

日本生態学会神戸大会 高校生ポスター発表会 受賞一覧

【最優秀賞（4件）】

PH-08 低コスト型の屋上緑化を成功させるには？ ～植物の生育特性に依存する混植の効果～

*篠原 咲希音（東大附属中等教育学校），澤野 咲来（忍岡高等学校）

PH-31 雄ザルの子ザルに対するグルーミング行動の要因

*上野 真穂，湯浅 篤文（大分舞鶴高等学校）

PH-68 線虫（*C.elegans*）の紫外線学習の発見とメカニズムの解明

*小澤 一毅（茗溪学園高等学校）

PH-75 南日本における港のアリの地域間比較

*浅井 嘉乃，荒場 麻瑚，藤山 佳保里，日笠山 円来（池田学園池田高等学校）

【優秀賞（5件）】

PH-06 ため池における水生植物群落の保全と復元について

*原田茜音，薄田実咲（秋田中央高等学校）

PH-29 鱗翅類の撥水性に関する分析

*中山 和奏（神戸大学附属中等），米田 貴（神戸大学附属中等），森田 健太（神戸大学研究基盤センター）

PH-35 ホバリング飛行能力をもつ蛾 ホウジャク亜科の秘密に迫る

*岡島 紗良，子林 美緒（岐山高等学校 生物部）

PH-43 日本近海に生息する *Microcotyle* 属単生類の系統および分類学的研究

*小野 夏実，西尾 彩里，瓦田 優香，井上 愛菜，香村 祐佳（白陵高等学校）

PH-62 円網の巣を作るクモの縦糸には本当に粘球がないのか

*寛 迅，杉浦 太智，橘 広将，西木 杏佳（兵庫県立西脇高等学校）

【審査員特別賞（8件）】

PH-03 茎寄生植物スナヅルの生き残りのための工夫

*古谷 優樹（YSFH）

PH-26 コオロギの生得的行動の変化

*廣田 亮太郎, 蒲原 実希也, 中鶴 奨, 西田 みのり, 原田 寛, 平松 梨花（兵庫県立神戸高等学校）

PH-33 南関東におけるヒガシシマドジョウの遺伝的多様性

*三内 悠吾, 上野 拓翔, 横溝 健（海城中学高等学校）

PH-46 外敵から逃げたゴキブリはその後どのようにふるまうか？

*春日井 翔大（岐阜県立多治見高校）, 柴田 陽斗（岐阜県立多治見高校）, 水野 皓太（岐阜県立多治見高校）, 中島 岳人（岐阜県立多治見高校）, 志津 隆行（岐阜県立多治見高校）, 阿部 真人（理化学研究所）, 佐賀 達矢（岐阜県立多治見高校）

PH-48 プラナリアの耳葉のはたらき

*久池井 美賀子, 吉田 早希（福岡県立城南高等学校）

PH-56 虫除け剤を使用せず蚊に刺されないには—安全性からみた代替成分・最適温度の提案—

*武田 真依（神戸大学附属中等）

PH-67 クロゴキブリはなぜ滑空できるのか、チャバネゴキブリはなぜ滑空できないのか

*山添 和花, 棚倉 淳朗, 吉田 拓真, 杉本 溪都, 川上 和美, 蔦川 拓真, 西浜 崇登, 寶谷 唯（兵庫県立西脇高等学校）

PH-79 普通ヒドラがグリーンヒドラに与える影響

*梁瀬 智輝（福岡県立城南高等学校）

【ナチュラルヒストリー賞（64件）】

PH-01 稲の吸水の仕組みと日周リズムについて

*前田 彩花（清心女子高等学校）

PH-02 シロツメクサの過剰繁殖抑制と根粒菌

*神頭優理菜, 黒田紗希 (愛知県立明和高等学校)

PH-04 知花城跡における植生の現状と変遷

*小渡 寛子, 殿村 悠子, 普天間 ちおり (球陽高等学校)

