIA 19(2):125-127

(3) 第 5 次レッドデータブック：絶滅のおそれのある日本の野生生物 蘚苔類 環境省, 東京, 1195 pp. (分担執筆 有川智己)

6. 会合等の開催

第 33 回研究発表会 令和 6 年 9 月 22 日 神奈川県相模原市緑区原宿 原宿自治会館

(1) 「自然の産物を生活に利用して」 小澤 正 (町のアイデアマン)

(2) 「ミズフリソデダニはどうやってコケを見つけるか」 高橋徹 (援助研究員)

(3) 「テヅカチョウチンゴケの胞子体について」 有川智己 (理事) ・平岡照代 (理事)

(4) 「アオバトの生態について」 大澤 進(理事)

7. 普及指導等

講師派遣：平岡照代 他 1 名

「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出来るように指導することを目的とする.

今年度は, 年間約 10 回, 160 種ほどの標本を研究所へ送ってもらい, 通信等により遠隔で指導した.

8. 職員研修, 見学等

本年度は特になし

III. 出 版

自然環境科学研究 Vol.37 (2024 年 12 月 25 日発行・公開)

(1) 水田におけるミナミメダカの卵の産み付け基質

福田紗良・小寺彩未・宮部和樹・土師百華・北川忠生・小林牧人

- (2) アカギツネによる貯食・回収行動とタヌキによる貯食場所の訪問

角田裕志・江成広斗・江成はるか

- (3) マゴメゴケ（キブネゴケ科キブネゴケ属）は京都府にも産す

小林 亮平・秋山 弘之

- (4) 相模川におけるタカノケフサイソガニ *Hemigrapsus takanoi* Asakura & Watanabe, 2005 の標本に基づく記録

伊藤 寿茂

Ⅳ. 整 備

1. 図書類

単行本

- (1) 「自然の国宝展，天然記念物からみた埼玉の自然」，埼玉県立川の博物館 2024
- (2) 「東京をまもった人工水路と生きものたち」，埼玉県立川の博物館 2024
- (3) 「身近なキノコ図鑑」，秋山弘之著，家の光協会，2024
- (4) 「秘境探検 西表島踏破行」，安間繁樹著，あっぷる出版社，2024
- (5) 「横倉山の自然はいま」～横倉山生物総合調査報告～，四国自然史科学研究センター，2025
- (6) 「標本で！植物観察」，平塚市博物館，2024

定期刊行物

[植物]

- (1) HIKOBIA, Vol.19, No.2（ヒコビア会）
- (2) 蘚苔類研究, 第13巻第2-3号 2024

[自然科学一般]

- (3) JISE Newsletter Vol.97, 98（公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター）
- (4) JISE REPORT, No.11-12（公財・地球環境戦略研究機関国際生態学センター）
- (5) News Letter No.85 - 86, 2024（認定特定非営利活動法人四国自然史科学研究センター）
- (6) 秋吉台科学博物館報告，第59号
- (7) エネルギー・環境・地質研究所研究報告，No.3, 2024
- (8) 大阪市立自然史博物館研究報告，78号
- (9) 大阪市立自然史博物館収蔵目録，第55集
- (10) 自然史研究 Vol.4, No.8（大阪市自然史博物館）
- (11) 岡山自然保護センター年報，第32号
- (12) 海洋生物環境研究所研究報告，第30号
- (13) かわはく，No.80（埼玉県立川の博物館）
- (14) かわはく，紀要24（埼玉県立川の博物館）
- (15) 倉敷市立自然史博物館研究報告，第39号
- (16) 国土館大学地理学報告，No.33，（国土館大学地理学会）

- (17) 三洋化成ニュース, No.545
- (18) 四国自然史科学研究, 第17号, 2024 (認定特定非営利活動法人四国自然史科学研究センター)
- (19) 生態環境研究, 第1号, 2024 (国際生態学センター)
- (20) 栃木県立博物館研究紀要－自然－, 第41号, 2024 (栃木県立博物館)
- (21) 富山市科学博物館研究報告, 第48号, 2024
- (22) 富山県中央植物園研究報告, 第29号
- (23) 比婆科学, 278-279号 (比婆科学教育振興会)
- (24) 庄原市立比和自然科学博物館標本資料報告, 第24号
- (25) 鳳来寺山自然科学博物館館報, 第53号
- (26) ホシザキグリーン財団研究報告, 第28号
- (27) ホシザキグリーン財団研究報告特別号, 第34号
- (28) 瑞浪市化石博物館研究報告, 第51巻
- (29) 横須賀市博物館研究報告 (自然科学), No.71
- (30) 和歌山県立自然博物館館報, 第42号
- (31) 自然博物館だより 第41号 No.4. 第42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 (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
-----	---------