

成果リスト

2014年4月～2015年3月

【論文】

1. 井上浩太・鈴木絢美・川越清樹 (2015) 阿賀野川流域の積雪分布特性の調査解析, 東北地域災害科学研究, 51 (印刷中)
2. 川崎興太・三部和哉 (2015) エコツーリズムとエコツーリズム地域推進組織の実態と問題点ーエコツーリズム地域推進組織に対するアンケート調査とヒアリング調査の結果を踏まえてー, 日本都市計画学会都市計画論文集, 50(1) (印刷中).
3. 黒沢高秀・蓮沼憲二・兼子伸吾・田中伸幸・早坂英介 (2015) イワキアブラガヤおよび近縁の帰化種セフリアブラガヤ (カヤツリグサ科) の国内の分布と由来, 分類, 15 (印刷中).
4. 加藤沙織・兼子伸吾・黒沢高秀 (2015) 天然記念物駒止湿原 (福島県南会津町および昭和村) 指定地内と周辺の開拓跡地における植物相と植生ー植物多様性の評価と植生遷移の予想からの管理に関する提言ー, 福島大学地域創造, 26(2) (印刷中).
5. 猪瀬礼璃菜・兼子伸吾・黒沢高秀 (2015) 福島県喜多方市ひめさゆりの丘の植物相と絶滅危惧植物の現状, 福島大学地域創造, 26(2) (印刷中).
6. 首藤光太郎・茨木靖・中村喜代治・木下覚・根本秀一・小川誠・黒沢高秀 (2014) 四国新産のヒトツバイチャクソウ (ツツジ科イチヤクソウ連), 分類, 14(2), 177-180.
7. 緒勝祐太郎・塘 忠顕 (2014) 福島市内 (茂庭・小鳥の森・信夫山・福島大学) の地表徘徊性甲虫相ー23年前に実施された地表徘徊性甲虫相調査の結果との比較ー, 福島生物, (57), 9-16.
8. 塘 忠顕・増淵翔太 (2014) 福島県裏磐梯地域の池沼における底生動物相, 福島生物, (57), 25-40.
9. 廣瀬孝太郎・長橋良隆・中澤なおみ (2014) 福島県猪苗代湖の湖底堆積物コア (INW2012) の岩相層序と年代, 第四紀研究, 53(3), 157-173.
10. 川崎興太 (2014) 国立公園制度の運用実態と自然保護官の問題認識, 日本都市計画学会都市計画報告集, 13(1), 5-10.
11. 川崎興太 (2014) 国立公園とエコツーリズム, ほくとう総研機関誌 NETT, 85, 22-27.

【学会発表・国際会議発表】

1. 佐藤真一, 猪苗代平野の地下水水質と帯水層の分布, 第10回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, 2015年3月19日.
2. 金子翔平, 裏磐梯毘沙門沼における水温・水質プロファイルによる湧水地点の推定, 第10回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, 2015年3月19日.
3. 遠藤優年, 裏磐梯桧原湖東部, 非植林地における泥流上の植物相, 第10回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, 2015年3月19日.
4. 猪瀬礼璃菜, ひめさゆりの丘における食害昆虫の遺伝子解析, 第10回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, 2015年3月19日.
5. 難波元生, 福島県裏磐梯地域の長瀬川における底生動物相とウチダザリガニを中心として亜食物網解析, 第10回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, (ポスター発表), 2015年3月19日.