PH-05 ノゲシとオニノゲシの分布と繁殖戦略

*佐々木 洸大, 石嶋 健吾, 佐藤 尊宏, 鈴木 悠人 (海城中学高等学校)

PH-07 絶滅危惧種ミツガシワの命をつないだものとは? ~知られざるその生態に迫る~

*後藤 歩, 丑田 智佳, 加藤 里佳子, 重松 あかり (日田高等学校)

PH-09 ヒメザゼンソウの開花傾向と越冬戦略

*山下 愛, 植木 玲一 (北海道札幌啓成高校)

PH-10 植生遷移に伴うイタドリパッチの植物と土壤動物の多様性の変遷

*源 迅兵, 神澤 由己, 寺島 優響 (国分寺高校)

PH-11 シハイスミレとその狭葉変種マキノスミレの関係を探る

*廣瀬 彩邑里, 小堀 玲奈, 山下 和真 (兵庫県立小野高等学校)

PH-12 土壌バクテリアが植物の生育に与える影響

*山本 勝吾, 工藤 海翔, 松本 幸子, 関根 康介 (立命館慶祥高等学校)

PH-13 水中で生きるフィリピンウォータークローバーの生存戦略の研究

*中原 美咲, 西井 香奈 (清心女子高等学校)

PH-14 猫耳のような手触りの葉を形成する *Stachys byzantina* のトライコームの役割

*千葉 宝 (YSFH)

PH-15 三原山の開拓者イタドリの研究

*戸屋 花梨, 鴫田 奈那 (国分寺高校)

PH-16 花由来の野生酵母による還元反応の可能性を探る

*小林 愛佳, 窪内 胡桃 (清心女子高等学校)

PH-17 葉鞘に水を貯める植物根ネオレゲリアの葉の構造

*小林 生知 (YSFH)

PH-18 高砂海浜公園のグリーンタイトの原因解明

*米山 玲緒, 辻川 崇史, 笠原 佑斗, 久谷 悠流, 大塚 菜月 (加古川東高等学校)

PH-19 里山における希少生物の生息状況と保全活動:京都府やましろ地域における例

*中西 康太 (京田辺市立大住中学校, やましろ里山の会)

PH-20 海への溶存鉄供給に貢献する淡水生シアノバクテリア

*澤田 晟斗, 石岡 晃大, 佐藤 萌衣, 中谷 朱里, 松田 有加 (加古川東高等学校)

PH-21 越谷北高校周辺の水生生物を探る

*川上 瞭, 木本 颯, 小山 凌太郎, 大隅 葉久 (越谷北高等学校)

PH-22 手洗い後の乾燥方法における、最適な乾燥媒体とは

*中島 友香 (神戸大学附属中等)

PH-24 菌根菌と腐生菌の気象要因との関係～六甲山におけるキノコの観察記録から探る～

*野中 涼夏, 石橋 智尋, 松本 拓磨, 田中 茉莉, 苗村 明星, 服部 虎太郎, 森下 一輝, 張琳華, 志村 美樹 (兵庫県立御影高等学校)

PH-25 甲殻類に付着する珪藻の種組成

*中野 和真 (海城中学高等学校)

PH-27 カワニナの寄生虫に関する研究

*西田 俊哉, 木田 大貴, 遠山 敬仁, 今津 荘吾, 小森 一生, 瓦田 蒼良 (岐山高等学校 生物部)

PH-28 アライグマが好む環境の分析

*山田 拓海, 近藤 花音 (埼玉県立越ヶ谷高校)

PH-30 "ダム湖に定着できた琵琶湖系アユ ～生態と由来について～Ayu in Lake Biwa has settled in Takihata Dam Lake - About its ecology and origin"

*岡本 鼓都里, 近藤 流有 (大阪府立富田林高校)

PH-32 ウナギのモノの見え方と認識

*中谷 朱里, 岸 優美花, 鷹濱 えりな (加古川東高等学校)

PH-34 遺伝子マーカーを用いた淡水魚に寄生する吸虫の生活環の解明

*板谷 穂香, 藤本 暖, 鈴木 大登, 眞下 篤 (白陵高等学校)

