

# 第68回日本生態学会ポスター賞受賞一覧

## 動物個体群 / Animal population

---

### 最優秀賞

- P1-015: \*長谷川 稜太, 大槻 泰彦, 植村 洋亮, 古澤 千春, 中 正大, 小泉 逸郎 (北大 環境)  
“寄生虫感染個体の低いボディコンディション：原因か結果か、両方か”

### 優秀賞

- P1-003: \*瀬古 祐吾 (近大院・農), 一山 智也 ((株)オリコン), 早坂 大亮 (近大院・農), 澤畠 拓夫 (近大院・農)  
“ハプロタイプごとに異なるアルゼンチンアリの採餌行動”

## 動物群集 / Animal community

---

### 最優秀賞

- P1-029: \*鈴木 紗也華 (京大生態研), 馬場 友希 (農研機構・農環研), 東樹 宏和 (京大生態研)  
“節足動物群集の DNA メタバーコーディングから被食-捕食ネットワークの季節動態へ”

### 優秀賞

- P1-026: \*松島 義治 (日大・生物資源), 橋詰 茜 (日大・生物資源), 幸田 良介 (大阪・環農水研), 中島 啓裕 (日大・生物資源)  
“腐肉に集まる昆虫の種相及び個体数は微生物やウジを排除した場合どう変わるのか?”
- P1-041: \*木下 桂 (京都大学 生態研), 浦部 美佐子 (滋賀県立大学), 大西 雄二 (京都大学 生態研), 福島 慶太郎 (京都大学 生態研), 木庭 啓介 (京都大学 生態研)  
“安定同位体微量測定を用いた淡水寄生虫類の体サイズと栄養段階の関係”

## 動物と植物の相互関係 / Animal-plant interaction

---

### 最優秀賞

- P1-078: \*三藤 清香 (奈良女子大学), 宮島 利宏 (東大大気海洋研), 遊佐 陽一 (奈良女子大学)  
“光合成ウミウシと寄生性カイアシ類の相互作用：盗んだ葉緑体は寄生者を利するか?”

### 優秀賞

- P1-050: \*Gen TAKAHASHI, Chiake TATSUMI, Yoshitaka UCHIDA (Hokkaido univ.)  
“Accelerating coarse-macro-aggregate formation : Investigation of plant-earthworm-microbe interactions in oligotrophic soil.”
- P1-061: \*工藤 葵 (京都大学), 杉原 優 (京都大学, 岩手生工研), 太田 敦士 (京都大学), 寺内 良平 (京都大学, 岩手生工研)  
“直立するオスと下垂するメス—雌雄異株植物オニドコロにおける花形質と訪花数の雌雄差”

## 動物繁殖・生活史 / Animal reproduction and Life history of animals

---

### 最優秀賞

該当無し

### 優秀賞

- P1-083: \*山崎 遥 (福井県立大学), 森 誠一 (岐阜協立大学), 石川 麻乃 (国立遺伝学研究所), 北野 潤 (国立遺伝学研究所), 小北 智之 (福井県立大学)  
“イトヨ集団間におけるアンドロゲン依存的な繁殖縄張り行動発現の遺伝的変異”
- P1-091: \*二村 凌 (北大 環境), 森田 健太郎 (北大 FSC), 菅野 陽一郎 (コロラド州立大), 汲川 正次 (北大 FSC), 奥田 篤志 (北大 FSC), 松岡 雄一 (北大 FSC), 杉山 弘 (北大 FSC), 高橋 廣行 (北大 FSC), 高井 孝太郎 (北大 FSC), 内田 次郎 (北大 FSC), 岸田 治 (北大 FSC)  
“速度をかえるか, 期間をかえるか? ~降海前サクラマスのサイズ依存的な成長戦略 ~”

## 行動 / Behavior

---

### 最優秀賞

- P1-106: \*澤田 明 (北海道大学), 岩崎 哲也 (大阪市立大学), 高木 昌興 (北海道大学)  
“体サイズに関する同類交配は積極的な配偶者選びの結果か: 長期研究データによる検証”

### 優秀賞

- P1-108: \*松本 和将, 森 哲 (京都大学)  
“ヘビの社会研究の夜明け: ウミガメを採餌するアカマタの社会行動からの考察”
- P1-111: \*桂 優菜 (千葉大・院・理), 田中 良弥 (名大・院・理), 佐藤 光彦 (東北大・院・農), 高橋 佑磨 (千葉大・院・理)  
“ショウジョウバエの一遺伝子行動多型における表現型相関とその遺伝基盤”
- P1-120: \*宮島 尚也, 梶村 恒 (名古屋大・生命農)  
“山村におけるトビの採餌場所と屍肉利用様式”

