

平成21年度 事業概要報告書

(自 平成21年 4月 1日
至 平成22年 3月 31日)

I . 会 議

理事・役員会

第48回 平成21年 4月 18日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所

議 案

1. 評議員選定委員選任の件
2. 評議員候補者推薦の件
3. 署名人選出の件

第49回 平成21年 5月 23日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所

議 案

1. 平成20年度事業概要報告書及び財務諸表の件
2. 公益財団法人移行認定のための定款変更案の件
3. 公益財団法人移行認定申請書の件
4. その他
 - (1) 賃貸に伴う固定資産税の件
 - (2) 「自然環境科学研究」Vol. 22への投稿状況
5. 署名人選出の件

第50回平成21年 10月 17日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所

議案

1. 移行認定のための定款変更案, 理事, 監事及び評議員に対する報酬等の支給規定の件
2. 移行認定申請書の件
3. 規約, 規程の件
4. 署名人選出の件

第 51 回平成 22 年 1 月 30 日

1. 第 25 期（平成 22 年度）調査研究援助申請受理の件
2. 第 25 期（平成 22 年度）事業計画及び予算草案の件
3. 移行認定申請書提出の件
4. 「自然環境科学研究」 Vol. 22 の刊行について
5. 署名人選出の件

評議員会

第 51 回 平成 21 年 5 月 9 日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所
議 案

1. 評議員選定委員会に推薦する最初の評議員候補者の件
2. 署名人選出の件

第 52 回 平成 21 年 5 月 30 日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所
議 案

1. 平成 20 年度事業概要報告書及び財務諸表の件
2. 公益財団法人移行認定のための定款変更案の件
3. 移行認定申請書の件
4. その他
 - (1) 評議員連絡事項の電子化の件
 - (2) 賃貸に伴う固定資産税の件
 - (3) 「自然環境科学研究」 Vol. 22 への投稿状況
 - (4) 慶弔報告の件
5. 署名人選出の件

第 53 回平成 21 年 10 月 17 日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所
議 案

1. 移行認定のための定款変更案, 理事, 監事及び評議員に対する報酬等の支給規程の件
2. 移行認定申請書の件
3. 規約, 規程の件
4. 署名人選出の件

第 54 回平成 21 年 12 月 12 日

於:神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所

議 案

1. 第 25 期（平成 22 年度）調査研究援助申請受理の件
2. 第 25 期（平成 22 年度）事業計画及び予算草案の件
3. 移行認定申請書提出の件
4. 「自然環境科学研究」 Vol. 22 の刊行について
5. 署名人選出の件

編集委員会

第 25 回 平成 21 年 6 月 20 日

於：神奈川県相模原市城山町原宿 5-15-6 財団法人平岡環境科学研究所

議 案

1. Vol. 22 投稿原稿の内容検討と査読者の選定
2. 今後の編集方針の検討

II. 研究活動

1. 調査研究援助による研究

- | | |
|---|----------------|
| (1) 関東地方の第四紀層の古花粉学的研究 | 榆井 尊（評議員） |
| (2) 神奈川県足柄下郡箱根町のコケ植物 | 佐々木シゲ子（援助研究員） |
| (3) 森林生態系における窒素飽和に関する研究 | 苗村晶彦（援助研究員） |
| (4) 神奈川県中郡大磯町高麗山のコケ植物 | 平岡照代（評議員）他 2 名 |
| (5) 陸生クマムシ類と蘚苔類との関係 | 宇津木和夫（理事）他 1 名 |
| (6) 下水処理場に生息するクマムシ | 宇津木和夫（理事） |
| (7) 西多摩郡桧原村三頭山付近に分布する植生調査－特にモミ・トウヒ属の検討－ | 大澤 進（評議員）他 1 名 |
| (8) 三国山周辺（神奈川県，山梨県，静岡県の県境）のコケ植物 | 金井和子（援助研究員） |
| (9) 埼玉県立自然の博物館所蔵のコケ植物サンプルの同定 | 平岡照代（評議員） |