PH-36 高校生による外来生物研究グループ「チームアライグマ」の活動

*千葉 柚乃 (越谷北高等学校), 山田 拓海 (越ヶ谷高等学校), 長谷川 聖龍 (坂戸西高等学校), 棚村 雅妃 (川越女子高等学校), 毛利 穂香 (蕨高等学校), 米山 夏葵 (越谷北高等学校), 前田 夕里花 (越谷北高等学校), 田中 歩 (越谷北高等学校), 田中 千尋 (越谷北高等学校), 角田 晴香 (越谷北高等学校), 木村 理乃 (越谷北高等学校)

PH-37 ポートアイランド南公園におけるアルゼンチンアリ駆除方法の考察

*大河内 徳人 (神戸大学附属中等)

PH-38 石川におけるチリメンカワニナの生息状況

*輿石 美優 (大阪府立富田林高校), 福永 大地 (大阪府立富田林高校)

PH-39 ハエトリグモの捕食行動

*衛藤 聡太, 合田 楓 (大分舞鶴高等学校)

PH-40 マリーゴールドによる殺センチュウ効果の検証

*洲河 青, 池田 拓人, 小島 凜太郎, 瀧口 紗矢, 福原 悠介, 元村 亘輝 (兵庫県立神戸高等学校)

PH-41 オランウータンとチンパンジー、遊びが好きなのはどっち？

*黒田峻平, 伊藤大生, 越川峻乃介 (海城中学高等学校)

PH-42 鳥類の嘴峰長と食性の関係

*工藤 海翔, 松本 幸子, 関根 康介 (立命館慶祥高等学校)

PH-44 核遺伝子解析によるトゲワレカラ *Caprella scaura* の生殖的隔離の解明

*大路 紘裕, 森 美月, 長谷 千波矢, 伊東 涼風, 江村 郁琉 (兵庫県立尼崎小田高校)

PH-45 古瀬池に生息するタモロコ属魚類の形態および分類学的研究

*西原 宏之, 小畑 瑛資, 久保 杏奈, 大橋 孝祐, 小林 結意, 松尾 咲奈 (白陵高等学校)

PH-47 メジロの亜種や性別は声で識別できる？

*知覧 稜馬, 服部 太陽, 張 珠煥, 山口 智愛, 岩崎 柊都, 吉武 那津希, 小川 もも菜, 西川 峻, 東 実文, 野村 大翼 (大阪府立岸和田高校)

PH-49 ミズクラゲにおける感覚器と傘の開閉運動の関係

*松永 悠奈, 西脇 千晃 (清心女子高等学校)

PH-50 武庫川産ユリカモメ *Larus ridibundus* の研究－遺伝子解析の結果－

*小寺 美菜子, 大路 紘裕, 長谷 千波矢 (兵庫県立尼崎小田高校)

PH-51 チャバネゴキブリの単為生殖の可能性に関する研究

*小松 環斗, 長沼 涼一, 松本 幸子, 関根 康介 (立命館慶祥高等学校)

PH-52 神戸市周辺の外来淡水シジミの調査

*美田 啓太, 稲吉 詢大, 坂東 丈志郎, 前田 雅志 (兵庫県立神戸高等学校)

PH-53 静岡市巴川流域周辺住民への外来カメ類に関する意識調査

*織田 梨菜, 篠崎 奏, 秋澤 俊希 (静岡北高等学校)

PH-54 カタツムリはどうやって餌を探している？

*志津 隆行, 中島 岳人, 下総 郁子, 佐賀 達矢 (岐阜県立多治見高校)

PH-55 始祖鳥の滑空能力を推定してみた

*林 瑞貴, 平間 心菜 (大阪府立富田林中学校)

PH-57 坂戸市周辺における外来生物の生息調査

*長谷川 聖龍, 上荒磯 駿, 内村 優太, 大津 脩, 山田 俊介, 石井 貴大, 齊藤 康太 (坂戸西高等学校)

