

発表演題

HP-1. 外的環境が与えるハムスターの活動量への影響. 岡田 和大 (立命館慶祥高等学校・自然科学部生物班)

HP-2. エゾサンショウウオ幼生の先天的役割. 根来 晃佑, 小松 黎良, 二川原 湧 (立命館慶祥高等学校・自然科学部生物班)

HP-3. アブラムシ防除における最適条件. 橋本 真諭 (立命館慶祥高等学校・自然科学部生物班)

HP-4. あなたの先祖はどこから来たの? ~遺伝子解析による北海道上川地方のアズマヒキガエルの由来と分布~ (第4報). 佐藤 亮輔, 遠田 麗華, 福本 結月, 加藤 栄嗣, 牧野 和歩 (北海道旭川西高等学校・生物部)

HP-5. 赤色LEDを用いたミカヅキモのストロンチウムイオンの吸収能力について. 遠藤 瑞季, 佐藤 亜美, 深田 遥奈, 下釜 佑月 (福島成蹊学園福島成蹊高等学校・自然科学部)

HP-6. クマムシの長期培養法の確立と電子顕微鏡試料作製の試み. 武田 陽寛, 夏井 健 (山形県立山形東高等学校・山東探究塾・生物班)

HP-7. クモの糸の耐熱性に関する研究. 秋本 哲夫, 遠藤 慎之介 (東京学芸大学附属高校)

HP-8. マイマイの粘液に関する研究. 小森 彩佳, 和栗 みなみ (東京学芸大学附属高校)

HP-9. 腸内細菌のエンテロタイプに違いが生まれる原因の究明. 矢澤 理麻 (東京学芸大学附属高校)

HP-10. ニホンアマガエルの採餌行動における視覚刺激の効果. 岸野 紘大 (東京大学教育学部附属中等学校・生物部)

HP-11. マウスは教え、学ぶのか. 大友 沙羅 (東京大学教育学部附属中等学校・生物部)

HP-12. カブトムシの体液が黄色ブドウ球菌におよぼす影響. 塗木 翔天 (横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・自然科学部)

HP-13. オタマジャクシの成長は与える餌によって変わるのか. タダ 光邦 (横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・自然科学部)

HP-14. プラナリアの再生速度へ影響及ぼす要因は何か. 小澤 伊吹, 杉本 鉉珉 (神奈川県立弥栄高等学校・サイエンス部)

HP-15. マイウニ飼育から探るウニの生態2. 窪田 葵 (千葉県君津市立君津中学校)

HP-16. 光の条件による蚕の孵化・羽化. 市川 尚人 (並木中等教育学校・科学研究部)

HP-17. ショウジョウバエはうま味を感じるのか. 安齋 葵, 島谷 翼, 久野 太熙 (茗溪学園中学校・科学部生物班)

HP-18. 豚の祖先である「イノシシ」から得た恩恵と人間に課せられた農作物被害における減少について. 岩間 創世 (栃木県立宇都宮白楊高等学校・農業経営科畜産分会)

HP-19. 家畜を理解することで家畜に望まれる飼養管理者になる術について. 鈴木 理沙 (栃木県立宇都宮白楊高等学校・農業経営科畜産分会)

HP-20. 野生動物からのメッセージを伝えるため、私たちができることは何か。共存に必要な知識を啓発するための活動について. 岡田 章 (栃木県立宇都宮白楊高等学校・農業経営科畜産分会)

HP-21. 沼津近郊の海底映像・マリンスノー・海中音の観察. 中村 秀人, 佐藤 智晴, 稲葉 風, 貝嶋 志斗, 望月 万里衣, 鈴木 涼太, 鈴木 檀, 川嶋 玲志, 園田 歩美, 海野 敏基, 廣瀬 正誠 (沼津工業高等専門学校・特別同好会「知財のTKY(寺子屋)」)

HP-22. ツチガエル幼生における生活環境の塩分濃度適応能力. 竹内 大智 (名古屋学院 名古屋高等学校)

HP-23. 世界初！ ヒダサンショウウオの産卵行動の撮影に成功. 三宅 遥香, 大野 陽平 (岐阜県山県市立高富中学校・生物部)

HP-24. アリジゴクの生態. 伊藤 菖, 市川 日向子, 梅田 みゆう, 柘植 清香 (岐阜県立恵那高等学校)

HP-25. カサガイの逃避行動について. 安達 由姫, 荒木 琴奈, 荒木 理沙, 北村 晴香, 竹森 玲奈, 成瀬 ひなこ, 西田 帆乃可, 福田 真優, 本田 七海, 松岡 洋佑, 宮谷 翠, 吉田 直貴 (石川県立金沢二水高等学校・207H)

HP-26. イシクラゲの抗カビ性. 角間 俊太郎, 延田 結美, 船山 拓真, 松本 凧彩 (石川県立七尾高等学校・SSC)

HP-27. クマムシの生態. 木森 雅文, 蒔田 凧, 松井 裕輝, 盛本 将吾 (石川県立七尾高等学校・SSC)

HP-28. 電流発生菌による発電について. 川島 千晶, 竹内 伶, 田渕 智基, 富田 大貴 (石川県立七尾高等学校・SSC)

HP-29. 玄米に存在する乳酸菌について. 二俣 真, 善端 佑太, 池島 梨紗, 山田 万尋 (石川県立七尾高等学校・SSC)

HP-30. ホタルイカの漁獲量と外的環境との相関. 大屋 進之介, 舘川 翔一, 平井 泰蔵 (富山県立富山中部高等学校・SS (スーパーサイエンス) 部)