2. 調 査

(1) 富士山周辺の蘚苔類フローラ調査

調査担当：評議員 平岡照代，所長 平岡正三郎

現地調査：平成 21 年 4 月 29 日 山梨県富士山富士風穴

(2) 調査研究援助等による調査活動

平成 21 年 4 月～平成 22 年 3 月

神奈川県足柄下郡箱根町 箱根町のコケ植物調査 研究員 佐々木シゲ子

平成 21 年 4 月～10 月

東京都内の街路（世田谷区・中野区・練馬区等） 街路樹のクマムシ
理事 宇津木和夫

平成 21 年 4 月 9 日

神奈川県中郡大磯町 高麗山のコケ植物調査 評議員 平岡照代

平成 21 年 5 月 10 日～11 日

埼玉県秩父市 中津川溪谷のコケ植物調査 評議員 平岡照代

平成 21 年 5 月 14 日

神奈川県平塚市 こどもの森（湘南平）のコケ植物調査
評議員 平岡照代

平成 21 年 9 月 8 日

神奈川県足柄上郡山北町 世附川，地蔵平のコケ植物調査
評議員 平岡照代，所長 平岡正三郎

平成 21 年 5 月～平成 22 年 2 月

神奈川県相模原市 平岡環境科学研究所でコケの同定作業
研究員 金井和子

平成 21 年 6 月 7 日，9 月 6 日

多摩丘陵及び奥秩父 渓流水の水質調査のためのサンプル採取
研究員 苗村晶彦

平成 21 年 10 月 13 日

山梨県富士山 ミヤマハナゴケ群生地の観察・概査
研究員 勝又暢之

平成 21 年 10 月 14 日，12 月 1 日

神奈川・山梨・静岡県境 三国山周辺のコケ植物調査 研究員 金井和子

平成 21 年 10 月 28 日～30 日

長野県木曾御嶽山 土石流跡地の植生回復状況の把握
研究員 勝又暢之

平成 21 年 12 月 8 日～10 日

山梨県三国山 植生分布と崩壊履歴の関連性の把握
研究員 勝又暢之

平成 21 年 12 月 16 日～18 日

山梨県山中湖村 植生分布と崩壊履歴の関連性の把握
研究員 勝又暢之

3. 学会・講演会等参加

平成 21 年 10 月 17 日～18 日 環境生態研究会 於：埼玉県立大滝げんきプラザ
平成 21 年 8 月 20 日～21 日 日本蘚苔類学会 於：埼玉県森林科学館

4. 学会発表・講演等

平成 22 年 1 月 28 日 「ヒトのからだのつくりとはたらき, 動物の解剖」
(理事 宇津木和夫) 於：墨田区立小梅小学校
平成 22 年 3 月 2 日 「アフリカツメガエルとシロネズミの解剖の教育支援」
(理事 宇津木和夫) 於：墨田区立両国小学校

5. 研究論文等発表

- (1) 神奈川県で見られるクサリゴケ図説 2
「自然環境科学研究」 Vol. 22 (研究員 磯野寿美子)
- (2) 神奈川県南足柄市清左衛門地獄池のコケ植物
「自然環境科学研究」 Vol. 22 (研究員 佐々木シゲ子)
- (3) The role of decaying log microsites in the regeneration dynamics of a subalpine forest on Mt. Fuji
「自然環境科学研究」 Vol. 22 (研究員 勝又暢之)
- (4) バンクーバー島に生息するオオアオサギ (*Ardea herodias*) の営巣活動が林床植生および土壌環境に与える影響
「色と緑の科学」 Vol. 63 (研究員 勝又暢之)
- (5) Influence of feather mossmat on the occurrence and growth of *Abies veitchii* seedlings in subalpine forest, Mt. Fuji, Japan
「Lindbergia」 Vol. 33 (研究員 勝又暢之)
- (6) Influence of regional climates on the availability of decaying-log microsite for conifer establishment on Vancouver Island, Canada
「Hort Research」 Vol. 63 (研究員 勝又暢之)

