

目次

発表	番号	要旨タイトル	発表者	所属	ページ
1	1	図鑑の虫を野外で探そう!(姫路市および隣接地域)	黒田修司		5
1	2	播磨の祭り屋台に見られる動植物意匠	黒田修司		11
2	1	斜めに立つアルミ缶	土井志織・今福優花	滝川第二中学校	15
3	1	漂着ごみの調査	城所那々実・金どひ	滝川第二中学校	19
3	2	ウニの発生観察	安田京加・渡部美聡・伊藤心晴	滝川第二中学校	23
4	1	深田公園のきのご曼荼羅	秋山弘之	ひとはく地域研究員	27
5	1	姫路城の石垣	藤本啓二・谷本晃	石ころクラブ	28
6	1	高知市長浜における海岸マツ林とその周辺の鳥類群集	楠瀬雄三・福井亘	ひとはく地域研究員／京都府立大学	30
7	1	兵庫県神戸市におけるゴカイ科多毛綱の生殖群泳に関する研究	坂口建		33
8	1	蒸発岩	舟木冴子	ひとはく地域研究員	37
9	1	祥雲印のアップサイクルクレヨン	西谷美咲・宮崎冴織・小田帆菜	兵庫県立三田祥雲館高等学校科学部生物班	39
10	1	ペットボトルをよみがえらせる?!—PETからテレフタル酸を取り出すには—	印南ちよ・土橋由依・貞岡花奈	兵庫県立三田祥雲館高等学校 (SS探究Ⅱ化学講座)	40
10	2	チョークの粉をチョークに戻す	岡田颯和・原田絢心・荻野遥人	兵庫県立三田祥雲館高等学校 (SS探究Ⅱ化学講座)	41
11	1	続々・・三田で生き残った絶滅危惧種ニッポンバラタナゴ〜二枚貝に卵をうむ魚〜	谷本卓弥・松島修・山口達成	ひょうご北摂タナゴ研究会	42
12	1	魚類における寄生生物や異常個体の症例と内臓の関係	飯野竜成・飯野稜真	六甲学院高等学校,生物部／淳心学院中学校,生物部	44
13	1	タマムシの飛ぶ森づくり ―猪名川自然林再生実験・生物多様性の創造―	柳楽忍・新貝亮之介・杉原由美	猪名川自然林サポータークラブ (自然と文化の森協会 緑部会)	48
14	1	探求学習や課題研究の考察を一緒に考えます 【あなたのデータや参考資料を持参ください】〜「今後の課題」で誤魔化したり「結果と考察の区別がつかない」から脱出し、5ステップでサクッと良い考察に変身〜	横川忠司	生きもの科学研究所・ひとはく地域研究員	52
15	1	2024年における津門川の自然再生と魚類相復活の進捗	北川哲郎・山本義和・細谷和海	武庫川流域圏ネットワーク	54
15	2	遮光シートを用いたオオキンケイギクの駆除実験	¹⁾ 藤原俊介・ ²⁾ 遠藤知二	¹⁾ 兵庫県西宮土木事務所・ ²⁾ 武庫川流域圏ネットワーク	58
16	1	希少生物の宝庫！皿池湿原でカブトムシを探せ！！	丸勝彦・皿池湿原の守り人	皿池湿原守り人	61
16	2	ハッチョウトンボのヤゴを探せ！―皿池湿原守り人の試み	渡辺昌造・皿池湿原の守り人	皿池湿原守り人	65
17	1	虹の科学や文化に触れる表現活動の研究	山西多加	小田原短期大学 通信教育サポートセンター大阪	68