PH-58 1913年購入のヤマネコ剥製標本はツシマヤマネコか？

*和田 夏穂, 松本 涼佳, 矢野 琢巳 (大阪府立岸和田高校)

PH-59 メダカの保留走性

*岩佐 洋太, 大関 弘, 木村 夏希, 吉田 光輝, 加藤 茉生子 (愛知県立明和高等学校)

PH-60 須磨産ウミホタル *Vargula hilgendorfii* の生活史の解明

*長谷 千波矢, 大路 紘裕, 田中 愛, 原田 侑季, 荒木 岳士, 藤堂 恭行, 山木 文汰, 森 美月 (兵庫県立尼崎小田高校)

PH-61 魚の体の形成はどのような条件によって決まるのか

*小穴 快音, 上西 佑弥, 中村 奏斗, 杉本 拓海 (大阪府立富田林中学校)

PH-63 Ecological Study on the sika deer that live in Nangu Mt. ~Behavior survey using a GPS collar and trail camera~

*Mirai Furuta, Mana Urano, Ayumi Uemoto (Fuwa High School)

PH-64 尼崎運河におけるチチブとヌマチチブの雑種の探索

*中西 優希奈, 大路 紘裕, 江村 郁琉, 田中 愛, 山木 文汰, 藤堂 恭行 (兵庫県立尼崎小田高校)

PH-65 ヒダサンショウウオの産卵行動の解明

*三宅 遥香 (私立鷺谷高等学校)

PH-66 岸和田城水濠産テナガエビと河川産テナガエビの遺伝的差異

*前川 萌依, 仲林 光咲 (大阪府立岸和田高校)

PH-69 学校林における地上徘徊性動物の多様性と季節変化

*Kureha Isozumi (Todo Senior High School)

PH-70 外来生物カワリヌマエビ属の生態的研究

*棚村 雅妃, 田畑 明日香, 飛田 結衣, 松尾 雪乃, 矢野 光子 (埼玉県立川越女子高校)

PH-71 大阪府南部泉州地域の害獣の分布についての研究

*濱野 紗耶加 (大阪府立岸和田高校)

PH-72 埼玉県における野生アライグマの生息状況

*Honoka Mouri, Ryosei Kobayashi, Haruka Sogawa, Haruna Ichimura, Mizuki Okuzawa, Rui Kaneko, Takeru Kikuchi, Daiki Takahashi, Haruka Taguchi, Kotomi Takatsu, Honoka Namiki (Warabi High School)

PH-73 地中トラップで得られた節足動物群集

*脇村 涼太郎 (兵庫県立相生高等学校)

PH-74 多摩川河口の干潟におけるカニの分布

*幡野大樹, 村尾幸太郎, 鈴木大聖, 藤井俊輔 (筑波大学附属駒場高校)

PH-76 プラナリアの在来種と外来種の食性行動に違いはあるのか

*丸田 裕介, 藤原 俊太, 小口 あゆむ, 玉置 玲奈, 大谷 颯生 (兵庫県立宝塚北高校)

PH-77 カラスバトは何を好むのか? 生息場所と食性の嗜好性

*相川 理彩子, 小杉 茉友子, 藤島 優也 (都立国分寺高等学校)

PH-78 メダカの海水への適応性

*福井 亮太, 村山 綾亮, 木村 乃依, 澤部 美里, 泉谷 有紗, 守岡 莉彩, 中川 郁己, 松本 裕子, 松本 七海, 藤原 葵 (飾磨高等学校)

PH-80 魚の体色は身を守るのか

*吉澤 梨桜, 山本 莉里花, 中岡 凜緒 (大阪府立富田林中学校)

PH-81 伊丹市昆虫館チョウ温室におけるチョウの口吻長と訪花植物の花筒長の関係性

*大西 裕 (川西明峰高等学校)

PH-82 プラナリアの外来種はどこまで広がるか *安岡 凜, 金剛 麻衣子, 井上 和奏,
久保田 空 (三田祥雲館高校)