

第5期(通算第30期, 平成27年度)

事業及び収支状況報告書

自 平成27年4月1日  
至 平成28年3月31日

〒252-0102 神奈川県相模原市緑区原宿5-15-6

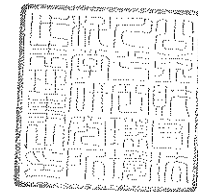
公益財団法人平岡環境科学研究所

平成27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。

平成28年5月8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



## 平成 27 年度 事業概要報告書

( 自 平成 27 年 4 月 1 日  
至 平成 28 年 3 月 31 日 )

### I . 会 議

#### 評議員会

第 10 回(通算第 68 回)平成 27 年 5 月 23 日

於: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  
議 案

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所の第 4 期(通算第 29 期,平成 26 年度)事業報告及び決算書類の件
  2. 「自然環境科学研究」Vol.28 の件
  3. 第 26 回研究発表会の開催について
  4. 評議員選任の件
  5. 署名人選出の件
- 報告事項:顧問税理士の変更

#### 理事・役員会

第 14 回(通算第 69 回)平成 27 年 5 月 6 日

於: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  
議 案

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所の第 4 期(通算第 29 期,平成 26 年度)事業報告書及び決算書類の件
  2. 「自然環境科学研究」Vol.28 の件
  3. 第 26 回研究発表会開催について
  4. 調査研究援助申請の変更
- 報告事項:代表理事の職務執行報告

第 15 回(通算第 70 回)平成 27 年 7 月 5 日

於: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  
議 案

1. 公益財団法人平岡環境科学研究所の債権売却の件

第 16 回(通算第 71 回)平成 28 年 1 月 17 日

議 案

1. 第 6 期(通算 31 期, 平成 28 年度)調査援助研究申請採択の件
  2. 第 6 期(通算 31 期, 平成 28 年度)事業計画書及び収支予算草案の件
  3. 第 11 回(通算第 69 回)評議員会招集の件
- 報告事項: 代表理事の職務執行報告

**編集委員会**

第 4 回 平成 27 年 7 月 25 日

於: 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

議 案

1. Vol.28 投稿原稿の内容検討と査読者の選定
2. オンラインジャーナル「自然環境科学研究」の運営について

## II. 研究活動

### 1. 調査研究援助による研究

- |  |              |
|--|--------------|
| (1) 陸生クマムシ類と蘚苔類との関係                            | 宇津木和夫 (理事)   |
| (2) 淡水生のクマムシ類                                  | 宇津木和夫 (理事)   |
| (3) 東京都西多摩郡檜原村三頭山付近に分布する植生調査<br>ー特にモミ, トウヒの検討ー | 大澤進(理事)他 1 名 |
| (4) 局所的な地質の違いが地域フローラの多様化に及ぼす影響                 | 勝又暢之(研究員)    |
| (5) 森林生態系における窒素飽和に関する研究                        | 苗村晶彦(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: 平成 27 年 5 月 14 日, 6 月 11 日, 7 月 9 日, 9 月 10 日, 10 月 8 日,  
11 月 12 日, 12 月 10 日, 平成 28 年 2 月 11 日, 3 月 10 日.

#### (2) 調査研究援助等による調査活動

平成 27 年 4 月 30 日～5 月 5 日

長野県池田町・松川村 活断層調査

理事 高野繁昭

- 平成 27 年 5 月 13 日～15 日  
北海道東部 火山性噴気孔調査 理事 南佳典
- 平成 27 年 5 月 17 日  
箱根 カンアオイ類(オトメカンアオイ)の分布地の確認 研究員 勝又暢之
- 平成 27 年 5 月 27 日～28 日  
富士山 蘚苔類群落の長期動態の調査 研究員 勝又暢之
- 平成 27 年 6 月 1 日  
富士山 蘚苔類群落の長期動態の調査 研究員 勝又暢之
- 平成 27 年 6 月 6 日  
千葉県佐原 水運による経済活動の今昔 研究員 勝又暢之
- 平成 27 年 6 月 19 日～22 日  
カナダ BC 州 UBC 演習林 伐採跡地の動態調査 理事 南佳典
- 平成 27 年 7 月 3 日～6 日  
カナダ BC 州 UBC 演習林 伐採跡地の動態調査 理事 南佳典
- 平成 27 年 8 月 24 日～26 日  
富士山 火山噴火対応調査 理事 高野繁昭
- 平成 27 年 9 月 2 日～4 日  
富士山 火山噴火対応調査 理事 高野繁昭
- 平成 27 年 9 月 3 日～4 日  
富士山 森林限界以高の蘚苔種の確認 研究員 勝又暢之
- 平成 27 年 9 月 8 日～10 日  
北海道支笏湖・登別 火山調査 理事 高野繁昭
- 平成 27 年 11 月 4 日～6 日  
青森県岩木山 火山噴火対応調査 理事 高野繁昭
- 平成 27 年 11 月 20 日～22 日  
北海道東部 火山性噴気孔調査 理事 南佳典
- 平成 27 年 11 月 24 日～26 日  
青森県岩木山 火山噴火対応調査 理事 高野繁昭
- 平成 27 年 11 月 25 日～26 日  
岩木山 日本海要素の植生観察 研究員 勝又暢之
- 平成 28 年 1 月 27 日～28 日  
青梅市 都市域二次林の土地利用 研究員 勝又暢之
- 平成 28 年 3 月 1 日～8 日  
カナダ BC 州 UBC 演習林 伐採跡地の動態調査 理事 南佳典

