

# 第18回 共生のひろば

日時 2023年2月11日（土・祝）10:45~15:00

会場 兵庫県立人と自然の博物館 及び

特設 Web サイト

<https://kyosei-online.sakura.ne.jp/>



特設 Web サイトの聴講申込はこちら

[https://docs.google.com/forms/d/e/](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfMTasw5x-G6Vdp-EPTfnH99JrZF5tFOrP8ltI9PORKDqHIVw/viewform)

[1FAIpQLSfMTasw5x-G6Vdp-EPTfnH99JrZF5tFOrP8ltI9PORKDqHIVw/  
viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfMTasw5x-G6Vdp-EPTfnH99JrZF5tFOrP8ltI9PORKDqHIVw/viewform)



## スケジュール

- 10:45 ~ 11:00 開会あいさつ（ひとはくサロン /youtube 配信）
- 11:00 ~ 12:00 コアタイム【奇数番号】
- 12:00 ~ 13:00 昼休憩
- 13:00 ~ 14:00 コアタイム【偶数番号】
- 14:00 ~ 14:15 休憩
- 14:15 ~ 14:45 研究員トーク（ひとはくサロン /youtube 配信）  
中濱直之研究員  
「標本の遺伝情報をフル活用して生物多様性を守る」
- 14:45 ~ 15:00 講評（ひとはくサロン /youtube 配信）

特設 Web サイト  
<https://kyosei-online.sakura.ne.jp/>



特設 Web サイトの聴講申込はこちら  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfMTasw5x-G6Vdp-EPTfnH99JrZF5tFOrP8Itl9PORKdQhIVw/viewform>



- W - 01 「住民主体の武庫川づくり」3つの現場から II  
～近年の気になる水辺の環境変化と武庫川流域のアワ  
亀井 敏子・木村 公之・古武家 善成・佐々木 礼子・辰 登志男・土谷 厚子・法西 浩・  
山本 義和・吉田 博昭 50 音順（武庫川づくりと流域連携を進める会）
- W - 02 三田近辺で見られるキリギリスの仲間の検索表検討  
吉田 滋弘（ひとく連携グループ 鳴く虫研究会 きんひばり）
- W - 03 加古川水系の一湧水地におけるホトケドジョウの生息場所 青山 茂（ひとく地域研究員）
- W - 04 篠山川のイシガメ 2018-2022 年 ～イシガメを増やそう計画～  
小嶋 心希（神戸海星女子学院高等学校 1 年 / 自然回復（株）淡水ガメ調査員）・  
小嶋 敏誠（自然回復（株）淡水ガメ調査員）
- W - 05 西宮市南部を流れる津門川の 2001～2022 年における魚類相の変遷  
北川 哲郎（神戸動植物環境専門学校） /  
山本 義和・栗野 光一・白神 理平・三宅 凛太郎（武庫川流域圏ネット） /  
高橋 大輔（神戸女学院大） / 細谷 和海（近畿大） / 松沼 瑞樹（京大総博） /  
藤田 朝彦（建設環境研究所） / 阪本 義樹・山本 稔（西宮市役所）
- W - 06 ヌマガエルの幼生と成体における塩分耐性  
2 年 木谷 晃典・松浦 琉成・高橋 朋也・竹原 義隼・  
1 年 大西 祥介・西村 海音・斎田 悠揮・加治 愛都・栗本 晃太郎・シング サヤ  
（神戸市立六甲アイランド高等学校 自然科学研究部）
- W - 07 高知県琴ヶ浜における海岸マツ林とその周辺の鳥類群集  
楠瀬 雄三（ひとく地域研究員 / エコシステムリサーチ）・福井 亘（京都府立大院）
- W - 08 尼崎の森中央緑地 今年のトピック ニホンイシガメの産卵とアメリカザリガニの来襲  
岡花 泉見（尼崎の森中央緑地パークセンター / 公益財団法人尼崎緑化公園協会）・  
石丸 京子（尼崎の森中央緑地パークセンター）
- W - 09 危険地名とアイヌ語 階戸 孝之・藤井 真理・門田 英成（アイヌ語地名懇親会）
- W - 10 湿地の水生昆虫コシボソガガンボ 渡辺 昌造（ひとく地域研究員）

