

個人別成果報告に関する資料

No. 1

●館長

中瀬 勲 NAKASE, Isao

兵庫県立大学名誉教授.

兵庫県立淡路景観園芸学校学長兼校長.

昭和 23 年大阪府生. 大阪府立大学大学院農学研究科
修士課程修了. 農学博士.

日本造園学会, 日本都市計画学会, 日本学術会議等所
属.

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 多自然居住地域でのまちづくりに関する実
践的研究
2. ランドスケープ計画・設計論

■共同研究

基盤研究 (A) (一般)「幼年期における科学的素
養醸成のための科学コミュニケーションに関す
る学際的研究」, 研究分担者.

■論文・著書

中瀬勲(2018.6)「日本の庭園文化の発祥と発展」,
総合文化雑誌『BanCul』 夏号 (108 号).
中瀬勲(2018.6)「地球アトリエ」, 平成 29 年度
公園緑地研究所調査研究報告, 79.
中瀬勲(2018.12) 機関誌「造園連新聞 『続・千
樹萬幹』」, 日本造園組合連合会.
中瀬勲(2019.2) 巻頭言「パークマネジメントと
指定管理者制度」, 機関誌「公園緑地」2019
Vol.79-4 号「特集 指定管理者制度」, 2.

■学会役員など

日本造園学会, 校閲委員.
日本造園学会, 代議員.
日本造園学会 CPD プログラム認定委員会, 委
員.
日本造園学会, 関西支部, 顧問.
日本都市計画学会, 学術研究発表論文・一般研究
論文審査部会, 委員.
兵庫自治学会, 評議員.
日本学術会議, 特任連携会員.

■賞罰

日本造園学会賞
兵庫県科学賞
兵庫県功労者表彰
兵庫県立大学功績賞

第 34 回北村賞

兵庫県教育功労者表彰 (知事表彰)

総務大臣表彰

上原敬二賞

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

中瀬勲, 2018.12, 特注セミナー『お寺で「生命と
心」を考える』, 講師, 浄土宗龍岸寺, 京都
市. (30 名)

館外講演

中瀬勲, 2018.4, 「基調講演『里山の楽しみ』」,
講師, 森の自然塾, 大阪市. (40 名)
中瀬勲, 2018.5, 「成熟のまちづくりシンポジウ
ム」, コーディネーター, 三田市制施行 60 周年
記念事業, 三田市. (200 名)
中瀬勲, 2018.5, 「記念講演『都市山 (としや
ま)、六甲山の魅力』」, 講師, 六甲山ビジター
センターリニューアルオープンセレモニー, 神
戸市. (100 名)
中瀬勲, 2018.5, 「『参画と協働』の意味と創生塾
での学びに期待するもの」, 講師, ふるさとひ
ょうご創生塾, 神戸市. (18 名)
中瀬勲, 2018.6, 「まちと農をつなぐ!」, 総合討
論, シェンリン・チャン国立台湾大学教授公開
セミナー, 淡路景観園芸学校, 淡路市. (40
名)
中瀬勲, 2018.6, 「講演『共生の風景』」, 講師,
兵庫県造園建設業協会 兵庫みどりの集い, 神
戸市. (20 名)
中瀬勲, 2018.7, 「シンポジウム『アメリカンラ
ンドスケープの新潮流』」, コーディネーター,
ランドスケープの新潮流セミナー, 淡路景観園
芸学校, 神戸市. (130 名)
中瀬勲, 2018.9, 「“遺産の価値”を地域の力
に」, パネリスト, 第 1 回 兵庫遺産シンポジ
ウム, 淡路市. (350 名)
中瀬勲, 2018.10, 「造園 1」(全 2 回), 講師, 神
戸市シルバーカレッジ, 神戸市. (80 名)
中瀬勲, 2018.10, 「造園 2」(全 2 回), 講師, 神
戸市シルバーカレッジ, 神戸市. (80 名)
中瀬勲, 2018.10, 「『アジアでは今 都市 (ま
ち)・人間 (ひと)・植物園 (にわ)』 全体デ

イスカッション ―将来の展開について―，コーディネーター，ランドスケープの新潮流セミナー，淡路景観園芸学校，淡路市。（132名）

中瀬勲，2018.10，「共生の風景」，講師，東播磨・北播磨地区社会教育・公民館研究大会，播磨町。（100名）

中瀬勲，2018.10，『YUAN YE のフォーラム「東洋の庭と世界」』，講師，継承と発展 第10回江蘇園芸博覧会，中国揚州。（220名）

中瀬勲，2018.11，パネルディスカッション「里山を未来につなぐ～里山保全活動の活性化と次世代への継承～」，コーディネーター，兵庫県阪神北県民局 北摂 SATOYAMA 国際セミナー，宝塚市。（120名）

中瀬勲，2018.11，「丹波の森づくり 30 周年記念シンポジウム」，講師，丹波の森大学，丹波市。（300名）

中瀬勲，2018.11，「地域の宝「ため池」を次の世代へ～ため池保全県民運動の展開～」，講師，県政 150 周年事業 ため池フォーラム in ひょうご，神戸市。（650名）