6. 会合等の開催

第 20 回研究発表会

- (1) コケ群落が決める針葉樹林の組成

エコロジカルフィルターとしてのコケ群落の役割

研究員 勝又暢之

(2) 地理情報システム (GIS) を用いた土砂災害危険地域の抽出

法政大学キャリアデザイン学部 高野繁昭

(3) 神奈川県のカサリゴケ図説

評議員 磯野寿美子

(4) アオバトの生態と植生分析

和光高校 大澤進

7. 普及指導等

講師派遣 平成 21 年 6 月 23 日, 7 月 9 日, 9 月 29 日, 10 月 8 日, 11 月 12 日,
12 月 10 日, 平成 22 年 3 月 11 日

平塚市立博物館「湘南コケの会」講師 (研究員 平岡照代)

平成 21 年 5 月 9 日, 6 月 6 日, 7 月 11 日, 9 月 12 日, 10 月 10 日,
11 月 21 日, 平成 22 年 1 月 9 日, 2 月 13 日, 3 月 6 日

経堂小学校同窓会企画

土曜教室小学生低学年向きの理科(物理・化学・生物)の実験

世田谷区立経堂小学校 講師 (理事 宇津木和夫)

8. 職員研修, 見学等

平成 21 年 6 月 30 日 「博物館の見学」

於: 鳥取県立博物館

III. 出版

「自然環境科学研究」 Vol. 22

(1) The role of decaying log microsities in the regeneration dynamics of a subalpine forest on Mt. Fuji

KATSUMATA Nobuyuki, MINAMI oshinori, OKITSU Susumu

(2) 智異山と周辺地域のタイ類 宋鍾碩, 山田耕作

(3) 冬にアブラチャンの葉裏から見つかったゴマダラオトシブミ 西教生

(4) 神奈川県南足柄市清左衛門地獄池のコケ植物 佐々木シゲ子

(5) アカハライモリの幼体および成体の陸上での分布の状況 小林朋道

(6) 神奈川県で見られるカサリゴケ図説 2 磯野寿美子

IV. 整 備

1. 図書類

単行本

- (1) 「女たちと善光寺」長野市立博物館第 52 回特別展, 2009 年.
- (2) 「三浦半島海藻図鑑－海藻は海からの手紙－」横須賀市自然・人文博物館, 2009 年.
- (3) 「金目川の博物誌」平塚市博物館, 2008 年.
- (4) 「群馬県外来植物チェックリスト 2008 年版」群馬県立自然史博物館, 2009 年.
- (5) 「あらかわのカエル・サンショウウオ」埼玉県立川の博物館, 2009 年.
- (6) 「和歌山の昆虫」和歌山県立自然博物館, 2009 年.
- (7) 「岡山県の樹木図鑑」倉敷市立自然史博物館, 2009 年.
- (8) M. Murano and K. Fukuoka “ A Systematic Study of the Genus *Siriella*(Crustacea: Mysida) from the Pacific and Indian Oceans, with Descriptions of Fifteen New Species ” National Museum of Nature and Science, 2008.
- (9) T. Nishikawa “CHROMOSOME ATLAS OF FLOWERING PLANTS IN JAPAN” National Museum of Nature and Science, 2008.
- (10) 「ふくい地質景観百選」福井市自然史博物館, 2009 年.
- (11) 「横浜植物会の歴史－創立 100 周年記念誌－」横浜植物会, 2009 年.