## 植物個体群 / Plant population

---

### 最優秀賞

- P1-162: \*増田 和俊 (京都大学), 瀬戸口 浩彰 (京都大学), 長澤 耕樹 (京都大学), 沢 和浩 (天童市), 丹後 亜興 (隠岐郡海士町), 坪井 勇人 (白馬五竜高山植物園), 福本 繁 (ABC プロジェクト), 堀江 健二 (旭川市北邦野草園), 石原 正恵 (京都大学), 阪口 翔太 (京都大学)  
“後氷期の気候温暖化が引き起こした分布末端集団の孤立化—ゼンテイカ群での事例—”

### 優秀賞

- P1-160: \*石黒 智基 (北海道大院環境科学院), Marc T. J. JOHNSON (Univ. of Toronto), 内海 俊介 (北海道大学 FSC)  
“景観アプローチから明らかにする都市における植物の適応進化”

## 植物繁殖・生活史 / Plant reproduction and Life history of plants

---

### 最優秀賞

- P1-165: \*伊藤 陽平, 工藤 岳 (北海道大学)  
“ハイケイソウ個体群における開花同調性と花茎食害の関連性”

### 優秀賞

- P1-167: \*増田 佳奈 (神戸大), 邑上 夏菜 (神戸大), 勝原 光希 (岡山大), 宮崎 祐子 (岡山大), 丑丸 敦史 (神戸大)  
“ツルクサの花形質の集団間変異は送粉環境への適応か? : 野外調査と栽培実験による検証”

## 植物生理生態 / Plant ecophysiology

---

### 最優秀賞

- P1-200: \*大野 美涼, 山尾 僚 (弘前大学)  
“樹木の日長受容器官は光の均一性によって異なるのか?—落葉樹7種を用いた検証—”

### 優秀賞

- P1-187: \*若月 優姫, 西澤 啓太, 森 章 (横浜国立大学)  
“シカ採食による葉の経済的損失から植生変化のメカニズムをさぐる”
- P1-188: \*亀井 啓明 (京都大学), 相場 慎一郎 (北海道大学), 小野田 雄介 (京都大学)  
“針葉樹の高い光利用効率、森林の生産性を向上させるのか—屋久島4サイト間の比較—”
- P1-199: \*佐久間 夕芽, 佐藤 莉咲, 富松 裕 (山形大学)  
“林床植物21種における根形質とアーバスキュラー菌根菌感染率の種間変異”

## 群落・景観・遷移・更新 / Plant community, Landscape ecology, Succession and regeneration

---

### 最優秀賞

- P1-254: \*松井 風河 (東京大学), 今井 達也 (東京大学), 今藤 夏子 (国立環境研究所), 宮下 直 (東京大学)  
“クツワムシの河川に沿った分布拡大: Stream-hierarchy モデル vs. Headwater モデル”

### 優秀賞

- P1-219: \*Linzi JIANG, Kanehiro KITAYAMA (Kyoto Univ. Forest Ecology)  
“Changes of soil-microbial activities in a forest-degradation trajectory of logged-over tropical rain forests in Borneo”
- P1-237: \*辻井 美帆 (京都大学), 相場 慎一郎 (北海道大学), 飯田 佳子 (森林総研), 梅木 清 (千葉大学), 北島 薫 (京都大学), 小野田 雄介 (京都大学)  
“屋久島照葉樹林における樹冠の光獲得量と成長速度の関係”
- P1-250: \*岡本 聖矢, 東城 幸治 (信州大学)  
“流程分布する近縁3種のカゲロウ類における個体群構造と遺伝構造”

## 物質循環 / Material cycling

---

### 最優秀賞

- P1-266: \*佐々木 真優 (京大・農・森林生態), 向井 真那 (国際農研), 北山 兼弘 (京大・農・森林生態)  
“日本の森林生態系における土壌純無機化速度と火山灰加入の関係”

### 優秀賞

- P1-267: \*水上 知佳, 澤田 佳美, 北山 兼弘 (京大・農・森林生態)  
“花崗岩土壌上に成立したコナラ林のリン利用特性と土壌フォスファターゼ活性”

## 生物多様性 / Biodiversity

---

### 最優秀賞

- P1-288: \*西村 一晟 (横浜国大 環境情報), 橘 太希 (横浜国大 環境情報), 内田 圭 (東京大学), XIAOMING LU (Chinese Academy of Science), XUEZHEN ZHAO (Chinese Academy of Science), YONGFEI BAI (Chinese Academy of Science), 佐々木 雄大 (横浜国大 環境情報)  
“自然草原における複数栄養段階を考慮した生物多様性効果の検証”