中瀬勲，2018.11，『大学と連携する地域』，コーディネーター，ランドスケープの新潮流セミナー，淡路景観園芸学校，神戸市。（73名）

中瀬勲，2018.12，『～「ワクワク」が人をつなぎ、地域の環境課題を解決する原動力になる～』，コーディネーター，ひょうご環境担い手サミット，神戸市。（250名）

中瀬勲，2019.1，「公共空間をミュージアム化する」，講評と総括，公開シンポジウム，札幌市。（250名）

中瀬勲，2019.1，「マネジメントの時代 ―参画・協働の視点から―」，講師，たかつき市民環境大学，大阪府高槻市。（30名）

中瀬勲，2019.2，「新しい時代の幕開け これからの緑のまちづくり」，講師，とっとりの「緑を考えるまちづくり」シンポジウム，鳥取市。（250名）

中瀬勲，2019.3，「新宮晋 地球アトリエ」県政 150 周年事業 対談シリーズ第 2 回 未来へのメッセージ，コーディネーター，兵庫県阪神北県民局，三田市。（179名）

中瀬勲，2019.3，『「鳴門海峡の渦潮」国際シンポジウム』，総括，兵庫・徳島「鳴門の渦潮」世界遺産登録推進協議会，南あわじ市。（300名）

中瀬勲，2019.3，『地域・観光・SDGs（Sustainable Development Goals）』，コーディネーター，ランドスケープの新潮流セミナー，淡路景観園芸学校，神戸市。（60名）