定期刊行物

[植物]

- (1) 植物研究雑誌, Vol. 84, No. 1-No. 6 (津村研究所)
- (2) Journal of Plant Research, Vol. 122, No. 1-No. 6, Vol. 123, No. 1-No. 2 (The Botanical Society of Japan)
- (3) Bulletin of the National Science Museum Tokyo, Ser. B (Botany), Vol. 33, No. 3-No. 4, Vol. 34, No. 1-No. 4
- (4) 横浜植物会会報, 第 206 号, 第 208 号
- (5) 横浜植物会年報, 38 号
- (6) HIKOBIA, Vol. 15, No. 3 (ヒコビア会)
- (7) 福井総合植物園紀要, 第 5 号
- (8) 福井総合植物園園報, No. V
- (9) プラントピア, 第 11 号, 第 13 号 (福井総合植物園)
- (10) 蘚苔類研究, 第 9 巻第 11 号-第 12 号
- (11) 富山県立中央植物園研究報告, 第 14 号

[地学]

- (12) Journal of Geosciences Osaka City University, Vol. 52
- (13) 地球科学, 63 卷 1 号-6 号, 64 卷 1 号-2 号 (地学団体研究会)
- (14) 地球科学教室ニュースレター, No. 17 (大阪市立大学大学院理学研究科・理学部)
- (15) 瑞浪市化石博物館研究報告, No. 36
- (16) 国士館大学地理学報告, No. 16, No. 18
- (17) 駒澤地理, 第 45 号-46 号 (駒澤大学文学部地理学教室)

[動物]

- (18) ANIMATE 通信, 第 13/14 号 (農大動物研究会)
- (19) はばたき, No. 444-No. 455 (日本野鳥の会神奈川支部)
- (20) Bulletin of the National Science Museum Tokyo, Ser. A (Zoology), Vol. 33, No. 3-No. 4, Vol. 34, No. 1-No. 4, Supplement 2, 3

[自然科学一般]

- (21) Natural History Research, Vol. 10, No. 2 (Natural History Museum and Institute, Chiba)
- (22) Research Bulletin, No. 72 (Saito Ho-on Kai Museum of Natural History)
- (23) KAST Annual Report 2009 (神奈川科学技術アカデミー)
- (24) Naturalistae, No. 14 (岡山理科大学自然植物園)
- (25) 秋吉台科学博物館報告, 第 44 号
- (26) 海のはくぶつかん, Vol. 39, No. 2-No. 4, Vol. 40, No. 1-No. 2 (東海大学海洋科学博物館)
- (27) うみんど, 第 44 号-第 46 号 (琵琶湖博物館)
- (28) えころぶ北海道, 第 22 号, 第 24 号, 第 25 号 (北海道環境科学センター)
- (29) 愛媛県総合科学博物館, 年報, 平成 20 年度
- (30) 大阪市立自然史博物館研究報告, 63 号
- (31) 大阪市立自然史博物館収蔵資料目録, 第 41 集
- (32) 岡山県自然保護センター研究報告, 第 17 号
- (33) 岡山県自然保護センター年報, 第 17 号
- (34) 海洋生物環境研究所研究報告第 12 号
- (35) 神奈川自然誌資料, 31 (神奈川県立生命の星・地球博物館)
- (36) 神奈川県立博物館研究報告 自然科学, 39 号
- (37) 神奈川県自然環境保全センター報告, 第 6 号
- (38) 川崎市青少年科学館紀要, 第 20 号
- (39) 川崎市自然環境調査報告 VI
- (40) かわはく, No. 33-No. 36 (埼玉県立川の博物館)
- (41) かわはく, 紀要 9 号 (埼玉県立川の博物館)

