

第17回 共生のひろば プログラム

オンライン開催

2022年2月11日（金・祝）

10:00~16:00



共生のひろばサイト: <https://kyosei-online.sakura.ne.jp/>



聴講のみの参加申し込みは「共生のひろば」当日にこちらから：

<https://www.hitohaku.jp/information/event/kyosei17th.html>



日程表（全体プログラム）

時刻	イベント	会場
10:00~10:15	開会あいさつ	YouTube
10:15	口頭発表 4 件	YouTube
11:15		
11:15~11:30	休憩	
11:30	口頭発表 2 件	YouTube
12:00		
12:05	ポスターコアタイム前半（奇数番号）	ポスターサイト
12:45	お昼休憩	
12:45	ポスターコアタイム前半（偶数番号）	ポスターサイト
13:25	お昼休憩	
13:30	ギャラリートーク（池田研究員）	YouTube
14:00	「恐竜の陰に隠れた小さなモンスター」	
14:00	口頭発表 7 件	YouTube
15:45		
15:45~16:00	閉会あいさつ	YouTube

YouTube: <https://youtu.be/8LI6z9WWSos/>

ポスターサイト: <https://kyosei-online.sakura.ne.jp/>

【口頭発表】

発表上の注意点など

前日まで 口頭発表は Zoom で行います。Zoom のインストールをお願いします。Zoom のインストールや使い方は以下を参照してください。

https://www.hitohaku.jp/infomation/event/kyosei17th_zoom_0111.pdf

また別に電子メールで案内する通り、事前に Zoom の接続テストを行います。ご協力をお願いします。接続テストでは Zoom への接続の確認のほか、画面共有の方法の確認や、当日連絡のつく電話番号の確認を行います。分からない点や疑問点がある場合は接続テストの際に担当者にお尋ねください。また発表当日までに発表用のファイル等をご準備ください。パワーポイント等を用いる場合はファイルサイズが大きくなるよう注意してください。ファイルサイズを小さくする方法は以下を参照してください。

https://www.hitohaku.jp/infomation/event/kyosei17th_downsizing_0111.pdf

発表当日 発表 10 分前までに Zoom ミーティングに入室してください。Zoom のミーティングに参加したら、表示名が氏名になるように変更してください（連名の場合は筆頭発表者）。発表者がミーティングに入室したかどうか、表示名で確認しますので、表示名が正しいことを必ずご確認ください。発表時間は 10 分間です。その後に質疑応答の時間が 3 分間、次の演者と交代するための時間が 2 分間あります。発表開始からの時間は Zoom の画面上に表示されません。時間内に回答できなかった質問への回答には、Zoom のチャット機能などをご利用ください。

口頭発表タイムテーブル

【午前の部】YouTube ライブストリーミング

<https://youtu.be/8LI6z9WWSos/>

時刻	発表タイトル	発表者
10:00	開会あいさつ	
10:15		
10:15	R01)	佐藤瑞起、川崎涼、久保海
10:30	ユビナガホンヤドカリの殻の選好性	月、野村 太布 (宝塚北高校)
10:30	R02)	高瀬 暖華、玉木 蓮華 (西脇
	シリコン加工のクロゴキブリの歩行への	高校)
	影響 ～ガラスとアルミホイルに着目して	
10:45	～	
10:45	R03)	川岡駿月 (西脇高校)
	個人によって異なる経過時間の感じた方の	
11:00	違い ～音楽の影響を調べる～	
11:00	R04)	北垣和也 (コウノトリ市民
	但馬 海岸 の小川の魚類	研究所)
11:15	～たも網 10 分勝負!～	
11:15	休憩	
11:30		
11:30	R05)	大田結香、北垣要衣、酒井美
11:45	体に優しい除光液の作成	羽、竹内南乃果 (小野高校)
11:45	R06)	板谷柊吾・川中波・米谷侑
	三田市をゼロカーボン先進都市へ	悟・貞廣吏乃・高松遥大
12:00		(三田祥雲館高校)