非常勤講師

2019.1，「ランドスケープデザイン論」，国立大学法人 名古屋工業大学。

2. シンクタンク事業

■行政等支援

委員会等 （計 87 件）

1994.10-2020.9 姫路市環境審議会，会長，姫路市。

1997.8- 建設省近畿地方建設局，自然環境アドバイザー，（国土交通省）建設省。

1998.8- （財）ひょうご環境創造協会，環境アドバイザー。

1999.4- （財）都市緑化技術開発機構，研究顧問。

2000.6- （社）大阪自然環境保全協会，里山保全アドバイザー。

2002.12- 兵庫県環境審議会，委員，兵庫県農政環境部。

2003.6-2020.5 （一社）日本公園緑地協会，研究顧問。

2003.10- 兵庫県高大連携等推進協議会，委員長，兵庫県教育委員会。

2004.7- 島本町環境保全審議会，会長，島本町。

2004.7- グリーンスクール審査委員会，委員，兵庫県教育委員会。

2005.4- 阪神北ビジョン委員会，アドバイザー，兵庫県阪神北県民局。

2005.5- 神戸市建設局指定管理者選定評価委員会，委員長，神戸市。

2005.7- 大門寺整備委員会，委員，宗教法人大門寺。

2005.9- ひょうごガーデンマイスター認定委員会，委員，（社）兵庫みどり公社。以降継続中

2006.2- 事業評価監視委員会，常任委員，西日本高速道路株式会社。

2006.4- （財）公園緑地管理財団，研究顧問。

2007.4- 神戸市公園緑地審議会，委員，会長（2011.4- ），委員長（2013.4-2019.12），神戸市。

2007.4- 神戸市公園緑地審議会運営部会，部会長，神戸市。

2008.1- 野生動物保護管理運営協議会，委員（2014.11- ），会長（2010.1 から），副会長，農政環境部。

2008.1- 野生動物保護管理運営協議会，WLM 推進部会，部会長（代行），兵庫県農林水産部。

2008.4- やしろの森公園運営協議会，委員，やしろの森公園協会。

2008.6- 尼崎の森中央緑地植栽計画推進会議，委員，兵庫県阪神南県民センター。

- 2009.5- 県立三田祥雲館高等学校に係るスーパーサイエンスハイスクール運営指導委員会, 委員, 兵庫県教育委員会.
- 2010.2- 丹波市恐竜を活かしたまちづくり協議会, 副会長.
- 2010.2- 円山川水系自然再生推進委員会, 委員, 近畿地方整備局, 兵庫県但馬県民局.
- 2010.5- 兵庫の貴重な自然改訂委員会, 委員, 兵庫県農政環境部.
- 2010.6- ひょうごの貴重な自然再生プロジェクト選定委員会, 委員, 兵庫県農政環境部.
- 2010.5- 新名神高速道路 大阪府域自然環境保全検討会, 委員長, 西日本高速道路株式会社.
- 2010.12- 新名神高速道路 兵庫県域自然環境保全検討会, 委員長, 西日本高速道路株式会社.
- 2011.5- (公財) 兵庫県園芸・公園協会が指定管理者となっている公園等の管理運営にかかる自己評価システム検討委員会, 委員長, (公財) 兵庫県園芸・公園協会.
- 2011.5- 生物多様性ひょうご基金審査委員会, 委員, (財) ひょうご環境創造協会.
- 2011.6-2019.3 生物多様性ひょうご戦略推進委員会, 委員, 兵庫県農政環境部.
- 2011.8- ひょうごの生物多様性保全プロジェクト選定委員会, 委員長, 兵庫県農政環境部.
- 2011.9 中央環境審議会瀬戸内海部会企画専門委員会, 委員, 環境省.
- 2011.10 あわじ環境未来島構想推進協議会, アドバイザー, 兵庫県淡路県民局.
- 2011.10 あわじ環境未来島構想推進協議会企画委員会, 委員長, 兵庫県淡路県民局.
- 2011.10- 日本学術会議, 連携会員, 日本学術会議.
- 2011.11 あわじ環境未来島構想推進事業審査会, 委員, 兵庫県淡路県民局.
- 2012.4 (公財) 兵庫県園芸・公園協会, 理事, (公財) 兵庫県園芸・公園協会.
- 2012.4 長期ビジョン審議会公募委員選考会議, 委員, 兵庫県企画県民部ビジョン課.
- 2012.7 播磨新宮～山崎間自然環境保全検討会, 委員長, 西日本高速道路株式会社.
- 2012.8 環境基本計画検討小委員会, 委員, 兵庫県農政環境部.
- 2012.9 関西広域連合環境保全計画に関する有識者会議, 委員, 関西広域連合.
- 2012.9 神戸市建設局自転車等駐車場整備・管理運営事業者選定委員会, 委員長, 神戸市.
- 2012.10 加古川流域懇談会, 委員長, 国土交通省近畿地方整備局.
- 2013.1- 新名神高速道路 鶴殿ヨシ原の環境保全に関する検討会, 委員, 西日本高速道路株式会社.
- 2013.4 やしろの森公園運協会, 評議員, やしろの森公園協会.
- 2013.4 姫路市生物多様性地域戦略検討会, 委員長, 姫路市.
- 2013.4-2018.9 神戸市建設局自転車等駐車場事業者選定委員会, 委員長, 神戸市.
- 2013.6- あわじ環境未来島構想推進事業審査会, 委員, 兵庫県淡路県民局.
- 2013.6- 尼崎市公園緑地審議会, 会長, 尼崎市.
- 2013.7- 評価・検証委員会, 委員長, (公財) 兵庫県園芸・公園協会.
- 2013.7 三田市まちづくり基本条例進捗管理委員会, 委員, 三田市.
- 2014.4- ふるさとひょうご創生塾企画運営委員会, 委員長, (公財) 兵庫県生きがい創造協会.
- 2014.4- 阪神北地域ビジョン委員会, アドバイザー, 阪神北地域ビジョン委員会.
- 2014.7-2020.3 総合企画委員会, 委員, (公財) ひょうご科学技術協会.
- 2014.10 兵庫のゆたかさ研究会, 委員, 副座長, 兵庫県企画県民部.
- 2014.10 (一財) 公園財団, 研究顧問, (一財) 公園財団.
- 2014.11 緑化技術検討委員会, 委員長, 兵庫県阪神南県民センター.
- 2015.4- 鳴門海峡の渦潮世界遺産学術調査検討委員会, 委員, 兵庫・徳島「鳴門の渦潮」世界遺産登録推進協議会.
- 2015.4- 高槻市立自然博物館, 顧問, 高槻市立自然博物館.
- 2015.5- 兵庫県地域創生戦略会議・地域活力向上ワーキングチーム, 委員, 兵庫県企画県民部.
- 2015.5- 兵庫県地域創生戦略会議, 委員, 兵庫県企画県民部. (2017.11.-会議が拡大し、兵庫県地域創生戦略会議企画委員会となった)
- 2015.5- ため池の保全等に関する総合推進方針検討会, 委員, 兵庫県農政環境部農村環境室.
- 2015.8- 地域再生大作戦地域再生プロジェクトチーム, 構成員, 兵庫県丹波県民局.
- 2015.10- 尼崎 21 世紀の森づくり協議会, 委員, 兵庫県県土整備部.
- 2016.4- 県立但馬ドーム指定管理者候補者選定委員会, 委員, 兵庫県産業労働部政策労働局労政福祉課.
- 2016.5- 豊岡市公の施設指定管理者選定審査会, 委員, 豊岡市政策調整部財政課.
- 2016.5- ため池の保全等に関する全県検討会,