HP-31. アカハライモリの卵割期における細胞周期の研究. 工藤 大迪, 青山 航大, 小林 凌也, 佐伯 和紀 (富山第一高等学校・自然科学部)

HP-32. 発生進行に伴うアカハライモリの胚表面の変化について. 山口 瑤平, 丸本 悠, 志村 侑祐, 浦田 歩実, 定廣 莉央, 入江 悠斗 (富山第一高等学校・自然科学部)

HP-33. ホクリクサンショウウオ南限個体群の生息状況と新たな成体集合地点について. 内田 駿, 清水 紳介 (清光学園 高岡龍谷高等学校・理科部)

HP-34. 有峰湖周辺における小型哺乳類の生態. 明神 桜子, 竹脇 由佳子, 宇於崎 光 (富山県立大門高等学校)

HP-35. ウニの初期発生を用いたバイオアッセイ法による環境評価について. 飯尾 秀真, 伊藤 春輝, 芳炭 智子, 笹野 香和, 田近 光 (富山県立富山高等学校・探究科学科 探究活動)

HP-36. 上越地域を中心としたヤマトシジミ mtDNA の地理的変異の研究. 奥野 こひろ, 飛

弾野 昂太, 丸山 京華, 丸山 真穂 (新潟県立高田高等学校・課題研究ヤマトシジミ班)

HP-37. 上越地域におけるギフチョウ mtDNA の地理的変異とカンアオイ属 2 種の分布の関係. 樋口 絢香, 北條 元聡, 渡邊 桃子 (新潟県立高田高等学校・生物同好会)

HP-38. 佐渡に侵入した外来ヌマエビの分布調査と起源の推定. 包 麗奈, 星山 功太, 間島 啓太 (新潟明訓高等学校・生物部)

HP-39. 幻の「サドサンショウウオ」を探せ～新潟県におけるクロサンショウウオの系統地理学的研究～. 星山 功太, 間島 啓太 (新潟明訓高等学校・生物部)

HP-40. 野生ハツカネズミの腹に現れる白毛原因遺伝子の同定. 吉岡 佑記, 山田 千乃, 間島 啓太 (新潟明訓高等学校・生物部)

HP-41. 名張市の獣害問題に対して～自分たちにできること～. 高木 唯輔, 笠井 康陽, 天川 翔弥斗, 早川 諒 (三重県立名張西・名張青峰高等学校・科学部)

HP-42. 滋賀県におけるアカハライモリの地域による腹模様の違いに関する研究. 河原 豪 (立命館守山高等学校)

HP-43. ニホンアマガエルの体色変化と環境条件—どうすれば茶色に変わるか?—. 小田 一紗, 長谷川 幹奈, 林 実咲, 増永 日菜乃 (大阪府立泉北高等学校)

HP-44. マダコ の角の存在意義を探る. 三輪 恭平 (京都府立桃山高等学校・自然科学科)

HP-45. ウミホタル 青い光のコミュニケーション. 坂上 真菜, 森本 千智 (奈良県立奈良高等学校・生物部)

HP-46. 色測定による閉鎖環境下でのミドリムシ増殖数の推定手法. 中村 翠 (神戸大学附属中等教育学校)

HP-47. プラナリアの摂食行動の誘因物質について. 福田 めぐみ, 荒内 来美, 田村 昂輔, 中本 滝人 (兵庫県立加古川東高等学校・課題研究 生物 2 班)

HP-48. クロゴキブリ (*Periplaneta fuliginosa*) の垂直歩行における各脚の動かし方と重心の移動. 棚倉 有紀, 橋本 眞子 (兵庫県立西脇高等学校・生物部①)

- HP-49. クモの糸の構造を強度の高い人工繊維に応用することはできないか. 小寺 康太, 徳岡 直樹 (兵庫県立西脇高等学校・生物部②)
- HP-50. オオイタサンショウウオの産卵行動及び幼生における共食いの研究. 太田 成美, 堀内 菜央 (ノートルダム清心学園 清心女子高等学校)
- HP-51. アカハライモリの生息地を探せ! 加藤 りく穂 (ノートルダム清心学園 清心女子高等学校)
- HP-52. アカハライモリの胚発生 ~クローン作成を目指して~. 小林 美翔, 光畑 夏奈 (ノートルダム清心学園 清心女子高等学校)
- HP-53. ミシシippアカミミガメに貯精嚢はあるのか. 豊田 英里 (ノートルダム清心学園 清心女子高等学校)
- HP-54. 清心学園における鳥類相の変動について. 郷原 菜風, 小坂 菜摘, 高橋 佳子 (ノートルダム清心学園 清心女子高等学校)
- HP-55. チキントラクタによる鶏の飼育と行動に関する研究. 上山 結愛, 杉山 詩穂 (岡山県立高松農業高等学校畜産科学科・小家畜専攻)
- HP-56. ニワトリへの菊芋栽培による避暑効果並びに葉及び芋の給与効果の検討. 杉山 詩穂, 上山 結愛 (岡山県立高松農業高等学校畜産科学科・小家畜専攻)
- HP-57. ゼブラフィッシュの学習と記憶の減衰. 炭廣 仁志 (広島大学附属高等学校・科学研究班)
- HP-58. ウミホタルの生態調査. 黒瀬 祥吾, 尾崎 光平 (福岡工業大学附属城東高等学校・科学部生物班)
- HP-59. ユーグレナによる食品系含塩タンパク質未利用資源(廃しょうゆ)の活用について. 尾崎 光平 (福岡工業大学附属城東高等学校・科学部生物班ユーグレナチーム)
- HP-60. 犬の性格と遺伝子の相関. 添田 亜季, 谷門 愛花, 西 穂乃実 (鹿児島県立錦江湾高等学校・SC 生物班)