- P-01 1600 万年前の勝田・備北層群から産出するカキ類化石  
岸本 眞五 (ひとはく地域研究員 / 兵庫古生物研究会)
- P-02 カブトとクワガタの捕食者を探して～倉敷芸術科学大学の事例～  
一ノ瀬 将太郎・岩瀬 裕紀・廣川 雅紀・難波 ゆいか (倉敷芸術科学大学 農環境クラブ)
- P-03 東六甲の「モリブデン」  
舟木 冴子 (ひとはく地域研究員・鉱物クラブ)
- P-04 チチブ *Tridentiger obscurus* とヌマチチブ *T. brevispinis* の地理的隔離および生殖的隔離  
森 美和子・堀之内 清子・横山 優斗・木村 友紀・鈴木 一誠・徳千代 涼・大畑 優翔・  
田原 瑛太郎・知覧 智明・池田 香穂 (兵庫県立尼崎小田高等学校 魚類研究班)
- P-05 ♪中央公園 生き物通信♪  
上村 哲三・中田 一真 (ごもくやさん)
- P-06 和泉層群北阿万層から見つかる 甲殻類「カニ・エビ」の世界  
兵庫古生物研究会
- P-07 篠山城堀の生物調査  
西嶋 一惺・長澤 颯希・西田 光澄・平野 誠士・坂本 光希・土谷 柚葵・  
永井 涼太・中沢 啓悟 (兵庫県立篠山東雲高等学校 自然科学部)
- P-08 岡山県西粟倉村を拠点とする任意団体ちぐさ研究室の活動報告  
川上 えりか・清水 美波 (任意団体 ちぐさ研究室)
- P-09 小学生対象の生き物観察会の取り組み  
西嶋 一惺・長澤 颯希・西田 光澄・平野 誠士・坂本 光希・土谷 柚葵・永井 涼太・中沢 啓悟  
(兵庫県立篠山東雲高等学校 自然科学部)
- P-10 令和4年度(2022年度)夏季展示  
めぐる・かわる・つながる - 吹田の自然環境と生き物の移り変わりー  
藤田 和則 (吹田市立博物館 夏季展示実行委員会)
- P-11 出張版おさかなアート展～魚の剥製と骨格標本の世界～  
池端 伸悟 (兵庫県立大学大学院)・力石 眞弘
- P-12 三田で生き残った絶滅危惧種ニッポンバラタナゴ～2 枚貝に卵をうむ魚～  
谷本 卓弥・松島 修・山口 達哉 (ひょうご北摂タナゴ研究会)
- P-13 里山鳥獣らぼ 活動紹介  
落合 茉里奈 (ひとはく連携活動グループ 里山鳥獣らぼ)
- P-14 アカハライモリがもつトリカブト毒への耐性  
渡部 世渚・山本 寧々・松末 宇宙 (兵庫県立西脇高等学校 生物部)
- P-15 チュウガタシロカネグモの反応と振動の関係  
小寺 優菜・堀場 葵・長谷川 椋平 (兵庫県立西脇高等学校 生物部)
- P-16 クロゴキブリ、ワモンゴキブリの歩行方法を知りたい  
高瀬 暖華・玉木 蓮華・築山 桃実 (兵庫県立西脇高等学校 生物部)
- P-17 クロゴキブリに与える餌による行動の変化  
井上 美桜・遠藤 崇真・萬浪 克樹 (兵庫県立西脇高等学校 生物部)