委員，兵庫県農政環境部農村環境室。

2016.11- フィールドミュージアム等構想策定委員会，委員，九州国立博物館。

2016.11.- 明石城 城と緑の景観づくり検討委員会，委員，兵庫県県土整備部。

2017.1.-県政 150 周年記念事業企画委員会，委員，兵庫県企画県民部政策創生部地域振興課。

2017.4.- 一般財団法人淡路島くにうみ協会，評議員，一般財団法人淡路島くにうみ協会。

2017.4.- 海と日本プロジェクト in ひょうご実行委員会，委員長，株式会社サンテレビジョン。

2017.6.-2019.3.31 国立公園六甲山魅力プロジェクト推進委員会，委員，農政環境部環境創造局自然環境課。

2017.8.- 淡路島夢舞台サステイナブル・パーク土地利用事業に係るプロポーザル候補者選定審議会，委員，淡路市。

2017.8.-2019.3 地域遺産活用方策検討委員会，アドバイザー，兵庫県企画県民部地域遺産課。

2017.12.- 関西広域環境保全計画に関する有識者会議，委員長，関西広域連合広域環境保全局。

2017.9.- 明石城築城 400 周年記念事業 実行委員会，委員，兵庫県県土整備部。

2018.3.- 六甲山再生委員会，委員，神戸市経済観光局。

2018.5.-2020.3 長期ビジョン審議会，委員，兵庫県企画県民部ビジョン課。

2018.7.-2019.6 淡路地区海岸ゾーン民間活用検討委員会，委員，国土交通省近畿地方整備局。

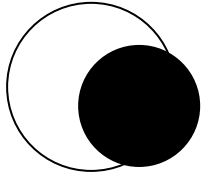
2018.7.- 名神湾岸連絡線環境影響評価技術検討委員会，委員，国土交通省近畿地方整備局。

2018.8.-2020.9 島本町総合計画審議会，委員，島本町。

2018.10- うずしお科学館運営委員会，委員，南あわじ市。

2018.11- 明石城跡保存活用検討委員会，委員，兵庫県県土整備部まちづくり局。

2019.1.-2019.3 六甲山騒音対策技術検討会，委員，兵庫県農政環境部環境創造局。



個人別成果報告に関する資料

●自然・環境評価研究部 地球科学研究グループ

佐藤 裕司 SATO, Hiroshi

自然・環境評価研究部

地球科学研究グループ

主任研究員・研究グループ長

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 地球科学研究部門 教授.

昭和 32 年大阪府生. 神戸大学大学院理学学研究科修士課程修了. 学術博士. 日本第四紀学会, 日本藻類学会, 日本珪藻学会, 日本環境教育学会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門

事業推進部長

2. タスクフォース

恐竜事業推進タスクフォース、リーダー

3. 研究開発部門

部門調整担当、会計担当

4. プロジェクト

加東市との連携と環境学習事業への支援. 代表者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 過去100 万年の海水準変動に関する研究
2. 兵庫県における人類紀の環境変遷史に関する研究
3. 淡水産および汽水産藻類の多様性と水環境保全に関する研究
4. 自然史リテラシーの涵養のための環境教育プログラム開発

■論文・著書

河村幸子・佐藤裕司 (2019) ジャコウアゲハを用いた小学生のための生物多様性学習プログラム. 環境教育, 28(3) : 70-76.

■その他著作

河村幸子・佐藤裕司 (2019) ジャコウアゲハから学ぶ生物多様性. 兵庫県立大学自然・環境科学研究所 JSPS 科研費 JP16K01027, 30 p.
http://www.u-hyogo.ac.jp/outline/publications/pdf/jyakouageha_p1.pdf

■研究発表

中西一成・佐藤裕司 (2018) アユを指標とした森里川海の連環を考える環境学習プログラム. 日本環境教育学会第 29 回年次大会, 東京学芸大学, 東京 (8 月)

中西一成・佐藤裕司 (2019) 環境の実践力を培う自己教育過程の分析 —森里川海の連環学習プログ

ラムの実践から—. 日本 ESD 学会第 2 回近畿地方研究会, 京都外国語大学, 京都 (2 月)

■学会役員など

日本第四紀学会, 査読委員.

■助成を受けた研究

生物多様性の理解を促す自然史リテラシー涵養プログラムの構築. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C). 代表者 (2018 年度 40 万円/総額 160 万円)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3, 兵庫県下の第四紀地質資料の収集, 現生淡水藻類の標本採集. 神戸市・加西市・丹波市・上郡町など.

■整理同定担当資料

第四紀古環境資料, 淡水産藻類標本

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎佐藤裕司, 2018.4, オープンセミナー「アンモナイト石けんを作ろう!」, 博物館 (49 名)

◎佐藤裕司, 2018.5, オープンセミナー「アンモナイト石けんを作ろう!」, 博物館 (58 名)

◎佐藤裕司, 2018.10, オープンセミナー「アンモナイト石けんを作ろう!」, 博物館 (58 名)

◎佐藤裕司, 2018.11, オープンセミナー「アンモナイト石けんを作ろう!」, 博物館 (50 名)

◎佐藤裕司, 2018.12, オープンセミナー「アンモナイト石けんを作ろう!」, 博物館 (36 名)

佐藤裕司, 2018.7, 一般セミナー「恐竜・生命史フィールド科学入門① 先カンブリア時代の地球と生命史のパイオニア」, 博物館 (27 名)

佐藤裕司, 2018.12, 一般セミナー「地質巡検 —西宮市仁川で「ひょうごの150 万年史」をさぐる—」, 野外 (12 名)

佐藤裕司, 2018.8, 特注セミナー「水のはなし」, イオンチアーズクラブ大日店, 博物館 (25 名)

