

目 次

シカの食害から自然環境をどう守るか ・・・菅村定昌・弘中達夫（シカから自然環境等を守る但馬北部連絡会）	8
西宮市夙川の生物環境調査ーイシマキガイを手がかりにー ・・・高田心・鈴木雄大（兵庫県立西宮今津高等学校）	13
相生湾の干潟のカニ調査 ・・・相生子ども里海クラブ あいおいカニカニ調査隊	14
ふるさとの海、相生湾～風味を感じて～ ・・・あいおい子ども里海クラブ	16
相生牡蠣の養殖 ・・・相生市立相生小学校	17
9年間の棚田保全や体験、棚田エコ学園の取り組みについて ・・・永菅裕一・大朋あゆみ（NPO 法人棚田 LOVER's）	18
ありまふじ公園の生き物を観察する子ども講座「生態学実習」 ・・・中峰空・廣田編子（三田市有馬富士自然学習センター）・佐々木一将・辻新太（講座受講生代表）	19
甲南女子大学ふれあいの森づくり ・・・特定非営利活動法人 あいな里山茅葺同人	21
地域の獣害対策を支援して里地里山の恵みをわかちあう「さともん」ネットワーク ・・・鈴木克哉（特定非営利活動法人里地里山問題研究所）	23
市民活動 10 年の振り返りと後継者育成への挑戦 ・・・大脇巧己（特定非営利活動法人さんぴいす）	24
植物画——解剖図の役割 ・・・田地川和子・貴島せい子・肥田陽子（GREEN GRASS）	28
コウノトリが生息できる環境づくり ・・・上田尚志（NPO コウノトリ市民研究所）・森薫（コウノトリ湿地ネット）	30
カメラは見た！ニュータウンの森のなかまたち ・・・中田一真（ごもくやさん 生き物撮影係）	31
打出浜干潟の生き物を探そう ・・・芦屋市立打出浜小学校 3年生	34
こども植物画教室のとりくみ ・・・岸本美季・中嶋恵子・中瀬美絵（レモンリーフ）	36
Scientific Illustration（サイエンティフィック イラストレーション）を学んで ・・・安江尚子（京都大学大学院理学研究科附属植物園）	38
シンボルフィッシュ「アユ」の遡上観察～武庫川 ・・・佐々木礼子・吉田博昭（武庫川づくりと流域連携を進める会）	43
園芸福祉活動での作品成果と公園ボランティアの活動について ・・・近藤洋介（国営明石海峡公園）	48
草葺きの住居に住んでいたー失われゆく兵庫の草葺き屋根ー ・・・山崎敏昭（ひとはく地域研究員）	50

兵庫古生物研究会 発足からの一年 [活動紹介]	・・・兵庫古生物研究会	54
淡路島の和泉層群から産出する二枚貝類化	・・・岸本眞五 (ひとはく地域研究員・兵庫古生物研究会)	56
六甲山上の「まちっ子の森」と「散歩道」を活かす	・・・堂馬英二 (六甲山を活用する会)	62
自然物由来の日本画顔料 ―生命を描くということ―	・・・町田藻映子 (京都大学大学院理学研究科植物系統分類学研究室 研究生)	64
ムクロジの花にきた虫たち	・・・牛島清春・牛島富子 (ひとはく地域研究員・兵庫植物同好会)	67
あびき湿原って凄い!!	・・・山下公明 (あびき湿原保存会)	74
絵本やジオラマで学ぶ環境教育	・・・泉山真寛・赤松真治・東垣大祐・伊藤波輝・大谷直寛・北村胡桃・柴田理沙・長尾歩実・花谷和志 いきものずかん (兵庫県立大学環境人間学部 EHC 学生団体)	77
堺市鉢ヶ峰における 1993 年から 2008 年にかけての鳥類相の変化	・・・楠瀬雄三 (エコシステムリサーチ・ひとはく地域研究員)・福井亘 (京都府立大学大学院)	81
やってみました自主講座 鳴く虫の会の試み	・・・吉田滋弘 (ひとはく連携グループ 鳴く虫研究会 きんひばり)	82
茅葺きの今とこれから	・・・阿部洋平 (淡河かやぶき屋根保存会 くさかんむり)	83
「武庫川がっこう」の目的と活動実績	・・・田村博美・大塚俊光 (武庫川がっこう)	86
企画展示 in 有馬富士公園	・・・里山レンジャー	87
野生動物保護募金助成を活用した取り組みの一例 ～兵庫県のホトケドジョウ保全の取り組み～	・・・丹波地域のホトケドジョウを守る会・神戸市立須磨海浜水族園	88
だっぴ ひと皮むけましてん ～昆虫の脱皮と企画展「だっぴ」の紹介～	・・・野本康太 (伊丹市昆虫館)	92
伊丹市昆虫館友の会の活動報告	・・・伊丹市昆虫館友の会 (井上治彦・藻川芳彦)	96
「アサザ発見！」ってホンマか？ 有性生殖の新事実	・・・平嶋祐大・木谷亮太・岡田遼太郎・久野透子・奥藤珠希・山田愛子 (兵庫県立大学附属高等学校 自然科学部生物班)	100
生きものガイドブック制作と自然講座による教育普及	・・・原口展子 (鳥根大学汽水域研究センター)・三原菜美 (鳥取県立博物館)	102
石炭火力発電所建設は是か非か？～神鋼発電新設 1 号機・2 号機建設に関する考察～	・・・中山彩乃 沼田悠果 (兵庫県立御影高等学校総合人文コース 2 年 グローバルスタディ地域環境セミナー)	105