### 優秀賞

- P1-279: \*岸上 真子 (名古屋大), 笹倉 靖徳 (筑波大・下田臨海), 山迫 淳介 (農研機構・農環研), 湯澤 宣久 (日本甲虫学会), 土岐 和多瑠 (名古屋大)  
“ハナカミキリー-酵母共生系の多様性: 幼虫食性と酵母の種特異性”
- P1-295: \*福家 悠介 (京都大学), 鹿野 雄一 (九州大学), MUSIKASINTHORN Prachya (カセサート大学), 渡辺 勝敏 (京都大学)  
“ミャンマーの古代湖・インレー湖における魚類相形成: 系統・集団遺伝学的アプローチ”

## 進化 / Evolution

---

### 最優秀賞

- P1-310: \*杉山 高大 (京都大学), 加山 基 (京都大学), 宮下 英明 (京都大学), 筒井 (石川) 牧子 (ヤマザキ動物看護大学), 朝倉 彰 (京都大学), 後藤 龍太郎 (京都大学)  
“宿主の体色を盗む?: 寄生性多毛類における宿主の体色と一致した隠蔽色の獲得”

### 優秀賞

- P1-322: \*渡邊 涼太郎, 池田 紘士 (弘前大学)  
“トンボ科における繁殖戦略の多様化は雌雄の交尾器形態の共進化をもたらしたか?”
- P1-325: \*坂本 芙久 (東北大学), 金森 駿介 (東北大学), Luis M. DíAZ (Mus. Nat. Hist. of Cuba), Antonio Cádiz (Habana Univ.), 石井 悠 (東北大学), 山口 勝司 (基礎生物学研究所), 重信 秀治 (基礎生物学研究所), 河田 雅圭 (東北大学)  
“アノールトカゲの温度適応に関わるゲノム内加速領域の検出”
- P1-332: \*森井 椋太, 西野 敦雄, 池田 紘士 (弘前大 院・農生・生物)  
“クロサンショウウオにおける頭胴長の緯度パターンは雄間闘争によって生じたのか?”

## 外来種 / Introduced species

---

### 最優秀賞

- P1-348: \*伊澤 あさひ (東京大学), 中下 留美子 (森林総合研究所), 塩野崎 和美 (奄美自然研), 亘 悠哉 (森林総合研究所), 宮下 直 (東京大学)  
“奄美大島の森林に棲むイエネコの食性 2 型: 絶滅危惧種依存型と人為資源依存型”

### 優秀賞

- P1-340: \*中村 直人 (京都大学 農学部), 東樹 宏和 (京都大学 生態研), Luke S. FLORY (Florida Univ.), 北島 薫 (京都大学 農学部)  
“葉、根及び土壌中の微生物叢と外来植物の侵略性の関係”

## 保全 / Conservation

---

### 最優秀賞

該当無し

### 優秀賞

- P1-367: \*本宮 万愛, 廣田 峻, 佐藤 光彦, 松尾 歩, 陶山 佳久 (東北大学)  
“絶滅危惧植物ホテイアツモリソウ保全のための集団ゲノミクス解析”
- P1-369: \*杉浦 由佳, 深野 祐也, 吉田 薫, 曾我 昌史 (東京大学)  
“シンボル種への指定は人々の生物多様性に対する関心を高めるか? 複数国での広域分析”
- P1-370: \*富高 まほろ, 岩知道 優樹, 佐々木 雄大 (横浜国立大学大学院)  
“空間スケールと管理条件による人々の生物多様性に対する認識の変化: 都市緑地での検証”
- P1-377: \*守谷 元瑛, 先崎 理之, 北沢 宗大, 河村 和洋, 中村 太士 (北海道大学)  
“シジュウカラの音声信号の伝達に騒音が及ぼす影響 警戒声の種類と情報量に着目して ”

## 生態系管理・生態学教育・普及 / Ecosystem

---

### 最優秀賞

- P1-400: \*寺嶋 公紀, 山尾 僚, 東 信行, 野田 香織, 池田 紘士 (弘前大)  
“凍結防止剤の散布によって昆虫の形態や採餌行動は変化するのか”

### 優秀賞

- P1-402: \*宮本 航雅 (東京大学), 鈴木 牧 (東京大学), 中島 啓裕 (日本大学), 矢島 豪太 (日本大学)  
“カメラトラップにおけるニホンジカとイノシシの滞在時間に影響を与える環境要因”