館外講演

2018.6.25, 西宮市宮水学園「先カンブリア時代、地球と生命の共進化」, 西宮市民会館. (55 名)

2018.10.22, 西宮市宮水学園「氷河時代の気候変動と地球温暖化問題」, 西宮市民会館. (50 名)

兵庫県立大学・大学院教育

共生博物学 (教養教育科目「ひょうご県大特色科目」), オムニバス形式, 代表) 陸・水圏自然史特

別演習特別研究

■非常勤講師

2018.9, 神戸大学公開臨海実習

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

加東市との協力協定事業／主担当

2018.9, 第10回加東市ノーベル大賞応募作品審査,
加東市立社小学校

2018.10, 第10回加東市ノーベル大賞受賞作品講評,
加東市滝野公民館

■共催・協力・後援事業

2018.12, 丹波竜フェスタ普及講演会, 丹波市, やま
なみホール, 協力

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

野生生物を調査研究する会, 副担当 (協働)

岸本清明, 主担当 (協働)

東山真也, 主担当 (協働)

河村幸子, 主担当 (協働)

田中俊雄, 主担当 (協働)

成果発表

岸本清明 (2019年2月, 共生のひろば)

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.5, 三田市立八景中学校 (1名), 三田市立富士中学校
(2名), 三田市立ゆりのき台中学校 (1名)

学校団体対応

2018.4, 「地球温暖化のはなし」, 兵庫教育大学附属
中学校1年生 (106名)

2018.12, 「自然史系博物館における研究活動」, 県立
加古川東高校2年生 (42名)

講師派遣

2018.6, 「先カンブリア時代、地球と生命の共進化」,
西宮市宮水学園・マスター講座 ①地球 46億年
の履歴書～「生命(いのち)の星」の不思議～ 第四
回 (55名), 西宮市民会館

2018.10, 「氷河時代の気候変動と地球温暖化問題」,
西宮市宮水学園・マスター講座 ①地球 46億年
の履歴書～「生命(いのち)の星」の不思議～ 第十
回 (50名), 西宮市民会館

■研修生等の受入

博物館実習

2018.7, オリエンテーション「ひとはくの資料と活
動概要」

2019.2, 神戸大学博物館実務実習, 理学部惑星学科
(7名)

卒論生等

2018.4-2019.3, 中西一成 (兵庫県立大学大学院環境
人間学研究科博士課程前期), アユを指標にした
森里川海の連環を考える環境学習プログラムの
構築.

2018.4-2019.3, 大堂真子 (兵庫県立大学理学部), 兵
庫県南部, 大阪湾域における最終間氷期 (MIS5.5)
以降の地殻変動量の推定.

■展示

2019.2-4, ひとはく研究員展 2019. 分担者

2. シンクタンク事業

■受託研究

神戸大学博物館実務実習. 神戸大学大学院理学研究
科, 代表者 (17.4万円)

■収蔵庫・ジーンファームの公開

地学系収蔵庫等の案内, 6回, 27名.

■行政等支援

委員会等 (計7件)

2018.6-2019.3 貴重な野生生物等専門委員会 (植物) 委員,
兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課

2015.4-2019.3 生物多様性アドバイザー, 兵庫県農政環境部
環境創造局自然環境課

2018.7-2021.6, 希少野生動植物種保存推進員, 環境省自
然環境局.

2016.4-2019.3, 篠山市脊椎動物化石保護・活用委員会,
委員, 篠山市教育委員会.

2018.4-2019.3, 加東市とひとはく協力協定連携推進会議
委員, 加東市教育委員会.

2018.8-2019.3, 三田市環境審議会, 会長, 三田市市民生
活部環境共生室.

2018.7-2019.3, 「数学・理科甲子園2018」問題作成委員
会, 監修委員, 兵庫県教育委員会高校教育課

相談・指導助言

来訪者 25件, 51名. 電話・FAX 相談 13件, メー
ル相談 28件.

加藤 茂弘, KATO, Shigehiro

自然・環境評価研究部
地球科学研究グループ
主任研究員

昭和 35 年岐阜県生. 東京大学大学院理学系研究科博士
課程単位取得後退学. 理学修士. 日本第四紀学会, 日本
活断層学会, 日本人類学会, 日本地理学会, 日本地質学
会, 日本地形学連合, 東北地理学会, ナイル・エチオピ
ア学会所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. タスクフォース

恐竜タスクフォース

2. 研究開発部門

研究・シンクタンク推進室長

3. プロジェクト

地学系収蔵庫の資料整理の推進, 分担者

文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業, 分
担者

鳴門海峡の渦潮の世界遺産登録に向けた検討支援, 分
担者

共生のひろば, 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 火山灰層序に基づく後期新生代の古環境変動に関
する研究
2. 近畿地方の活断層と地殻変動に関する研究
3. 地震断層の保存と活用に関する研究

■論文・著書

◎山口 覚・伊東修平・東川利恵・小田佑介・上田哲士・
小河 勉・村上英記・丹保俊哉・加藤茂弘 (2019)
Audio-frequency Magnetotelluric 法による山崎断層帯
琵琶甲断層の地下比抵抗構造. 地質学雑誌, 125, 137
-151.