※12:00~13:30 はポスターコアタイム兼お昼休み

口頭発表タイムテーブル

【午後の部】YouTube ライブストリーミング

<https://youtu.be/8LI6z9WWSos/>

時刻	発表タイトル	発表者
13:30	【ギャラリートーク】	池田忠広
14:00	恐竜の陰に隠れた小さなモンスター	(ひとはく主任研究員)
14:00	R07) みわかれ生きもの見つけ隊！ビオトープすくってみました。－遊休地に創出した水田ビオトープの生物相の変化－	朴侑希（水分れフィールドミュージアム）、菊川裕幸（水分れフィールドミュージアム・兵庫県立大学）・田中大輝（兵庫県立大学）・幸長正樹（立岡野小学校）・藤井菜々美（小林聖心女子学院小学校）
14:15		
14:15	R08) 汽水池と水田にいるヌマガエルの塩分耐性	松浦琉成、木谷晃典、高橋朋也、竹原義隼（六甲アイランド高校）
14:30		
14:30	R09) 明石・神戸アカミミガメ対策協議会の外来種アカミミガメ防除の取り組み	谷口真理（明石・神戸アカミミガメ対策協議会）
14:45		
14:45	R10) 2021 サイエンスアゴラ「どうぶつたちの眠れない夜にスペシャル 実験動物編」に出展して分かった、動物実験への社会の理解不足と、業界の情報発信の必要性	渡辺千絵、橘百合子（どうぶつたちの眠れない夜に）
15:00		
15:00	R11) 人工衛星による再導入コウノトリの追跡	大迫義人・内藤和明（兵庫県立大学）
15:15		
15:15	R12) 香りある植物の研究～里山のクスノキ科樹木を探る～	坂本彩楓、浦川陽叶、白髭楓彩（小野高校）
15:30		
15:30	R13) 鉄分含有量の多い植物の生育	村上颯汰、吉見虎汰郎、三宅仁（宝塚北高校）
15:45		

【ポスター発表】

発表上の注意点など

ファイル提出 ポスターのファイル（PDF やパワーポイントなど）を 1月31日（月）までに kyosei@hitohaku.jp にお送りください（受信可能なファイルサイズは8MBまでです。これより大きなファイルを送る場合はzip形式に圧縮にする、ファイル共有サービス [ギガファイル便など] を利用する、などをご検討ください）。お送りいただいたファイルを圧縮・形式変換してポスターサイトに掲載いたします。発表者の方には「共生のひろば」開催前に、掲載されたポスターを確認いただく時間をご用意します。ファイルサイズは1件あたり10MB以下としてください。ページ数はPDFであればA1サイズ2枚まで、A3サイズで8枚まで、パワーポイントであればスライド15枚以下を目安としてください。容量の大きい画像や動画を公開したい場合は、発表者側で事前にWEBにアップロードいただければ、URLをポスター下のコメント欄に掲載することができます。不明点等は kyosei@hitohaku.jp までお問い合わせください。画像ファイルのファイルサイズを落とす方法については以下をご参照ください。

https://www.hitohaku.jp/infomation/event/kyosei17th_downsizing_0111.pdf

コアタイム 「第17回 共生のひろば」ではポスターコアタイムを設定します。奇数番号のポスターは前半のコアタイム（12:05~12:45）、偶数番号のポスターは後半のコアタイム（12:45~13:25）に割り振られています。希望する方はコアタイム中にZoomのミーティングを設定ください（必須ではありません）。ポスター下のコメント欄にミーティングURLを掲載することができます。Zoomのミーティングの設定方法などは以下をご参照ください。

https://www.hitohaku.jp/infomation/event/kyosei17th_zoom_0111.pdf

ポスター発表一覧 (1/4)