6. 木目澤友梨恵, *Thrips* genus-group (アザミウマ目:アザミウマ科) に属するアザミウマ類の分子系統解析, 第 10 回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, (ポスター発表), 2015 年 3 月 19 日.
7. 緒勝祐太郎, 福島県裏磐梯地域におけるオサムシ相 (甲虫目:オサムシ科), 第 10 回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, (ポスター発表), 2015 年 3 月 19 日.
8. 大平 創, 福島県裏磐梯地域におけるオオシマトビケラの遺伝的背景 (昆虫綱:トビケラ目), 第 10 回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, (ポスター発表), 2015 年 3 月 19 日.
9. 末長友佑, 河川・湖沼堆積物中の放射性セシウム濃度から推定される沈着語の動態, 第 10 回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, (ポスター発表), 2015 年 3 月 19 日.
10. 首藤光太郎, 日本新産のヒルムシロ属の雑種 (エゾノヒルムシロ×ヒルムシロ), 第 10 回裏磐梯ビジターセンター学生研究発表会, 裏磐梯ビジターセンター, 福島県北塩原村, (ポスター発表), 2015 年 3 月 19 日.
11. 神内亮太・中村光宏・川越清樹, 裏磐梯地域における水質構造把握のための調査解析, 平成25年度土木学会東北支部技術研究発表会, 八戸工業大学, 青森県八戸市, 2014年3月8日.
12. 井上浩太・鈴木絢美・川越清樹, 阿賀野川流域の積雪分布特性の分析, 平成 26 年度土木学会東北支部技術研究発表会, 東北学院大学, 宮城県仙台市, 2015 年 3 月 7 日.
13. 佐々木寛太・今泉直也・川越清樹, 火山地帯における流域の土砂動態解明のための基礎データ整備, 平成 26 年度土木学会東北支部技術研究発表会, 東北学院大学, 宮城県仙台市, 2015 年 3 月 7 日.
14. 遠藤優年・首藤光太郎・黒沢高秀, 裏磐梯桧原湖東部の非植林地帯における泥流上の植物相～未記載種アキタズムシの新産地～日本植物分類学会第 14 回大会, 福島大学, 福島市, 2015 年 3 月 6-8.
15. 首藤光太郎・兼子伸吾・黒沢高秀, 部分的菌従属栄養植物イチヤクソウ属で生じた段階的な葉の縮小進化, 日本植物分類学会第 14 回大会, 福島大学, 福島市, 2015 年 3 月 6-8.
16. 廣瀬孝太郎・後藤敏一・山崎秀夫・長橋良隆, 猪苗代湖における過去約 1700 年間の水質変化, MRC (Micropaleontological Reference Center) 研究集会 2015, 高知大学, 高知市, 2015 年 2 月 27 日-3 月 1 日.
17. 齋藤紘輝, 淡水環境に出現する大腸菌とそのなかまの抗生物質耐性, ふくしま生き物調査発表会 2014, ふくしま県民の森フォレストパークあだたら, 福島県大玉村, 2014 年 12 月 20 日.
18. 志賀澄歌, 山岳域に生息する *Thrips* 属の一種の寄主植物と分布 (アザミウマ目:アザミウマ科), ふくしま生き物調査発表会 2014, ふくしま県民の森フォレストパークあだたら, 福島県大玉村, 2014 年 12 月 20 日.
19. 増渕翔太, 福島県内の流水性ヒメシロカゲロウ属 (カゲロウ目:ヒメシロカゲロウ科) 2 種の形態と生態, ふくしま生き物調査発表会 2014, ふくしま県民の森フォレストパークあだたら, 福島県大玉村, 2014 年 12 月 20 日.
20. 武田悠太, 強酸性河川酸川における底生動物相, ふくしま生き物調査発表会 2014, ふくしま

- 県民の森フォレストパークあだたら，福島県大玉村，2014年12月20日。
21. 遠藤優年，裏磐梯桧原湖東部の植林・開拓が行われていない泥流上の植物相，ふくしま生き物調査発表会2014，ふくしま県民の森フォレストパークあだたら，福島県大玉村，2014年12月20日。
 22. 首藤光太郎・兼子伸吾・黒沢高秀，部分的菌従属栄養植物イチヤクソウ属で生じた段階的な葉の縮小進化，東北植物学会第4回大会，山形大学，山形県山形市，2014年12月13日。
 23. 難波元生・塘忠顕，安定同位体比を用いた裏磐梯地域の河川における底生動物の食物網解析，第35回菅平動物学セミナー，筑波大学菅平高原実験センター，長野県上田市，2014年11月29日。
 24. 武田悠太・塘忠顕，強酸性河川酸川における底生動物相および食物網解析，第35回菅平動物学セミナー，筑波大学菅平高原実験センター，長野県上田市，2014年11月29日。
 25. 木目澤友梨恵・兼子伸吾・塘忠顕，*Thrips* genus-group (アザミウマ目：アザミウマ科) に属するアザミウマ類の分子系統解析，第35回菅平動物学セミナー，筑波大学菅平高原実験センター，長野県上田市，2014年11月29日。
 26. 緒勝祐太郎・塘忠顕，福島県裏磐梯地域におけるオサムシ相，第35回菅平動物学セミナー，筑波大学菅平高原実験センター，長野県上田市，2014年11月29日。
 27. 増淵翔太・塘忠顕，福島県内2ヶ所に生息する止水性ヒメシロカゲロウ属の一種の生活史(カゲロウ目：ヒメシロカゲロウ科)，第35回菅平動物学セミナー，筑波大学菅平高原実験センター，長野県上田市，2014年11月29日。
 28. 志賀澄歌・塘忠顕，日本の山岳域に生息するアザミウマ亜科の未記載種について(アザミウマ目：アザミウマ科)，第35回菅平動物学セミナー，筑波大学菅平高原実験センター，長野県上田市，2014年11月29日。
 29. 増淵翔太・塘忠顕，福島県内の河川に生息するヒメシロカゲロウ属2種の形態と生態(カゲロウ目：ヒメシロカゲロウ科)，第38回水生昆虫研究会，星ふる学校「くまの木」，栃木県塩谷町，2014年11月23日。
 30. 大平 創・塘忠顕，福島県裏磐梯地域におけるオオシマトビケラの遺伝的背景について，第38回水生昆虫研究会，星ふる学校「くまの木」，栃木県塩谷町，2014年11月23日。
 31. 金子翔平・柴崎直明，裏磐梯毘沙門沼における3次元水温調査による湧水地点の推定，日本地下水学会2014年秋季講演会，くまもと県民交流館，熊本県熊本市，2014年11月6-8日。
 32. 緒勝祐太郎・塘忠顕，福島県裏磐梯地域におけるオサムシ相，第74会日本昆虫学会，広島大学，東広島，2014年9月16日。
 33. 木目澤友梨恵・兼子伸吾・塘忠顕，*Thrips* genus-group (アザミウマ目：アザミウマ科) に属するアザミウマ類の分子系統解析，第74会日本昆虫学会，広島大学，東広島，2014年9月16日。
 34. 増淵翔太・大平 創・塘忠顕，福島県と宮城県の河川に生息するヒメシロカゲロウ属の形態的特徴(カゲロウ目：ヒメシロカゲロウ科)，第74会日本昆虫学会，広島大学，東広島，2014年9月16日。
 35. 志賀澄歌・塘忠顕，長野県，福島県，山形県の山岳域から発見されたアザミウマ亜科の未記載種の所属(アザミウマ目：アザミウマ科)，第74会日本昆虫学会，広島大学，東広島，