目 次

発表 番号	要旨タイトル	発表者	所属	ページ
18	1 大阪湾のプランクトン観察—尼崎運河と大阪湾の比較—	植村連音・瀬戸瑛介	兵庫県立尼崎小田高等学校科学研部生物班	72
18	2 大阪湾の植物プランクトン	福原心那	兵庫県立尼崎小田高等学校科学研部生物班	75
19	1 但馬地域における水生昆虫の生息調査	泉山真寛		78
20	1 自分の地区の歴史や自然をいっしょに見ていきませんか ～梶原誌の原稿作成と回覧の取り組み～	岸本清明	ひとはく地域研究員	80
21	1 尼崎の森中央緑地のメリケントキンソウ対策	尼崎の森中央緑地パークセンター	兵庫県立尼崎の森中央緑地	82
22	1 電流による二酸化炭素減少率への影響	赤穂英斗・岡嶋彩音・北田愛実	神戸市立六甲アイランド高校（海外共同研修）	84
22	2 苔の消臭効果	布施愛実	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	87
22	3 アラムシロガイの餌の嗜好性～腹が減った…アラムのグル メ～	北田愛実	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	89
22	4 野菜によるコオロギのウンコへの影響～ウンココレクション 略してウンコレ～	山本大愛	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	91
22	5 ラングトンのアリをちょっと深掘りしてみた	小西晃瑠	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	93
23	1 神戸市の河川における水生昆虫と指標生物について	奥山快	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	96
23	2 ミシシippiaアカミミガメの脱皮の研究	崎野優大	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	99
23	3 水温とオタマジャクシの成長速度の関係	秀岡零	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	101
23	4 キチンを加えたカゼインプラスチックの強度実験	松本結衣	神戸市立六甲アイランド高校（自然科学研究部）	104
24	1 ツキノワグマは果実の渋味が抜けるのを待ってから食べ始めるのか？	三國和輝	兵庫県立大学	107
25	1 恐竜の子孫を庭で撮影（野鳥を観察）	島俊明	ひとはく地域研究員	109
26	1 淡路島における国内外来種“シラハマオーストラリアカブト エビ”の分布と移入・拡大に関する考察	中倉真菜・牧倅芽	兵庫県立洲本高等学校（自然科学部）	113
27	1 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紹 介・骨格標本の展示	川上えりか・清水美波	西粟倉村 任意団体ちぐさ研究室	116
28	1 ラムサール条約湿地「円山川下流域・周辺水田」のハゼ科魚 類 / コウノトリ文化館の紹介	北垣和也・泉山和歌子	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	118
29	1 オオサンショウウオ、魚道をのぼる！ 定点カメラを使った モニタリング調査	山口達成・小名木航太	ひとはく地域研究員/丹波篠山市・神戸市	120
30	1 タカラガイの幼貝から成貝の変化	田中直生	三田学園中学校	122
31	1 外来生物から掘の環境を守れ！	坂本光希・土谷柚葵・三木大志	兵庫県立篠山東雲高等学校（自然科学部）	125

目 次

発表	番号	要旨タイトル	発表者	所属	ページ
32	1	ささやまの森公園の生物調査	岩永悠里・平岡由翔	兵庫県立篠山東雲高等学校（自然科学部）	128
32	2	生き物観察会の取り組み	永井涼太・中沢啓悟・松笠心美	兵庫県立篠山東雲高等学校（自然科学部）	130
33	1	宝塚市山本新池におけるヒドリガモとアメリカヒドリの相互認識	萩原一軌	兵庫県立宝塚北高等学校	132
34	1	クマムシの住みやすい環境とは？	和田涼花	兵庫県立御影高等学校	134
34	2	六甲山系河川の水質調査	環境科学部	兵庫県立御影高等学校	135
35	1	トカゲの観察～偶然の出会い～	畑幸慶	丹波市立春日中学校	136
36	1	水分れビオトープヒストリー	幸長正樹・藤井菜々美・北岡樹・畑幸慶・岡龍ノ伸	水分れフィールドミュージアム	139
37	1	武庫川守～川守活動18年の経験から次世代へのメッセージ	吉田博昭・佐々木礼子	武庫川づくりと流域連携を進める会	143
38	1	川の虫トビケラの謎にせまる	山田陽香・岡野花	宝塚市立宝塚小学校	147
39	1	セミ大調査-オスは早く羽化して鳴く練習？	有川潤	神戸市立舞子小学校	149
40	1	たかのす湿地の復活を目指して	鳥居智明・船積駿斗・一坪高太郎	兵庫県立千種高等学校（自然科学同好会）	151
41	1	神戸市垂水区でベニトンボを発見！	早田菜月・岡本心・石川正樹	兵庫県立星陵高校(科学同好会)	154
42	1	自然と親しみ学んだ30年 ーこれから共ニー	北方唯男・大山高子・松本昌子	NPO法人人と自然の会	156
43	1	イモリの記憶と色覚の関係性	田中結菜・東田ひより・笹倉美空	兵庫県立西脇高等学校（自然科学部）	158
44	1	自動撮影カメラによるネットワーク型動物調査Snapshot Hyogo	高木俊	兵庫県立大学/兵庫県森林動物研究センター	160
45	1	誰かに刺さる生き物イラストを目指して	桐島杏莉	豊岡市地域おこし協力隊	162
46	1	えっ！ケリが絶滅？ ～農業との密接な関わり～	脇坂英弥・脇坂啓子	関西ケリ研究会	164
47	1	現代の摂丹型民家と白い破風について	山崎敏昭	ひとはく地域研究員	165
48	1	兵庫県立あわじ石の寝屋緑地の植物相調査と情報発信例 ～里山景観を残す都市緑地の価値を見直す～	粟井久仁子	兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科修了	169
49	1	魚類剥製－兵庫県の魚	田中恵司		173
50	1	ごもくやさん活動記2024	上村哲三・中田一真	ごもくやさん	174
51	1	城跡に残る石垣から日本史を探る	由良紗織・藪下夏帆・泉めい・前田美由稀・池田優咲・松原来実	大阪府立泉北高等学校	178