■その他著作

加藤茂弘 (2018) 千里丘陵の成り立ちと湧水との関わ
り. 博物館だより (吹田市立博物館), No.74, p.2.

◎加藤茂弘・松多信尚・隈元 崇 (2018) 山崎断層帯.
日本活断層学会 2018 年度秋季学術大会巡検資料,
日本活断層学会, 59p.

■ブログへの情報提供

2 件

■研究発表

加藤茂弘・檀原 徹・岩野英樹・平田岳史・兵頭政幸・
北場育子・廣瀬孝太郎 (2018.8) 上総層群の On-Byk
テフラと Hkd-Ku テフラの LA-ICP-MS 法によるジ
ルコン U-Pb 年代と天文学的噴出年代. 日本第四紀
学会 2018 年大会, 首都大学東京, 東京.

◎加藤茂弘・山口 覚 (2018.11) 横ずれ活断層の成熟度
と地下比抵抗構造. 日本活断層学会 2018 年秋季大

会, とりぎん会館, 鳥取市.

◎上野友輔・兵頭政幸・楊 天水・加藤茂弘 (2018.5) 間
氷期 MIS19 における百年—千年スケールの東アジ
アモンスーン変動. 日本地球惑星科学連合 2018 年
大会, 幕張メッセ国際会議場, 千葉市.

◎山田皓生・崎山なみ穂・北場育子・加藤茂弘・兵頭政
幸 (2018.5) 大阪湾周辺における中期更新世中頃の
降水量増加. 日本地球惑星科学連合 2018 年大会, 幕
張メッセ国際会議場, 千葉市.

◎山田皓生・崎山なみ穂・北場育子・加藤茂弘・兵頭政
幸 (2018.8) 大阪湾における前期—中期更新世の間
氷期ごとの最高海水準期の気候の比較. 日本第四紀
学会 2018 年大会, 首都大学東京, 東京.

◎藤井和香・兵頭政幸・加藤茂弘 (2018.8) 大阪湾周辺の
植生が示す MIS19 の急激な温暖化と寒冷化のくり
返し. 日本第四紀学会 2018 年大会, 首都大学東京,
東京. 日本第四紀学会 2018 年大会, 首都大学東京,
東京.

◎池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保田
克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英利・
高橋 晃 (2018.9) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動物化
石—調査・研究から普及教育・地域振興まで—. 兵
庫県立大学 地の交流シンポジウム 2018, 姫路商工
会議所, 姫路市.

◎三村 明・山口 覚・福江一輝・加藤茂弘・村上英記・
上嶋 誠 (2018.11) MT 調査と広帯域 MT 調査を併
用した地下比抵抗構造の解明—特性の異なる 3 つの
活断層の比較—. 第 144 回地球電磁気・地球惑星圏
学会 (SGEPSS) 総会・講演会, 名古屋大学, 名古屋
市.

◎福江一輝・山口 覚・三村 明・加藤茂弘・村上英記・
上嶋 誠 (2018.11) 山崎断層系那岐山断層帯に属す
る那岐山断層・那岐池断層の地下浅部比抵抗構造.
第 144 回地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総
会・講演会, 名古屋大学, 名古屋市.

■学会役員など

日本活断層学会 2018 年度秋季学術大会 (巡研担当; 企
画・案内・資料作成)

■助成を受けた研究

中期更新世初期の気候変動を探る—湖沼堆積物の高
精度編年に基づく古環境総合解析. 文部科学省科学
研究費補助金 (基盤研究 A; 平成 30~34 年度), 研
究代表者 (平成 30 年度配分金額 22,490 万円. 内直
接経費 17,300 万円)

人類とアフリカ類人猿の出現過程の解明—チーロー
ラピテクスの進化形態学的研究. 文部科学省科学
研究費補助金 (基盤研究 A; 平成 30~34 年度), 研
究分担者 (平成 30 年度配分金額 182 万円. 内直接経
費 140 万円)

活断層下の低電気比抵抗構造領域に着目した新たな
活動性評価法の構築. 文部科学省科学研究費補助金
(基盤研究 C; 平成 28~30 年度), 研究分担者 (平
成 30 年度配分金額 13 万円. 内直接経費 10 万円)

恐竜化石産出地域における生涯学習プログラムの開発と体制の構築。文部科学省科学研究費補助金（基盤研究C；平成30～32年度），研究分担者（平成30年度配分金額7800円。内直接経費6000円）
活断層下の電気抵抗構造に基づいた活断層の活動性評価に関する研究―同一断層系で地震活動度が大きく異なる断層セグメント間の比較から―。平成30年度東京大学地震研究所一般共同研究，研究分担者（総額24.9万円）