### 3. 学会・講演会等参加

平成 27 年 8 月 29 日～30 日 日本第四紀学会

於:早稲田大学教育学部

|                       |                  |                      |
|-----------------------|------------------|----------------------|
| 平成 27 年 9 月 11 日～12 日 | 日本地質学会           | 於:信州大学工学部            |
| 平成 27 年 10 月 2 日～4 日  | 日本花粉学会           | 於:琵琶湖博物館             |
| 平成 27 年 11 月 5 日～7 日  | 日本生気象学会          | 於:中京大学名古屋キャンパス       |
| 平成 27 年 12 月 5 日      | バイオクリマ研究会        | 於:世田谷区いであ GE カレッジホール |
| 平成 28 年 2 月 25 日～27 日 | 北海道弟子屈町自然環境調査報告会 | 於:北海道弟子屈町            |
| 平成 28 年 3 月 10 日      | 現代公益学会           | 於:日本大学法学部            |
| 平成 28 年 3 月 19 日～23 日 | 日本生態学会           | 於:仙台市                |

#### 4. 学会発表・講演等

|                  |   |                      |
|------------------|---|----------------------|
| 平成 27 年 8 月 29 日 | 「埼玉県北本市デーノタメ遺跡から得られたササラダニ化石」<br>(理事 楡井尊)                        | 於:早稲田大学教育学部          |
| 平成 27 年 9 月 11 日 | 「鮮新—更新統の古花粉学的研究における絶滅属について」<br>(理事 楡井尊)                         | 於:信州大学工学部            |
| 平成 27 年 10 月 2 日 | 「武蔵野台地北東部, 埼玉県和光市における後期更新世の<br>花粉層序」<br>(理事 楡井尊)                | 於:琵琶湖博物館             |
| 平成 27 年 11 月 5 日 | 「山梨県における高オゾン濃度時の特徴」<br>(研究員 苗村晶彦・渡辺善之)                          | 於:中京大学名古屋キャンパス       |
| 平成 27 年 12 月 5 日 | 「東京タワーにおける夜間 NO <sub>2</sub> 濃度とポテンシャルオゾン濃度」<br>(研究員 苗村晶彦・渡辺善之) | 於:世田谷区いであ GE カレッジホール |
| 平成 28 年 3 月 10 日 | 「太陽黄経による季節区分と大気環境の問題」<br>(研究員 苗村晶彦・渡辺善之)                        | 於:日本大学法学部            |
| 平成 28 年 3 月 21 日 | 「北海道東部火山性噴気孔周辺の土壌環境と植物の分布」<br>(理事 南佳典)                          | 於:仙台国際センター           |

#### 5. 研究論文等発表

- (1) 神奈川県茅ヶ崎市における二十四節気別の NO<sub>2</sub> 濃度  
「戸板女子短期大学研究年報」Vol.58 (研究員 苗村晶彦・渡辺善之)
- (2) 東京タワーにおける季節別の夜間高 NO<sub>2</sub> 濃度とポテンシャルオゾン濃度との関係  
「日本生気象学会雑誌」Vol.53 (研究員 苗村晶彦・渡辺善之)
- (3) 武蔵野台地北東部, 埼玉県和光市における後期更新世の花粉層序  
「埼玉県立自然の博物館研究報告」Vol.10 (理事 楡井尊)
- (4) 埼玉県寄居町用土付近の上部更新統の花粉層序  
「埼玉県立自然の博物館研究報告」Vol.10 (理事 楡井尊)
- (5) 寄居町小園における断層破碎帯 r 等の観察  
「埼玉県立川の博物館紀要」Vol.17 (理事 楡井尊)

- (6) Distribution pattern of coniferous seedlings after a partial harvest along a creek in a Pacific Northwest forest, Canada.