2014年9月16日.

36. 林 竜馬・廣瀬孝太郎・長橋良隆, 猪苗代湖堆積物の花粉分析からみた過去 2000 年間の植生変化と人間活動の影響, 日本花粉学会第 55 回大会, 北海道大学札幌キャンパス, 札幌市, 2014年9月13-14日
37. 廣瀬孝太郎・後藤敏一・長橋良隆, 猪苗代湖ホーリングコア(INW2012)からみた過去 1700 年間の珪藻群集変化, 日本地質学会第 121 年学術大会, 鹿児島大学郡元キャンパス, 鹿児島市, 2014年9月13-15日.
38. 首藤光太郎・兼子伸吾・黒沢高秀, イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze ex Alefeld の従属栄養的な進化, 日本植物学会第 78 回大会, 明治大学生田キャンパス, 神奈川県川崎市, 2014年9月12-14日.
39. 川崎興太, 観光地・国立公園の来訪者の特性把握に向けた試行的調査の結果ー福島県の裏磐梯を対象としてー, 平成 26 年度土木学会全国大会 第 69 回年次学術講演会, 大阪大学豊中キャンパス, 大阪府豊中市, 2014年9月12日.
40. 首藤光太郎・兼子伸吾・黒沢高秀, 福島県裏磐梯湖沼群におけるヒルムシロ属植物の葉緑体 DNA と形態の矛盾, 水草研究会第 36 回全国集会, 島根県民会館, 島根県松江市, 2014年8月23-24日.
41. Hajime OHIRA, Shingo KANEKO and Tadaaki TSUTSUMI, Molecular phylogeny of three soil-dwelling species of the genus *Mundochthonius* in Japan (Pseudoscorpiones: Chthoniidae), 第 50 回日本節足動物発生学会, クロスウェーブ府中, 東京都府中市, 2014年7月4日.
42. 大平 創・兼子伸吾・塘 忠顕, 日本産土壌性 *Mundochthonius* 属 (カニムシ目: ツチカニムシ科) の分子系統解析, 第 37 回日本土壌動物学会, 駿河台大学, 埼玉県飯能市, 2014年5月24日.
43. 藪崎志穂・廣瀬孝太郎・長橋良隆, 猪苗代湖の湖水と湖底堆積物中の水の水質特性と水質形成ー2012年に掘削したコアから得られた結果と考察ー, 日本地下水学会 2014 年春季講演会, 東京大学本郷キャンパス, 東京都, 2014年5月24日.
44. Mayuko NODA, Y. OYAMA, R. MaARUYAMA, Y. ONO, K. ONO and Kenji NANBA, Coliforms from Three Lakes Their Influent River in Inawashiro Lake Catchment, American Society for Microbiology 114th General Meeting, Boston, Massachusetts, May 17-20, 2014.
45. 藪崎志穂, 磐梯山南麓の湧水の安定同位体比と涵養域の推定ー2013年の調査結果を元にした解析ー (講演番号: AHW26-P06), 地球惑星科学連合 2014 年合同大会, パシフィコ横浜, 神奈川県横浜市, 2014年5月2日.
46. 廣瀬孝太郎・長橋良隆, 猪苗代湖ボーリングコア(INW2012)の岩相層序と過去約 2000 年間の珪藻群集変化, 地球惑星連合大会 2014, パシフィコ横浜, 横浜市, 2014年4月28日-5月2日.
47. 廣瀬孝太郎, 完新世における西日本沿岸域の珪藻化石群集~自然環境変化と人為的改変~, 日本珪藻学会第 35 回大会, 名古屋大学 (名古屋市), 2014年4月26-27日.