■海外調査

2019.2-3 チョローラ層の古人類化石調査。エチオピア，チョローラ地区。

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2018.3，琵琶湖西岸の堅田層の火山灰層および露頭写真。滋賀県大津市喜撰川流域。

2018.8，中期更新世の海成堆積物と含有貝化石，および露頭写真。兵庫県豊岡市畑上。

2018.8-12，山崎断層帯の変位地形および断層露頭写真，岡山県美作市，兵庫県佐用町・宍粟市。

2019.3，大阪層群の火山灰層に対比される房総半島，上総層群の火山灰層およびその露頭写真。千葉県市原市，大多喜町ほか。

■受贈担当資料

永瀬幸一コレクション（岩石・鉱物標本）

水谷幸一鉱物コレクション（岩石・鉱物標本）

■整理同定担当資料

第四紀堆積物（火山灰，ボーリングコア等，活断層・地層のはぎとり標本等）。

岩石（火山岩・堆積岩が主体）・鉱物標本

化石（第四紀の貝類化石）

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎加藤茂弘，2018.4，一般セミナー「実体顕微鏡で調べる火山灰」，博物館。（12名）

◎加藤茂弘，2018.7，教職員指導者セミナー「千葉と兵庫のチバニアン」，博物館。（21名）

◎加藤茂弘，2018.8，一般セミナー「兵庫の特色ある地形を読みとく」（恐竜・生命史フィールド科学入門⑥），博物館。（38名）

加藤茂弘・諏訪 元・佐野勝宏，2018.4，普及講演会「エチオピア大地溝帯で初期人類の進化と石器技術の発達を探る」，博物館。（64名）

◎石ころクラブ・先山 徹・加藤茂弘，2018.5-2019.2，一般セミナー「石ころクラブ勉強会」，博物館。（全9回，168名）

加藤茂弘，2018.4，オープンセミナー「エチオピア石器展ギャラリートーク」，博物館。（9名）

◎加藤茂弘，2018.4-6，オープンセミナー「くらやみ

で光る岩石や鉱物を見てみよう」，博物館。（全3回，177名）

◎加藤茂弘，2018.4，特注セミナー「暗やみで光る岩石と鉱物を見てみよう」，親和中学校，博物館。（2回，68名）

◎加藤茂弘，2018.4，特注セミナー「暗やみで光る岩石と鉱物を見てみよう」，マックススポーツ緑地公園，博物館。（25名）

加藤茂弘，2018.4，特注セミナー「火山灰を用いて化石や石器の年代を決める」，兵庫県立大学附属中学校1年生ガイダンスキャンプ，博物館。（76名）

◎加藤茂弘，2018.8，特注セミナー「関西にもあるチバニアン」，鉱物クラブ，博物館。（29名）

◎加藤茂弘，2018.9，特注セミナー「火山灰を調べる」，兵庫教育大学，博物館。（4名）

加藤茂弘，2018.9，特注セミナー「地学系収蔵庫見学」，兵庫教育大学，博物館。（4名）

◎加藤茂弘，2018.11，「六甲山と三田盆地周辺の地形と地質」，兵庫県立舞子高等学校環境防災科1年生。（全2回，41名）

加藤茂弘，2018.12，特注セミナー「研究とは？」，GSC兵庫 ひとはくツアー，博物館（18名）

加藤茂弘，2018.12，特注セミナー「地学系収蔵庫案内」，GSC兵庫 ひとはくツアー，博物館（18名）

館外講演

加藤茂弘，2018.5，「見直される近未来の南海トラフ巨大地震」，阪神シニアカレッジ2年生，宝塚ソリオ2。（140名）

加藤茂弘，2018.5，「アフリカの大地に人類進化の謎を探る」，阪神シニアカレッジ4年生，宝塚ソリオ2。（153名）

加藤茂弘，2018.7，「千里丘陵の成り立ちと湧水との関わり」，吹田市立博物館平成30年度夏季展示講演会，吹田市立博物館。（30名）

◎加藤茂弘・古谷 裕ほか，2018.7，「太古の生物を学ぼう！」（石の種類を見分けよう，小さなアンモナイト化石レプリカを作ってみよう，野島断層保存館見学をしよう），野島断層親子体験教室（第1回），淡路市歴史文化基本構想を活用した観光拠点形成のための協議会・淡路市教育委員会（共催），北淡震災記念公園セミナーハウス。（64名）

◎加藤茂弘・古谷 裕・生野賢司ほか，2018.8，「野島の石を学ぼう」（小さなアンモナイト化石レプリカを作ってみよう，野島にある石を採取しよう，石の種類を見分けよう），野島断層親子体験教室（第2回），淡路市歴史文化基本構想を活用した観光拠点形成のための協議会・淡路市教育委員会（共催），北淡震災記念公園セミナーハウスほか。（59名）