「Journal of Forest Research 20」(理事 南佳典)

- (7) オニグルミの分布からみたげっ歯類による貯食行動の影響

「森林立地」Vol.57 (理事 南佳典)

- (8) クマムシの生活

「生物の科学 遺伝」別冊 69 巻, 7 号 (理事 宇津木和夫)

## 6. 会合等の開催

### 第 26 回研究発表会

平成 27 年 10 月 4 日

神奈川県相模原市緑区原宿 4-1-3 原宿自治会館

- (1) 富士山亜高山帯大規模風倒地の 15 年一藓苔類群落の動態に着目して一

勝又暢之(平岡環境科学研究所)

- (2) 三頭山でのアオバトの営巣の様子と食性について

大澤進(和光高校)

- (3) 歴史記録による日本の火山噴火

高野繁昭(法政大学)

## 7. 普及指導等

講師派遣 平成 27 年 5 月～平成 28 年 2 月の土曜日, 年 9 回

経堂小学校同窓会企画土曜教室

身の回りの自然現象を物理・化学・生物の立場から実験を通して理解させる。

世田谷区立経堂小学校 理科室

植物画教室 うつぎ植物画の会 東京都新宿区若松地域センター 月 2 回

植物画同好会 東京都世田谷区至誠会第二病院 月 1 回

翠葉会植物画教室 神奈川県相模原市相模女子大学 月 1 回

## 8. 職員研修, 見学等

平成 28 年 2 月 10 日 「博物館の見学」 於: 埼玉県立自然の博物館(長瀬町)

## III. 出版

「自然環境科学研究」Vol.28(2015)

- (1) ユビナガコウモリに外部寄生するケブカクモバエの宿主識別行動 小林朋道

- (2) 2006 年 8 月 4 日の首都圏周辺の高濃度オゾンの出現 苗村晶彦・渡辺善之

- (3) ビオトープ内の水域における野生ミナミメダカ *Oryzias latipes* の卵の産み付け場所  
岩田恵理, 坂本幸多朗, 大河内拓也, 佐々木秀明, 安田純, 小林牧人

## IV. 整 備

### 1. 図書類

#### 単行本

- (1) 「平成 26 年度ホシザキグリーン財団 環境修復プロジェクト報告書」, 公益財団法人ホシザキグリーン財団, 2015
- (2) 「ガイドブック 岡山県の島の植物」, 倉敷市自然史博物館, 2015
- (3) 「京都府レッドデータブック 2015, 1 野生動物編」, 京都府自然環境保全課, 2015
- (4) 「京都府レッドデータブック 2015, 2 野生植物・菌類編」, 京都府自然環境保全課, 2015
- (5) 「京都府レッドデータブック 2015, 3 地形・地質・自然生態系編」, 京都府自然環境保全課, 2015
- (6) 「京都府レッドデータブック 2015, 別冊 京都府自然環境目録」, 京都府自然環境保全課, 2015
- (7) 「京都府レッドデータブック[普及版] 2015」, 京都府自然環境保全課, 2015
- (8) 「生きること・伝えることー大震災とわたしたちー」, 長野市立博物館, 2014
- (9) 「北方地域の人と環境の関係史 研究報告」, 北海道開拓記念館, 2015
- (10) 「土って何だろう?」, 埼玉県立川の博物館, 2015
- (11) 「魚と人の知恵比べ～魚の生態と伝統漁法～」, 埼玉県立川の博物館 2015
- (12) 「うんち・糞・フン～ダンゴムシからゾウまで～」埼玉県立博物館 2015
- (13) 「昆虫たちのメッセージ」福井市自然史博物館, 2016
- (14) 「みずなみ 化石&博物館ガイド」瑞浪市化石博物館 2016

#### 定期刊行物

##### [植物]

- (1) 横浜植物会会報, 第 229 号-第 232 号
- (2) 横浜植物会年報, 44 号
- (3) HIKOBIA, Vol.17, No.1 (ヒコビア会)
- (4) 蘚苔類研究, 第 11 巻第 4-6 号

##### [地学]

- (5) 地球科学, 69 巻 3 号-6 号, 70 巻 1 号(地学団体研究会)
- (6) 国土館大学地理学報告, No.24
- (7) 瑞浪市化石博物館研究報告, No.42

##### [動物]



- (8) ANIMATE, No.12 (農大動物研究会)
- (9) Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Ser. A (Zooloogy),  
Vol.41, No.3-4, Vol.42, No.1
- (10) Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Ser. B (Botany),  
Vol.41, No.3-4, Vol.42, No.1

[自然科学一般]