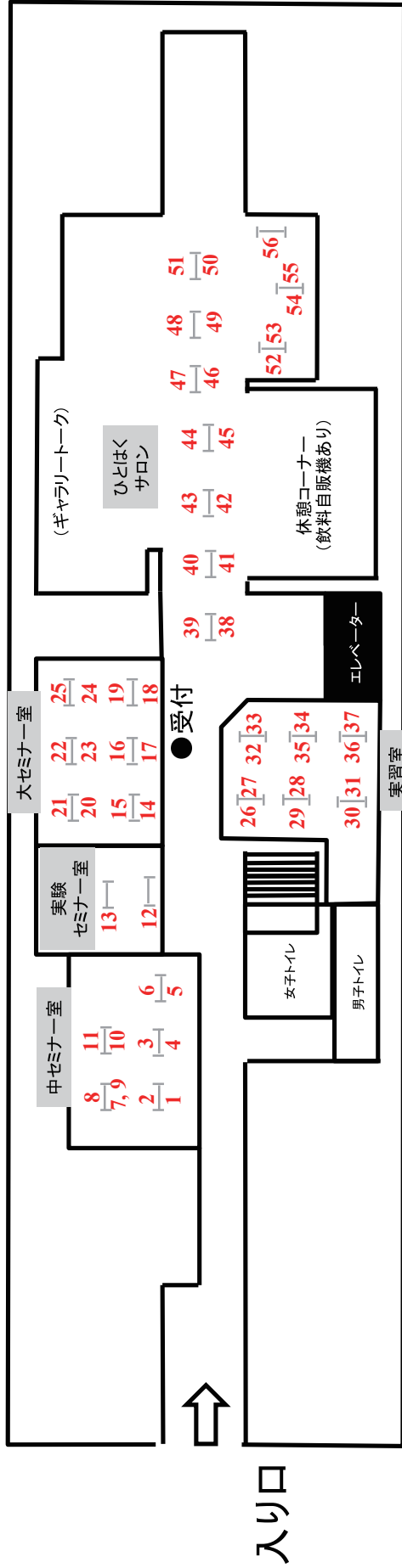
- P-18 おたよりクレヨン ～「もったいないもの」や「迷惑なもの」から活用する価値を広めよう～  
上野山 純葉・宮本 愛希 (兵庫県立三田祥雲館高等学校 2 年次)
- P-19 紫外線照射における アントシアニン溶液の蛍光と pH の関係  
雨堤 和希・中井 陽菜恵 (兵庫県立三田祥雲館高等学校 2 年次)
- P-20 未利用資源を使ったキノコ栽培への挑戦 ～堆肥よりキノコを～  
後尾 友花・橘 瑠璃・岩崎 美涼・有田 想和  
(兵庫県立農業高等学校 生物工学科 生物資源研究会)
- P-21 身近な自然に気づいてもらうためのクラフト  
村田 美津子 (豊岡市立コウノトリ文化館 / NPO 法人コウノトリ市民研究所)
- P-22 ひとはく「好イトコ撮り！」with iPhone  
竹久 マサオ (yumework.cc)
- P-23 みわかれビオトープ生きもの見つけ隊！ in たんば  
「2 年目で見たことーすべてはアカムシから始まったー」  
幸長 正樹 (丹波篠山市立岡野小学校 5 年)・藤井 菜々美 (小林聖心女子学院中学校 1 年)・  
北岡 樹 (伊丹市立昆陽里小学校 5 年)・田中 大輝 (兵庫県立大学)・  
朴 侑希 (丹波市立氷上回廊水分れフィールドミュージアム)
- P-24 1955 年『六甲北麓の民家について』を歩く  
山崎 敏昭 (ひとはく地域研究員)
- P-25 淡路島における淡水魚の分布 - 淡路市北淡地区 -  
印部 善弘・浦島 淳吉・松谷 実璃・石山 侑樹 (淡路野生動物研究会)
- P-26 酒粕を使った生分解性プラスチック成分の分離  
一坪 小春・西田 有里 (兵庫県立千種高等学校 自然科学同好会 プラスチック班)
- P-27 クリンソウが好む環境とは？  
小松 煌・船積 美羽・和田 明花音 (兵庫県立千種高等学校 自然科学同好会 クリンソウ班)
- P-28 千種川水生生物調査の分析  
田口 恭子・平瀬 由昂 (兵庫県立千種高等学校 自然科学同好会)
- P-29 学生団体「いきものずかん」の軌跡と今後  
泉山 真寛・赤松 真治・東垣 大祐・北村 胡桃・伊藤 波輝・中村 こころ・  
井口 菜穂・十都 祐真 (兵庫県立大学 学生団体 いきものずかん)
- P-30 兵庫県丹波市における水田性カエル類個体数の季節変動  
浅妻 祐一郎
- P-31 淡路島南東部における和泉層群北阿万層の堆積学的研究  
藤崎 寛之・前原 幸和・阪本 悠真・氏家 真央 (大阪府立泉北高等学校)・  
松永 豪 (大阪府立泉北高等学校教諭)
- P-32 ナマズの成長促進法  
川本 一颯・檜作 慎心 (兵庫県立小野高等学校 生物部 さかな班)
- P-33 クロモジとオオバクロモジの分類再検討～かおり成分と形態分析、分子系統解析から迫る～  
上野 玲・藤井 凰綺・穂波 佑成 (兵庫県立小野高等学校 生物部 クロモジ班)