目 次

発表	番号	要旨タイトル	発表者	所属	ページ
52	1	1600万年前の勝田層群から産出するモクレンタマガイを調べる	岸本真五	兵庫古生物研究会・ひとはく地域研究員	182
53	1	生命(いのち)をテーマにアート作品を制作する	六村真規子		186
54	1	生物多様性龍高プラン	塩江真彩・熊橋桃子	兵庫県立龍野高等学校	188
54	2	簡単無菌培養技術の開発	國武明日香・原拓宏・進藤聡汰	兵庫県立龍野高等学校	189
55	1	簡易防獣柵の効果の検証	寺田夏子・増田絢音・廣田乃愛	兵庫県立龍野高等学校	190
56	1	兵古研 10年間の北阿万層化石調査の記録	兵庫古生物研究会	兵庫古生物研究会	191
57	1	姫路科学館自然系ジュニア学芸員講座2024の活動について	守丘涼真・山本梓穂・下森一	姫路科学館自然系ジュニア学芸員講座	195
57	2	トレイルカメラを用いた姫路科学館周辺のほ乳類調査	藪中絢音・伊藤駿・藪中音羽	姫路科学館自然系ジュニア学芸員講座	197
58	1	いつなつとの自然観察会 ～体験を通して自然と文化を学ぶ～	西垣由佳子・藤木恭子・西谷浩子	但東 野あそびくらぶ いつなつと	200
59	1	北三に部活動指導員を導入したらどうなる？	荒木順正	兵庫県立北摂三田高等学校	204
59	2	キエーロ広報計画IN丹波篠山	石崎真子	兵庫県立北摂三田高等学校	206
59	3	受験英語を将来で役立たせる授業の取り組みとは	植藤崇悟	兵庫県立北摂三田高等学校	208
59	4	ダンスと社会の関わり	浦谷真奈	兵庫県立北摂三田高等学校	210
59	5	高校生が解きやすい問題用紙を作ろう！	川岸蒼空	兵庫県立北摂三田高等学校	211
59	6	暗記に効果のある色	北尾楓太	兵庫県立北摂三田高等学校	213
60	1	年賀状の新しい可能性	北野優真	兵庫県立北摂三田高等学校	214
60	2	ストレス解消で運動能力アップ	滝本蒼太	兵庫県立北摂三田高等学校	217
60	3	挿絵の秘めるパワー～効率的に読書をしたい！～	畑本真由	兵庫県立北摂三田高等学校	219
60	4	3秒ルールの真実とは！	福田結菜	兵庫県立北摂三田高等学校	221
60	5	効率よくコミュカを上げる方法	堀田遙玖	兵庫県立北摂三田高等学校	223
60	6	恋愛関係が普段の高校生活に及ぼす影響について	溝端航	兵庫県立北摂三田高等学校	225
61	1	コルリで見られた落葉除去行動	青山 茂	ひとはく地域研究員	226
		後記	太田菜央研究員	県立人と自然の博物館	227