プラナリアは永遠に生きるのか？～分裂条件からみた寿命～ ・・・岩田萌花 竹内友佳子（兵庫県立御影高等学校総合人文コース2年 グローバルスタディ地域環境セミナー）	106
LEDライトはプラナリアにどう影響するのか？～忌避行動と体色変化から探る～ ・・・村田薫音・常本京香（兵庫県立御影高等学校総合人文コース2年 グローバルスタディ地域環境セミナー）	107
菌根菌と腐生菌で発生環境に違いがあるのか？～選好指数からみたキノコの多様性～ ・・・中村雄太郎・阿波田みのり・新保悠里乃・高岡まりあ・林真里菜・廣岡季陽里・飯田龍暉・成将希 西端実弥美・中原雨音・砂川真智子（兵庫県立御影高等学校 環境科学部生物班）	108
ハヤブサの落とし物（Part5）—教材としての活用— ・・・溝田浩美（ひとはく地域研究員）	109
但馬沿岸部の流れ藻に付随する魚類の季節的变化を調べる ・・・足立龍星・杞山元康・富永つゆか（兵庫県立香住高等学校 課題研究・流れ藻）	111
みんなで育む市民科学者～共生のひろばと学校教育の関係（特に義務教育にこだわって）～ ・・・佐々木宏展（摂津市立第二中学校）	113
みんなでつくるブイブイの森 ・・・前中徹・倉本健次・矢津政広（兵庫県三田市公園みどり課）	119
武庫川上流部の河川改修工事による魚類への影響 ・・・豊島直也・森大紀・谷津光太・井月尚・大前明日香・酒井ゆうい・阪中達也・田井彰人 （兵庫県立篠山産業高等学校丹南校 生物部）	123
身近な生き物を守る—篠山市の取り組み— ・・・篠山市役所	126
地域資源を有効活用～ありっ竹使い切る！！～ ・・・稲元友佳子・圓増まどか・北尾早絵・中佑太・藤田拓海（兵庫県立篠山東雲高等学校 ふるさと特産類型）	128
超巨大イヌワシの巣 ・・・NPO法人人と自然の会 かわせみの会	131
樹脂で作る花の装飾品・イワシ3種 ・・・NPO法人人と自然の会 封入標本サークル	133
ダリアで見直す地域活動 ・・・岡田照代（ダリアを楽しむ会 代表）	136
西宮のきのこ封入標本と夙川松の健全化プロジェクト ・・・漆崎文子・河上浩・北川万里・松原久・三上博栄（西宮市きのこクラブOB会）	139
ホトケドジョウ類の腹部白色線形状による個体識別調査の紹介 ・・・青山茂（ひとはく地域研究員）	140
石ころクラブの活動報告 ・・・石ころクラブ勉強会	141
国際的に通用する高校生の育成の4回の貴重な実践経験から得た秘訣、及び オーストラリア・シドニーにおける国際甲殻類学会（TCSIAA 2015 Sydney）参加・発表報告 ・・・丹羽 信彰（神戸市立六甲アイランド高）	142
幼児期の遊びや学びを豊かにする環境学習支援ツールの制作 ・・・内田友梨恵・浜田将宏・池本悠華・池田拓朗・高橋啓太・陳豫皖・嶽山洋志 （兵庫県立大学大学院 緑環境景観マネジメント研究科）	144