【講演】

1. 首藤光太郎, 裏磐梯の水草と水草を取り巻く水生外来生物, 平成 26 年度裏磐梯ビジターセン

ター講演会「裏磐梯と外来生物問題」, 裏磐梯ビジターセンター自然体験活動運営協議会, 裏磐梯ビジターセンター, 北塩原村, 2014年11月13日.

2. 黒沢高秀, 外来生物問題概説, 平成26年度裏磐梯ビジターセンター講演会「裏磐梯と外来生物問題」, 裏磐梯ビジターセンター自然体験活動運営協議会, 裏磐梯ビジターセンター, 北塩原村, 2014年11月13日.
3. 川崎興太, 日本の国立公園制度の問題点と課題, 日本建築学会都市計画委員会環境まちづくり小委員会主催 シンポジウム「環境まちづくり最前線—現在の到達点と今後の展望—」, 建築会館, 東京都港区, 2014年11月7日.
4. 塘忠顕, 福島県の絶滅のおそれのある昆虫を守るために, 平成26年度福島県野生動植物保護サポーター研修会, 福島県自然保護課, 休暇村裏磐梯, 北塩原村, 2014年8月8日.
5. 黒沢高秀, 福島県の生物多様性行政の成果と課題, 平成26年度福島県野生動植物保護サポーター研修会, 福島県自然保護課, 休暇村裏磐梯, 北塩原村, 2014年8月8日.
6. 加藤沙織, 天然記念物駒止湿原指定地内の開拓跡地の植物相と植生, 駒止湿原調査報告会, 南会津町教育委員会, 御蔵入交流館, 南会津町, 2014年5月21日.
7. 猪瀬礼璃菜, ひめさゆりの丘の植物相とヒメサユリ食害昆虫の特定, 第31回ひめさゆり祭り実行委員会総会, 喜多方市熱塩加納総合支所大会議室, 喜多方市, 2014年4月28日.
8. 川崎興太, 国立公園と国立公園制度の実態と課題, 日本建築学会都市計画委員会環境まちづくり小委員会主催 第6回環境まちづくり小委員会, 建築会館, 東京都港区, 2014年4月25日.

【受賞】

1. 遠藤 新, 阿部遼太, 高貝慶隆, 磐梯朝日国立公園五色沼湖沼群の青色湖沼に浮遊する天然ナノ粒子の電子線トモグラフィ(3D-TEM), 平成26年度東日本分析若手交流会優秀賞受賞, 鶴岡市先端研究産業支援センター, 山形県鶴岡市, 2014年7月11日
2. 首藤光太郎・兼子伸吾・黒沢高秀, 思ったより複雑なイチヤクソウの種内変異 -赤く葉が退化した植物の実体, 日本植物分類学会第13回大会発表賞(ポスター), 日本植物分類学会, 熊本大学, 熊本県熊本市, 2014年3月21-23日. (昨年度の報告書未掲載分)

【報道記事】

1. 増淵翔太・塘 忠顕, 「はかな過ぎるカゲロウ発見」, 読売新聞 2014年2月28日(昨年度の報告書未掲載分)

【その他】

1. 猪瀬礼璃菜・兼子伸吾・黒沢高秀, (2014) ひめさゆりの丘の植物相とヒメサユリ食害昆虫の特定, 熱塩加納ひめさゆり祭り実行委員会(編), ひめさゆり祭り30年の歩み 1984~2013, おもはん社, 61-84.
2. 川崎興太(2014) 日本の国立公園制度の問題点と課題, 日本建築学会都市計画委員会環境まちづくり小委員会編, 環境まちづくり最前線—現在の到達点と今後の展望—, 19-24.