

## 目 次

「争うことをさけている平和主義のサル」 .....	1
河合雅雄（兵庫県立人と自然の博物館 名誉館長）	
恐竜化石の活用とフィールドワークを重視した6年生理科「大地のつくり」授業実践の総括 ～加東市立三草小学校における授業実践の成果と課題について～ .....	7
岸本清明（ひとはく地域研究員、元加東市立公立小学校教諭）	
神田英昭（加東市立三草小学校6年生担任）	
「家族でぶらっと六甲散歩」の推進 .....	13
堂馬英二（六甲山を活用する会）	
地域とつながる元気な里山 .....	14
森脇由佳（国崎クリーンセンター・ゆめほたる）	
オオムラサキが舞う里山空間実現にむけて .....	20
足立隆昭（兵庫丹波オオムラサキの会）	
ハヤブサの餌のメニュー .....	22
溝田浩美（ひとはく地域研究員）	
天然酵母の探索と活用に関する研究 ～サルビアの花酵母を利用した日本酒醸造と地域産業への貢献～ .....	23
鶴山葉摘・山本英里子・西上福人・橋本将豪 （兵庫県立農業高等学校 生物工学科 花酵母研究会）今村耕平・藤本千夏（顧問）	
紫は夢の色 ～紫黒米と地域農産物を活用した地域貢献活動～ .....	26
吉田麻紀・脇野まりな・稲岡藤子・松本雛歌 （兵庫県立農業高等学校 食を科学する研究チーム）	
解明！なぜヒシモドキは絶滅するのか .....	27
藤保健・餅井百香・渡邊健太郎・吉村真由 （兵庫県立大学附属高等学校 自然科学部生物班）田村統（顧問）	
カワバタモロコの保全活動における生態研究 .....	31
米田創樹・二島茉瑤・村上響太（兵庫県立農業高等学校生物部）松本宗弘（顧問）	
生物多様性の保全活動について～カワバタモロコの飼育・保護～ .....	37
(株)東芝セミコンダクター&ストレージ社 姫路半導体工場 管理部環境保全担当	
石屋川のプラナリアの謎を解く ～2年生環境科学セミナーからの知見～ .....	38
鮫島葉奈子・本田陽香・劉 奏恵・石田初音・竹内晃希・大松亜衣・吉川愛恵 （兵庫県立御影高等学校 GS環境科学セミナー選択者）	
モンカゲロウ成虫が上流方向へ飛行するしくみに関する研究 .....	39
藤原瑞穂・西幸 夏・原田裕矢（兵庫県立香寺高等学校自然科学部） 久後地平・後藤悦子（顧問）	
伊丹市自由研究（小学校）.....	40
島田紘也（伊丹市立池尻小学校）	
松田百花（伊丹市立天神川小学校）	
ひとはく周辺にみられる伝統民家～摂丹型民家～について - 里それぞれの住まいと風景の伝承を考える - .....	47
山崎敏昭 （ひとはく地域研究員・兵庫県立大学大学院環境人間学研究所共生博物部門OB）	
なゆた望遠鏡で見る冬の天体 .....	49
大岩あすか・杉本陽南乃・高倉 梓 （兵庫県立三田祥雲館高等学校 自然科学への誘い1班）	