オオカクツツトビケラはなぜ陸上で産卵するか？	・・・渡辺昌造（ひとはく地域研究員） 146
2015年に南西諸島で確認された淡水ガメの分布	・・・嶋津信彦（しまづ外来魚研究所・兵庫県立長田高等学校生物部 OB） 152
日本触媒・水源の森（赤西溪谷・兵庫県宍粟市）における植林活動のとりくみと川の生物調査	・・・小笹康男・福田正（NPO 法人 ひょうご森の倶楽部）・重安一（株式会社 日本触媒） 角絢香・片野泉（兵庫県立大学 環境人間学部） 153
冬期の姫路市飾東町付近の子嚢菌調査から分かること	・・・岡田英士（姫路科学館自然系ジュニア学芸員・兵庫県立姫路飾西高等学校） 155
地域における外来ガメの防除、および今後の取り組みについて	・・・大谷健太郎（姫路科学館自然系ジュニア学芸員） 158
プラナリアのかんさつ	・・・山崎伊織（京都市立岩倉南小学校） 161
「市民の視点で武庫川を科学する」—武庫川市民学会の紹介—	・・・武庫川市民学会 163
武庫川流域市民による特定外来種オオキンケイギクの駆除活動	・・・山本義和・上田宏・白神理平（武庫川流域圏ネットワーク） 165
加古川下流域における魚類種の変化	・・・木村聡太・竹内勇貴・岸田周士（兵庫県立農業高等学校 生物部） 168
人為的攪乱による湿地の変化について	・・・柳瀬太・井上美優・下大迫卓矢・松本宗弘・森垣岳（兵庫県立農業高等学校 生物部） 172
標識再捕法の精度についての検証実験	・・・生月秀幸・酒井敦史・境田稜・垣内柊人・松本宗弘・森垣岳（兵庫県立農業高等学校 生物部） 176
環境 DNA 手法を用いた希少種調査捕法の確立 第2報	・・・喜多山友輔・久次米響・本城将真・松本宗弘・森垣岳（兵庫県立農業高等学校 生物部） 179
北摂里山大学	・・・重金昭雄（阪神北県民局 県民交流室 環境課）・中井義光（北摂里山博物館運営協議会） 184
おおぼこの会 わたしたちのフィールド ～小野市での活動 2015～	・・・小林賢二・岡崎聡郎・小林爽子・東一文代・西尾勝彦・藤本國雄 藤本吉次・松永恵子・山本英夫・吉田士郎（おおぼこの会） 187
里山いきもの研究所 ～人と野生動物とのより豊かな関係性を目指して～	・・・一般社団法人 里山いきもの研究所 189
尼崎市緑地におけるバッタ類の環境選好性	・・・荒木竜平・本郷岳・山岡大悟・鳥生大祐・山内拳史郎（環境学園専門学校） 190
尼崎の森中央緑地における鳥類の生息状況	・・・田中良典・谷山竜一・水野竜佑・江原共百生・加瀬雄大（環境学園専門学校） 191
草木染めを用いた環境教育プログラムの改善と評価	・・・秦絵梨花・福本菜美（環境学園専門学校） 192

鳥類の生息状況調査から考える森づくり	・・・水野竜佑（環境学園専門学校） 193
宝塚市で子どもたちに自然や生き物のおもしろさを伝える～しぜんクラブの活動 2015～	・・・稗田 勲・大倉保子・小野恒義・岡田義晴・丸山幸子（しぜんクラブ）・小島華子（フレミラ宝塚） 194
セミの抜け殻しらべ	・・・八巻晤郎（六甲山自然案内人の会） 196
川久保溪谷の水生昆虫	・・・森本静子（ひとはく地域研究員・NPO 法人シニア自然大学校研究部水生生物科） 200
水辺の鳥（魚を食べる鳥たち）	・・・高橋剛（NPO 法人シニア自然大学校研究部水生生物科） 201
南あわじ市・吹上浜の漂着物	・・・安田渉夏・川口心羽・谷間祐月・泊 青夏・金山ひより・荒木穂奈美・楓るみ子（ガールスカウト兵庫県第 95 団） 202
博物館の山にすむ動物とつどうヒトたち	・・・福井市自然史博物館骨格標本作製ボランティア・鈴木聡（福井市自然史博物館） 205
西宮市の海岸動物	・・・渡部哲也（西宮市貝類館） 207
瀬戸内海で出会った小さなクジラの仲間 - スマスイのスナメリ調査 -	・・・中村清美（須磨海浜水族園） 208
ピンこれ～ピンセットこれくしょん～	・・・長島聖大（伊丹市昆虫館） 209
とりのたまごコレクション	・・・浜口美幸 211
あたらしい世界を超高解像度写真（GigaPan）でつかみとる！	・・・マップコンシェルジュ株式会社 212

※カラー版電子版（PDF）はホームページに掲載しています。バックナンバーもあります。

<http://www.hitohaku.jp/publication/book/kyouseinohiroba.html>