番号	発表タイトル	発表者
P01	当世鳴く虫事情 きんひばり 2021 の活動	吉田滋弘 (鳴く虫研究会「きんひばり」)
P02	むしにつき 年長児の虫捕り記録	吉田現 (よこやま保育園)、吉田由佳
P03	石を育ててみませんか?	舟木冴子 (鉱物くらぶ)
P04	学生団体いきものずかんの活動について	井口菜穂、黒岩丈竜、十都祐真、八木千緩、井上蓮、勝間奏太 (学生団体いきものずかん)
P05	生き物観察会の取組 ～ビオトープの活用～	西嶋一惺、長澤颯希、西田光澄、平野誠士 (篠山東雲高校)
P06	ため池を活用した,地域の絶滅危惧種の生息域外保全	谷口慶太、辻本莉菜、藤本波児、松井勇斗、的場慎太郎 (龍野高校)
P07	サギソウ共生菌の採集方法と培養技術の開発	光石統哉、八木理仁、寺田采矢、目木俊輔、花谷充展、清水斗真 (龍野高校)
P08	兵庫県洲本市南部から産出する異常巻アンモナイト「ゾレノセラス(<i>Solenoceras cf. texanum</i>)」について	小西逸雄 (兵庫古生物研究会・ひとはく地域研究員)
P09	岡山県津山市の勝田層群から産出したクジラ類の耳骨	岸本眞五 (ひとはく地域研究員・兵庫古生物研究会)
P10	六甲山地と神戸市北区の一部で確認した両生類	青山茂 (ひとはく地域研究員)
P11	第 11 回活動報告会～武庫川流域圏ネットワーク～	山本義和、上田 宏、小川嘉憲、白神理平 (武庫川流域圏ネットワーク)
P12	ゆらぐ スミレ属の分類～コミヤマスミレ編～	池邊智也、西村悠生、植田彩花、穂波佑成 (小野高校)
P13	ガチナイスな地球の救い方 ～セルロースの冒険～	小牧奏明、多鹿知輝、藤稿怜、待元暁羽、山田那央 (小野高校)
P14	車内アナウンスをすべての人に	永峯蒼士、前川知輝、峯山賢伸、松本直弥 (小野高校)

ポスター発表一覧 (2/4)

番号	発表タイトル	発表者
P15	python を用いた鴨の識別	石井友基、稲岡歩望、岡田聖冬、堀尾将吾、宮下恭一（小野高校）
P16	体温で発電！！ ～ゼーベック効果の利用～	岡崎由征、栗城航太、児玉健一郎、村上仁一朗（小野高校）
P17	紙やすりの表面の凹凸による動摩擦係数の変化	三ツ井みらい、五藤歩果、松本雄人（小野高校）
P18	六甲山のキノコ多様性に関する研究 ～ナラ枯れとカエントケの関係について～	洞庭凧人、岩谷佳奈、藤崎恵吾、神谷遥果、前田詩帆、植田夏晶、柳口葵、塩山涼輔、林貴陽、肱岡和樹（御影高校）
P19	シバンムシのお好みは？	石金和花菜、石黒恵菜、橋野和紗（御影高校）
P20	六甲山の自然が脅かされる！？「ナラ枯れ」って何？	加納誠琉、齋藤彰洋（御影高校）
P21	髪の毛を早く乾かしたい	宇都宮唯花（北摂三田高校）
P22	子どもの読書環境と図書館	下窪みずほ（北摂三田高校）
P23	体感時間の違いについて	梶谷圭吾（北摂三田高校）
P24	中学生への勉強教育	金田涉夢（北摂三田高校）
P25	色と暗記力の関係	佐竹千聖（北摂三田高校）
P26	おコメの消費量を増やそう	山下愛生（北摂三田高校）
P27	理想的な「授業」とは	山田瑞揮（北摂三田高校）
P28	文化の流行の移り変わり	仙波大樹（北摂三田高校）
P29	「動物裁判」から見る環境保護	瀧之脇彩矢（北摂三田高校）
P30	タンパク質の効果	田中南帆（北摂三田高校）
P31	乳酸菌で健康な体づくり	木村結和（北摂三田高校）
P32	淡路島における淡水魚の分布 -洲本市上灘地区～南あわじ市灘地区-	印部善弘、浦島淳吉、村島祐希、石山侑樹（淡路野生動物研究会）
P33	普通教室における効率的な換気方法を見つける	山本 寧々、築山桃実、小寺優菜、三村萌（西脇高校）
P34	校区のコケ地図	安田みこと（桜台小学校）