日本未来を創る 輝きナイン (SPring-8 + SACLA) .....	51
加藤萌々子・工藤彩音・森本成美 (兵庫県立三田祥雲館高等学校 自然科学への誘い2班)	
芦屋市の公園で観察したアリたち .....	53
増井啓治(ひとはく地域研究員)	
クチキコオロギの越冬をみた .....	54
法西 浩(ひとはく地域研究員)	
マダニにかまれるとヤバイで! .....	55
法西 浩(ひとはく地域研究員)	
“水馬の卵”見たことがありますか .....	56
森本静子(ひとはく地域研究員・NPO 法人シニア自然大学校水生生物科)	
湿地の保全活動による植生変化 .....	57
木澤祥士・松本 涼・村上響太(兵庫県立農業高等学校 生物部) 松本宗弘(顧問)	
オオバチドメの開花の形態 .....	63
牛島清春・牛島富子(ひとはく地域研究員・兵庫植物同好会)	
スズメウリの蔓は地面に潜って珠芽をつくり栄養繁殖する .....	67
菊田 穰(さんだネイチャークラブ)	
淡路島の和泉層群から産出する脊椎動物化石 .....	68
岸本眞五(ひとはく地域研究員)	
機関誌「三愛だより」から見る三木自然愛好研究会の年間活動 .....	73
小倉 滋・室谷敬一・北村 健・横山法次(NPO 法人三木自然愛好研究会)	
六甲山地のシダ植物 .....	74
舟木冴子(ひとはく地域研究員)	
この木なんの木?ぼくたちの木! ~身近な自然に親しむ環境体験学習の取り組み~ .....	79
明石市立魚住小学校3年一同	
コスタリカの国際甲殻類学会に参加・英語での発表の報告 .....	80
兵庫県菅生川の淡水エビ <i>Neocaridina spp.</i> に付着する共生生物ヒルミミズ ( <i>Holtodrilus truncatus</i> ) とスクタリエラ ( <i>Scutariella japonica</i> ) の相互関係の観察の高校生の英語発表 Interaction of the two ectosymbiotic worms <i>Holtodrilus truncatus</i> and <i>Scutariella japonica</i> attached on the host shrimp <i>Neocaridina spp.</i> from the Sugo River, western Japan	
小谷真璃奈・山中まりな(神戸市立六甲アイランド高等学校2年) 丹羽信彰(顧問)	
大好きなピオトープとカワバタモロコ .....	82
中田怜寿・上野 理(宝塚市立逆瀬台小学校 ピオトープ委員会6年)	
魚の餌を考える~ハタハタ廃棄部中のコンドロイチン硫酸の有効活用~ .....	83
沖 飛翔・林 航希・田口紫音・長澤宙輝(兵庫県立香住高等学校 海洋科学科)	
どんぐりっ子の森戦略「多様な生物がいのちを育む森づくり」プロジェクト .....	88
内橋欣司(北はりま地域づくり応援団)	
山陰海岸ジオパークの地形と石と砂 .....	89
松原 勝(石ころクラブ)	
4人4色の昆虫標本“捕る、集める、作製する” .....	90
足立千恵・小野田弘之・近藤フミ子・辰巳淳子	
兵庫県立有馬富士公園における生き物企画展 .....	91
ひとはく連携グループ 里山レンジャー	
鳴く虫ワールド2013 .....	92
三宅志穂、内田健二、内田千鶴、内田隼人、宮武美恵子、高田 要、吉田滋弘 (ひとはく連携グループきんひばり)	

キッコーマン～しょうゆと麹菌～ .....	93
乗井一帆・坂本 律・種子島淳芳 (兵庫県立三田祥雲館高等学校 自然科学への誘い4班)	
草木染めで学ぶ里山の植物多様性 .....	95
小川哲矢・下向井勇真・野村公平 (兵庫県立三田祥雲館高等学校 自然科学への誘い3班)	
体感！キノコから見た多様性 ～六甲山再度公園のキノコの出現傾向から探る～ .....	97
石田初音・仁藤湧也・長田祐基・魚谷和秀・鶴岡脩真・小野高滉・石丸明日菜 (兵庫県立御影高等学校 環境科学部生物班)	
六甲山の魅力と不思議を伝える仲間たち .....	98
武川雄二(六甲山自然案内人の会)	
ホトケドジョウ生息地・湧水湿地の再生 .....	99
山科ゆみ子(丹波地域のホトケドジョウを守る会会長)	
ホトケドジョウとナガレホトケドジョウの成長の比較 .....	100
青山 茂(神戸生物クラブ・希少野生動植物種保存推進員)	
素人の見た須磨の地勢や植生、そして歴史 .....	101
遠井方子(六甲山の自然に親しむ会)	
高知市種崎における里海の鳥類相 .....	102
楠瀬雄三(高知大学大学院総合人間自然科学研究科・ひとはく地域研究員) 福井 亘(京都府立大学大学院生命環境科学研究科)	
伊丹市黒池・西池における外来カメ類調査結果の解析2 .....	103
河越俊平・井村柊介・中津聡美・山本敢太(兵庫県立伊丹北高校 自然科学部) 谷本卓弥(顧問・ひとはく地域研究員)	
伊丹市自由研究(小学校).....	106
新木陽向・梶田 瑛(伊丹市立桜台小学校)	
伊丹市理科自由研究(中学校).....	107
土井穂乃香・小谷菜央(伊丹市立東中学校) 坂本康佑・科学研究部(伊丹市立西中学校) 前田直輝・林 咲良(伊丹市立南中学校) 笠谷紀奈理・湯谷野乃花(伊丹市立北中学校) 成瀬 勇・坂本 郁(伊丹市立天王寺川中学校) 河野彦成・林 莉央(伊丹市立松崎中学校) 山谷颯汰・奥村 早(伊丹市立荒牧中学校) 東坂波也翔・佐伯育美・彦根拓未(伊丹市立笹原中学校)	
共生のひろば14・総評 .....	111
岩槻邦男(兵庫県立人と自然の博物館 名誉館長)	
共生のひろばに参加して .....	113
清原正義(兵庫県立大学 理事長・学長)	