

目次

| | |
|---|----|
| 人と自然の共生とはどういうことか | 1 |
| 河合雅雄 (兵庫県立人と自然の博物館 名誉館長) | |
| ミスジナガハグサ <i>Poa subcaerulea</i> (イネ科イチゴツナギ属) の謎 2 | |
| ーミスジナガハグサとナガハグサの混乱ー | 3 |
| 西野雅満 (植物リサーチクラブ・ひとはく地域研究員) | |
| 昆陽池の水生生物相について | 7 |
| 岸部克也・朝井琢也・今井佑輔・岩下敢太・山本修平 (兵庫県立伊丹北高校 自然科学部)・ 谷本卓弥 (同 顧問・ひとはく地域研究員) | |
| ぎっちゃん君とともに | 12 |
| 三木くに枝・岩崎博子 (ひとはく連携活動グループ 鳴く虫研究会「きんひばり」) | |
| 15年間で著しく減少した川西市加茂地区のヒメボタル | 13 |
| 畚野 剛・市原敏彦・井上道博・恵須川満延・澤山輝彦・中本二郎・平田信活 (川西自然教室) | |
| ホタルの幼虫上陸観察セミナー、3年間のまとめ | 17 |
| 藤井真理・溝田浩美 (受講生代表) | |
| 尼崎 21 世紀の森・尼崎の森中央緑地の森づくり | 22 |
| 高木一字 (アマフォレストの会) | |
| 六甲山におけるキノコの長期観測データを用いた出現種数の推定および気象要因との対応分析 | 23 |
| 森田綾子・大西里佳・田中友香里・鷺見秋彦・中川湧太 (兵庫県立御影高等学校)・ 河合裕介 (同 教諭) | |
| 安室川の淡水産紅藻チヌシノリを復活させる試み Part IV | 28 |
| 大田沙也香・小谷真莉亜・東 真央・半田莉央・新林弘敏・吉田拓優・景山玲南・ 万波 寛・濱中由慈・菊野小雪・柴原美咲・小谷綾里・小林胡桃・大鳥矢真人・ 前川直哉・岸本舞夏・高瀬彩華・深澤大輝・安西優斗・梶原由紀子 (上郡中学校科学部)・ 東山真也 (同指導教諭) | |
| みんなで出来る川の自然再生 ～竹筋コンクリート水制のつくり方～ | 29 |
| 清水洋平・久加朋子・佐々木宏展・大澤剛士・石田裕子 (ひとはく連携活動グループ 水辺のフィールドミュージアム研究会) | |
| 水生寄生蜂 <i>Apsilops</i> sp. (ヒメバチ科: トガリヒメバチ亜科) の生活史と寄主探索行動 | 32 |
| 長崎 撰 (豊中市立第十四中学校)・平山智子 (神戸女学院大学) | |
| ビオトープづくり活動を通して ～いのちをかんがえる～ | 33 |
| 松下 修 (三田市立武庫小学校) | |
| 住吉川の自然再生に向けた里海づくりのための調査活動 | 39 |
| 里野晶子 (神戸川と海を考える会)・島本信夫 (アマモ種子バンク) | |
| 住吉川の自然再生に向けたアユの棲みやすい川づくりのための調査活動 | 41 |
| 関 桂一 (住吉川清流の会)・島本信夫 (アマモ種子バンク) | |
| 学校のプールにいたミジンコ (<i>Daphnia pulex</i>) の行動と生態 | |
| ～学校プールで生き物同士のつながりを考える～ | 43 |
| 川底英剛・西 拓樹・木嶋崇人・神野泰淳・美間克也・伊藤 毅・ 高嶋志門 (大阪府茨木市立三島中学校科学部)・佐々木宏展 (同 顧問) | |
| コヤマトビケラの生活史ー幼虫集合行動の目的を探るー | 47 |
| 松岡純平・原口太志 (兵庫県立福崎高等学校生物部)・久後地平 (同 顧問) | |
| 生物多様性の保全のために 微酸性電解水もちいた無菌培養 | |
| オートクレーブ、クリーンベンチを使わないバイオ実験技術の開発 | 53 |
| 朴木彩乃・梶 遥香・飯塚 翔・足立梨瑳・歌崎 聖 (兵庫県立大学附属高校自然科学部生物班)・ 田村 統 (同 顧問) | |