- P-34 トウカイコモウセンゴケの栄養過多時における個体変化について  
西本 祐毅・田中 龍之介（兵庫県立小野高等学校 生物部 水耕班）
- P-35 スミレ属、ミヤマスミレ節の關係に迫る！  
植田 彩花・平島 柑奈・西角 心香（兵庫県立小野高等学校 生物部 スミレ班）
- P-36 ペットボトルで簡単組織培養  
壺阪 廉太郎・藤岡 叶夢・川島 笙寛・  
顧問 田村 統（兵庫県立龍野高等学校 自然科学部 生物班）
- P-37 兵庫県花ノジギクの教材化  
森川 さわ（兵庫県立龍野高校 課題研究 ノジギク班）
- P-38 かつての情景を取り戻す「<sup>ささやまじょうばす</sup>篠山城蓮」の復活劇～産官学民連携による外来生物対策～  
山口 達成・野口 翔大（農都ささやま外来生物対策協議会）
- P-39 クロモジのホルムアルデヒドに対する有効性 ～シックハウス症候群の改善を目指して～  
植田 彩花・穂波 佑成・松永 卓也（兵庫県立小野高等学校 科学探究科 かおり班）
- P-40 ヒメタイコウチは死体を食べるのか  
小川 尚之・田中 祐樹・三木 康太朗（兵庫県立小野高等学校 科学探究科 ヒメタイコウチ班）
- P-41 豆苗は何色が好き？  
魚住 啓太・藤本 麻緒・山本 賢人（兵庫県立小野高等学校 科学探究科 光合成班）
- P-42 シングルマザーを救え！  
宇津 澄香（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-43 18歳成人と消費者教育  
岡崎 瑞喜（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-44 絶対に失敗しないピタゴラ装置をつくる  
勘米良 友希（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-45 ドラマ「逃げ恥」が社会に与えた影響  
宮崎 慧優（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-46 関西の電力革命 ～波力発電の可能性を探る～  
宮川 洗瑛（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-47 女性の人生プランn通り ～多様な人生設計の実現に向けて～  
金森 万由子（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-48 子供と英語 ～早ければ早いほど良いってホンマなん!?!～  
古海 陸（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-49 不快感って深い ～ヒーリング効果を用いて～  
清原 晃太（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-50 ドーム型屋根の可能性  
西山 実佑（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-51 小規模校を町の魅力に！ ～小規模校であることを活かした町の活性化～  
梅鉢 由帆（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-52 新聞紙からエタノールをつくる  
明石 卓丸（兵庫県立北摂三田高等学校）
- P-53 白銀比・黄金比を用いた西洋数学に対する和算の利点  
足立 鷲仁（兵庫県立宝塚北高等学校 グローバルサイエンス科2年）
- P-54 普通教室の最少換気時間を知りたい  
三村 萌・山本 葵生・藤本 旭（兵庫県立西脇高等学校 地学部）
- P-55 「ひとくセミナー」での学びをもとにした海洋生物研究及び環境教育実践の可能性  
榎谷 英樹（元 兵庫県立大学客員研究員）
- P-56 ニホンイシガメ保全の試みと課題  
谷口 真理・三根 佳奈子（株式会社自然回復）

# 会場案内図

## 4階

図中の数字はポスター発表の番号です。  
パネルの配置は変更する可能性があります



## 3階