- (11) 秋吉台科学博物館報告, 第 50 号
- (12) 大阪市立自然史博物館研究報告, 69 号
- (13) 大阪市立自然史博物館収蔵目録, 第 47 集
- (14) 自然史研究 Vol.3, No.16 (大阪市全市博物館)
- (15) 岡山県自然保護センター研究報告, 第 23 号
- (16) 岡山県自然保護センター年報, 第 23 号
- (17) 海洋生物環境研究所研究報告第 20 号-21 号
- (18) 神奈川自然誌資料, 37 (神奈川県立生命の星・地球博物館)
- (19) 神奈川県立博物館研究報告 自然科学, 45 号
- (20) 神奈川県自然環境保全センター報告, 第 13 号
- (21) KAST ANNUAL REPORT 2015 (公益財団法人神奈川科学技術アカデミー)
- (22) かわはく, No.51-No.53 (埼玉県立川の博物館)
- (23) かわはく, 紀要 15 号 (埼玉県立川の博物館)
- (24) 川崎市青少年科学館紀要, 第 23 号-第 25 号 (川崎市教育委員会)
- (25) 環境科学研究センター所報第 5 号 (通巻第 41 号)
- (26) 環境科学研究センターニュース, えころぶ北海道, 第 39 号-43 号
- (27) 環境情報科学, 44 巻 2-4 号, 45 巻 1 号 (環境情報科学センター)
- (28) 北九州市立自然史・歴史博物館研究報告, A 類自然史, 第 13 号
- (29) 倉敷市立自然史博物館研究報告, 第 30 号
- (30) 倉敷市立自然史博物館報, 24
- (31) くろしお, No.34 (南紀生物同好会)
- (32) 三洋化成ニュース, No.490-No.495
- (33) 滋賀大学環境総合研究センター研究年報, 第 12 巻第 1 号
- (34) 自然教育園報告, 第 46 号 (国立科学博物館附属自然教育園)
- (35) 四国自然史科学研究, 第 9 号 (四国自然史科学研究センター)
- (36) 多摩川, 第 145 号 (公益財団法人とうきゅう環境財団)
- (37) 公立鳥取環境大学紀要, 第 13 号-14 号
- (38) 海のはくぶつかん, Vol.45, No.3-4, Vol.46, No.1-2 (東海大学社会教育センターだ  
より)
- (39) 栃木県立博物館研究紀要(自然), 第 32 号
- (40) 富山市科学博物館研究報告, 第 39 号
- (41) 長野市立博物館紀要, 第 16 号, 人文系(2015)

- (42) 長野市立博物館収蔵資料目録, 民族 2(2015)
- (43) 博物館だより, 第 90-92 号, 第 94 号-第 95 号(長野市立博物館)
- (44) 奈良教育大学紀要, 第 64 巻第 2 号(自然科学)
- (45) 南紀生物, 第 57 巻第 1 号-第 2 号
- (46) 比婆科学, 253 号-255 号(比婆科学教育振興会)
- (47) 比和科学博物館研究報告, 第 57 号(庄原市立比和自然科学博物館)
- (48) 庄原市立比和自然科学博物館標本資料報告, 第 15 号
- (49) 平塚市博物館研究報告「自然と文化」, No.38
- (50) 福井市自然史博物館研究報告, 第 61 号-第 62 号
- (51) 博物館だより, 361 号-368 号(福井市自然史博物館)
- (52) 鳳来寺山自然科学博物館館報, 第 44 号
- (53) 北海道開拓記念館研究紀要, 第 43 号
- (54) ホシザキグリーン財団研究報告, 第 18 号
- (55) ホシザキグリーン財団ニュースレター HOWP, No.34-No.37
- (56) ホシザキグリーン財団研究報告特別号第 12 号-第 14 号
- (57) 横須賀市博物館研究報告(自然科学), No.62
- (58) 横須賀市博物館資料集, 第 39 号
- (59) 横須賀市博物館報, No.62
- (60) 和歌山県立自然博物館館報, 第 32 号-第 33 号
- (61) 自然博物館だより, 第 33 号 No.2-No.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. 収益事業(建物賃貸事業)

- 1. 事務所1階の6㎡を事務所として賃貸

## VII. 評議員及び役員

### 1. 評議員(6名)

|       |         |
|-------|---------|
| 評 議 員 | 秋 山 弘 之 |
|       | 伊 川 直 樹 |
|       | 佐 藤 吉 弘 |
|       | 田 口 哲 朗 |
|       | 山 本 靜 護 |
|       | 若 宮 崇 令 |

### 2. 役 員(理事8名)

|     |         |
|-----|---------|
| 理 事 | 平 岡 正三郎 |
|     | 宇津木 和 夫 |
|     | 有 川 智 己 |
|     | 大 澤 進   |
|     | 高 野 繁 昭 |
|     | 榆 井 尊   |
|     | 平 岡 照 代 |
|     | 南 佳 典   |

### 3. 役 員(監事2名)

|     |         |
|-----|---------|
| 監 事 | 磯 野 寿美子 |
|     | 安 間 繁 樹 |