| | |
|--|-----|
| サイエンスカフェはりまの設立と活動 | 55 |
| 尾崎勝彦 (サイエンスカフェはりま世話人) | |
| ひょうごサイエンス・クロスオーバーネット | 59 |
| 久保田 宏・伊藤真之 (神戸大学大学院人間発達環境学研究所)・田中成典 (同工学研究科) 他 | |
| ミツバチは永久の友 | 61 |
| ひとはく連携活動グループ アピス同好会 | |
| 農産物直売所のススメ | 62 |
| 塩山沙弥香 (兵庫県立大学大学院 環境人間科学研究科 共生博物部門) | |
| 2009 どんぐりっ子あつまれ エコエネルギーで資源循環型の森づくり | 63 |
| 内橋欣司 (北はりま地域づくり応援団) | |
| 「世界で一つの貴石を探そう! ~河川敷での観察学習報告~」 | 64 |
| 吉田士郎・山本英夫・岡崎聡郎・小田昌代・小林賢二・小林爽子・高田 要・西尾勝彦・ 西田 猛・藤本美智子・古田洋理・松永恵子・山田 登 (おおばこの会) | |
| 鳴く虫ワールド 2009 | 65 |
| ひとはく連携活動グループ 鳴く虫研究会「きんひばり」 | |
| 神戸大学サイエンスショップ | 69 |
| 堂園いくみ・伊藤真之・蛭名邦禎・前川恵美子 他 (神戸大学大学院人間発達環境学研究所) | |
| 東お多福山草原刈り取り管理の2年間の成果と今後の展望 | 72 |
| 桑田 結 (ブナを植える会)・芦屋森の会 2001・日本山岳会 関西支部・六甲楽学会 | |
| 学校林「浄川の森」を使った小学校3年生の自然体験学習-『「浄川の森」を知ろう』の実施 | 73 |
| 谷山陽子・笹倉智子・山内寛和 (西宮市立山口小学校3年生担当) | |
| 神戸大学サイエンスショップ 天文ボランティア~アストロノミア~の活動報告 | 75 |
| 永田優子 (神戸大学発達科学部)・飯田広史・大善 雄 (同・大学院人間発達環境学研究所) | |
| NPO法人 日本ハンザキ研究所 が進める環境教育の実践 | 77 |
| 田口勇輝・栃本武良 (特定非営利活動法人 日本ハンザキ研究所) | |
| 丹波地方の溜池・湿地における湿生・水生植物の植生 | 79 |
| 松岡成久 (植物リサーチクラブ) | |
| ラフィア繊維の布とかご | 85 |
| 福田笑子 (植物リサーチクラブ) | |
| 冬季における大阪城の樹林性鳥類相 | 88 |
| 楠瀬雄三 (ひとはく地域研究員)・福井 亘 (京都府立大学大学院) | |
| 高校生と学ぶ -植物画を描く上での自立をめざして- | 89 |
| 田地川和子・貴島せい子・肥田陽子 (ひとはく連携活動グループ GREEN GRASS) | |
| トラックで移住するシダ植物 | 95 |
| 林 美嗣 (植物リサーチクラブ・ひとはく地域研究員) | |
| 続・花粉を観る | 101 |
| 福岡忠彦 (植物リサーチクラブ・ひとはく地域研究員) | |
| 摘み菜ご飯、できたよ! おいしいな! | 107 |
| 西浦睦子・入口紀代里・鈴木久代・長町美幸・松浦百合・矢野直子 (ひとはく連携活動グループ NPO法人さんぼくらぶ)・平谷けいこ・社ひとみ (摘み菜を伝える会) | |
| 装飾花をもった花たち Part2 装飾花の役割~生育環境と花の立体的配置に着目して~ | 109 |
| 西野真美 (植物リサーチクラブ・ひとはく地域研究員) | |
| 鎮守の森は何十年経っても変わらないの? | |
| -西宮市越木岩神社社叢における1978年から30年後の植生変化- | 115 |
| 増井啓治 (植物リサーチクラブ) | |
| 地元の支援者の方々と一緒に環境体験学習『葉っぱで学ぼう』を行って | 118 |
| 古田洋理 (3年生担当)・小野東小学校3年生 (小野市立小野東小学校) | |

| | |
|--|-----|
| 高山におけるシカ食害の現状 | 119 |
| 伊東吉夫 (植物リサーチクラブ) | |
| 千刈貯水池に注ぐ波豆川と羽束川下流の回遊性水生生物 | 123 |
| 法西 浩 (ひとはく地域研究員) | |
| 古寺山の小さな谷の生きもの | 128 |
| 渡辺昌造 (兵庫県立大学 環境人間学研究科) | |
| 「ふるさといきもの館」を実施して | 129 |
| 波多野哲哉 (ひとはく連携活動グループ 山東の自然に親しむ会) | |
| エコトランクで楽しく遊ぶ! 学ぶ! | 134 |
| 赤阪幸司・芦田博貴・遠藤健彦・大島達也・神谷亜依・高島基郎・田中洋次・南部恭宏・藤長裕平 (兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科) | |
| 自然にふれあい、ふるさと与布土 (ようど) の良さを発見しよう! | 135 |
| 朝来市立与布土小学校3年生・大槻かおり (同 担任)・藤本邦彦 (山東の自然に親しむ会) | |
| 明石公園で虫をみつけたよ ～ぼくたち・わたしたちの昆虫採集～ | 141 |
| 明石市立明石小学校 3年生 | |
| 「ふれあいの里山」復活大作戦 IN 明石 | 142 |
| 川島幸夫 (エコウイングあかし (明石市環境基本計画推進パートナーシップ協議会)) | |
| 山陰海岸ジオパーク地形・地質模型 | 143 |
| 松原 勝 (石ころクラブ) | |
| 市民観察会の記録 | 144 |
| 中島得三 (NPO法人 人と自然の会 植物観察会) | |
| 兵庫県の昆虫たち | 145 |
| 高尾海星 | |
| 市民調査による兵庫県のカタツムリの分布 | 146 |
| カタツムリ調査・兵庫 2009 実行委員会 | |
| タンポポ調査・西日本 2010 | 147 |
| タンポポ調査・西日本 2010 実行委員会 | |
| 「昆虫の不思議」 | 148 |
| 矢部清隆 | |
| コガネムシ天国 | 149 |
| 河原大芽 (姫路市立妻鹿小学校) | |
| ハチ北高原でつかまえた昆虫 | 150 |
| 岸本将希 (姫路市立妻鹿小学校) | |
| あいな昆虫 2009 | 151 |
| ユース昆虫研究室 | |
| 博物館への期待 | 153 |
| 白木江都子 (特定非営利活動法人大阪自然史センター 理事) | |
| 第5回共生のひろばに寄せて | 155 |
| 伊藤真之 (神戸大学大学院 教授/ひょうごサイエンス・クロスオーバーネット) | |
| 着実に広がる連携の輪——第5回共生のひろばから | 157 |
| 岩槻邦男 (兵庫県立人と自然の博物館 館長) | |