ポスター発表一覧 (3/4)

番号	発表タイトル	発表者
P35	アイヌ語地名と大阪弁『机をかいて』？ 日本語起源の痕跡 単語家族・動詞活用の中に	藤井真理、門田英成（アイヌ語地名懇親会）
P36	ごもくやさん「生き物撮影係」活動記	中田一真（ごもくやさん・生き物撮影係）
P37	ニホンヤモリの行動観察 ～壁をよじ登る条件と イエコオロギの食べ方の違いについて～	佐伯健太郎、露木優太（宝塚北高校）
P38	朝来市における蝶類群集の特徴と評価	内藤和明、波多野哲哉（兵庫県立大学）
P39	クロゴキブリのおなかの中に微生物がいたよ♪	廣田紗也、山本葵生（西脇高校）
P40	様々な岩石からみる東条湖の地層 ～神戸層群の 白川地域と三田地域の対比～	高橋大地、萩原陽大、松本侑真、森本凧哉（西脇高校）
P41	転生したら教師だった件 ～小学生の理科への興 味を高める出前授業～	渡部世渚、松末宇宙、森本凧哉（西脇高校）
P42	一般公募『恐竜の島 淡路島で7200万年前の化石 採集体験』意義と成果	兵庫古生物研究会
P43	丹波篠山市篠山城跡お堀における外来種ミシッ ピアカミミガメの防除の取り組み	三根佳奈子（農都ささやま外来生物対策協議会）
P44	明石・神戸アカミミガメ対策協議会の外来種アカミ ミガメ防除の取り組み	谷口真理（明石・神戸アカミミガメ対策協議会）
P45	「住民主体の武庫川づくり」3つの現場から ～コ ロナ禍におけるとりくみ	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（武庫川づくりと流域連携を進める会）
P46	アルゼンチンモリゴキブリは日本に進出するか	後藤 海一璃（甲南高校）
P47	野鳥の校舎窓ガラスに対する衝突事故調査	山本海斗（甲南高校）
P48	奈良学園高校敷地内で活動するアライグマ、イノシ シの行動調査 ー動体検知カメラを使用した獣道 の調査ー	土井仁太、明石茂之、大江悠生、前田凌佑（奈良学園高校）

ポスター発表一覧 (3/4)

番号	発表タイトル	発表者
P49	セミの成分分析 ～アブラゼミはオイリー!?～	定森颯凧、後藤嘉人、茶園乙葉（県立農業高校）
P50	発酵の力を生かした酒粕の新たな活用法	岡柊花、一坪小春（千種高校）
P51	クリンソウの生息に必要な土壌の性質	大田光、小松煌（千種高校）
P52	水生生物調査と水温調査	田口恭子、平瀬由昂（千種高校）
P53	カブトエビと田んぼの畦畔から見る生物多様性	尾山秀、中川大和（洲本高校）
P54	オオシマトビケラの巣の謎にせまる	渡辺晶造（ひとはく地域研究員）
P55	一歩上を目指す高校生とその指導者のための研究発表指南	京極大助（ひとはく研究員）

※ 奇数番号のポスターのコアタイムは前半（12:05～12:45）、偶数番号のポスターコアタイムは後半（12:45～13:25）です

「共生のひろば」が終わったら

「共生のひろば」での発表の成果を、電子出版物「共生のひろば」としてまとめ、博物館ホームページに掲載します。つきましては、出版物のレイアウト済み原稿（A4版で4ページ以内：ページ数は少なくとも問題ありません）を作成いただき、電子ファイル（Wordファイル）を kyosei@hitohaku.jp までお送りください。締切は 2022年2月28日（月）必着です。様式および過去の原稿は下記サイトの「原稿の提出について」からダウンロードできます。
<https://www.hitohaku.jp/infomation/event/kyosei17th.html>