- (42) 環境情報科学, 38 卷 1 号-4 号, 39 卷 1 号 (環境情報科学センター)
- (43) 北九州市立自然史・歴史博物館研究報告, A 類自然史, 第 7-8 号
- (44) 倉敷市立自然史博物館研究報告, 第 24 号
- (45) 倉敷市立自然史博物館報, 18
- (46) くろしお, No. 28 (南紀生物同好会)
- (47) 国土館大学地理学報告, No. 17
- (48) 三洋化成ニュース, No. 454-No. 459
- (49) 滋賀大学環境総合研究センター研究年報, 第 6 卷第 1 号
- (50) 四国自然史科学研究, 第 2 号-第 5 号 (四国自然史科学研究センター)
- (51) 自然科学のとびら, Vol. 15, No. 2-No. 4, Vol. 16, No. 1 (神奈川県立生命の星・地球博物館)
- (52) 自然教育園報告, 第 40 号, 41 号 (国立科学博物館附属自然教育園)
- (53) 自然誌研究報告, 第 10 卷第 2 号 (千葉県立中央博物館)
- (54) 自然史研究, Vol. 3, No. 10 (大阪市立自然史博物館)
- (55) 庄原市立比和自然科学博物館標本資料報告, 第 10 号
- (56) 庄原市立比和自然科学博物館研究報告, 第 51 号
- (57) 生態環境研究, 第 15 卷, 第 1 号 (国際生態学センター)
- (58) 多摩川, 第 122 号, 第 125 号 (とうきゅう環境浄化財団)
- (59) 東海大学紀要海洋学部「海—自然と文化」, 2009 Vol. 7, No. 1-No. 3
- (60) 栃木県立博物館自然部門収蔵資料目録 (10) 岩石鉱物, (11) 維管束植物⑤, (12) 維管束植物⑥, (13) 維管束植物⑦
- (61) 栃木県立博物館研究紀要 (自然), 第 26 号
- (62) 富山市科学博物館研究報告, 第 33 号
- (63) 長野市立博物館紀要, 第 8 号(2007), 第 9 号(2008), 第 10 号(2009)
- (64) 博物館だより, 第 74 号 (長野市立博物館)
- (65) 奈良教育大学紀要, 第 56 卷第 2 号, 第 58 卷第 2 号 (自然科学)
- (66) 南紀生物, 第 51 卷第 1 号-2 号
- (67) 日本生気象学会雑誌, 第 46 卷第 4 号 (日本生気象学会)
- (68) 日本大学文理学部自然科学研究所研究紀要, 第 44 号第 2 部地球システム科学
- (69) 比婆科学, 230 号-233 号 (比婆科学教育振興会)
- (70) 平塚市博物館研究報告「自然と文化」, No. 32
- (71) 福井市自然史博物館研究報告, 第 55 号
- (72) 博物館だより, 339 号-340 号, 342 号 (福井市自然史博物館)
- (73) 文化資料館調査研究報告, 18 (茅ヶ崎市文化資料館)
- (74) 北海道開拓記念館 2009 要覧
- (75) 北海道開拓記念館調査報告, 第 48 号-第 49 号
- (76) 北海道開拓記念館研究紀要, 第 37 号-第 38 号

- (77) 北海道開拓記念館だより, Vol. 39, No. 1-No. 4
- (78) 北海道環境科学研究センター所報, 第 35 号
- (79) ホシザキグリーン財団研究報告, 第 12 号
- (80) ホシザキ・グリーン財団ニュースレター HOWP, No. 11-No. 13
- (81) 横須賀市博物館研究報告 (自然科学), 第 56 号
- (82) 横須賀市博物館報, No. 55
- (83) 和歌山県立自然史博物館館報, 第 27 号(2009)
- (84) 自然博物館だより, 第 27 号 No. 1-No. 4 (和歌山県立自然史博物館)

V. 環境管理監査事業

1. 「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
2. 「丹沢大山総合調査学術報告書 (2007 年版)」の販売

VI. 役員及び評議員

1. 役員（理事7名，監事2名）

理事長	平岡	正三郎
専務理事	市村	秋光
理事	伊川	直樹
	宇津木	和夫
	佐藤	吉弘
	田口	哲朗
	若宮	崇令
監事	秋山	弘之
	山本	静護

2. 評議員（11名）

評議員	有川	智己
	磯野	寿美子
	大澤	進
	高野	繁昭
	田中	勉
	谷	進
	長野	嘉介
	榆井	尊
	平岡	照代
	南	佳典
	安間	繁樹

（50音順）