加藤茂弘，2018.8，第32回特別展「ひょうごの活

断層と近未来の大地震」展示解説，赤穂市文化
とみどり財団・赤穂市立海洋科学館（共催），赤
穂市立海洋科学館．（全2回，30名）

◎加藤茂弘，2018.9，「明延鉱山と大屋のひすい輝石
産地を巡る（野外巡検）」，大阪鉱物クラブ，明
延鉱山，大屋町加保など．（32名）

加藤茂弘，2018.11，「エチオピアの大地で人類の誕
生と進化を探る」（奈良大学特別講義），奈良大
学文学部地理学科，奈良大学．（50名）

◎加藤茂弘，2018.11，「中山寺周辺の活断層地形と
1596年伏見地震の痕跡をたどる」，宝塚市社会
福祉協議会，いきいき学舎フレミラ，宝塚市中
山寺周辺．（16名）

加藤茂弘，2018.11，「宝塚周辺の活断層と近未来の
大地震」，宝塚市社会福祉協議会，いきいき学舎
フレミラ．（19名）

■共催・協力・後援事業

2018.7-8，野島断層親子体験教室（全2回），淡路市
教育委員会，淡路市北淡震災記念公園セミナーハ
ウス．共催／主担当・講師

2018.7-9，第32回特別展「ひょうごの活断層と近未
来の大地震」，赤穂市文化とみどり財団・赤穂市海
洋科学館，赤穂市海洋科学館．共催／主担当・展
示制作・講師

2018.7-8，平成30年度夏季展示「水からかんがえよ
う！」，吹田市立博物館，「地下水がきれいになる
しくみ」，協力（コーナーの資料貸出と助言および
講師）

2019.1，野島断層普及講演会 2019，淡路市教育委員
会，淡路市北淡震災記念公園セミナーハウス．協
力／主担当（企画・実施・閉会挨拶など）

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

石ころクラブ，主担当（指導・協働）

南あわじ地学の会，副担当（指導）

舟木冴子，主担当（指導・協働）

野田富士樹，副担当（指導）

成果発表

2019.2，共生のひろば，石ころクラブ勉強会の活動報
告，石ころクラブ勉強会．（指導・協働）

2019.2，共生のひろば，ひすいハンター，国石の魅力を
探る，藤本啓二・藤本守美・岡 記佐子（石ころク
ラブ）．（指導）

2019.2，共生のひろば，ローゼン石の新産地報告，舟木
冴子（地域研究員）の活動報告．（指導）

■学校教育支援

講師派遣

2018.9，「見直される近未来の南海トラフ巨大地震」，兵
庫県立舞子高等学校環境防災科1年生．（43名）

2018.9，「断層ドミノで学ぶ活断層と地震」，兵庫県立舞
子高等学校環境防災科1年生．（43名）

■研修生等の受入

卒論生等

2018.4-2019.3，三村 明（大阪市立大学大学院理学研
究科博士前期課程2年），郷村断層帯における wide-
band MT・AMT 観測．

2018.4-2019.3，福江一輝（大阪市立大学大学院理学研
究科博士前期課程1年），山崎断層系那岐山断層帯
での AMT 比抵抗観測．

2018.4-2019.3，山田皓生（神戸大学理学系研究科惑星
学専攻博士前期課程2年），大阪湾周辺における中
期更新世（MIS11～15）における気候変化の花粉分
析に基づく研究．

2018.4-2019.3，藤井和香（神戸大学理学系研究科惑星
学専攻博士前期課程1年），大阪湾周辺における中
期更新世初め，MIS19 期の急激な植生変動・気候変
動に関する研究．

■展示

2018.2-4，人と自然の博物館開館25周年記念展・ひと
はく研究員25選展「エチオピア調査写真25選」．
責任者

2018.2-4，人と自然の博物館開館25周年記念 国際共
同特別展示・研究成果報告展「最古の石器とハンド
アックスデザインの始まり」（東京大学総合研究
博物館との共催展示）．責任者

2018.5，博物館2F常設展示コーナーにおけるブラジル
産魚化石とアメリカ産自然銅標本の展示．責任者

2018.8，博物館3F常設展示コーナー「兵庫県南部地震
と野島地震断層」のカタクラサイト標本の更新．責
任者

2018.10-2019.1，兵庫県150周年記念特別企画「ひょう
ご五国の自然展」の「ひょうごの大地」コーナーの
展示．展示作成補助

2018.12，日本文化を育んだ自然―企画展 仏教と自
然，「日本各地の石材」コーナーの展示．責任者．
自然史レガシー継承・発信実行委員会，京都市浄土
宗龍岸寺．

2019.2-4，「山陰海岸東部に分布する中期更新世の海岸
段丘の形成年代を明らかにして，隆起速度を推定す
る」（パネル解説と貝化石の展示），研究員展 2018．
地学責任者．

2. シンクタンク事業

■受託研究

野島断層の保存・活用に関する研究．淡路市教育委員
会，研究代表者（30万円）

鳴門海峡の渦潮世界遺産登録学術調査に係る検討支
援及び景観・地形・地質に関する調査研究．株式会
社 プレック研究所大阪事務所，研究分担者（80万
円）

■収蔵庫・ジーンファームの公開

地学系収蔵庫等の案内，3回，26名．

■行政等支援

委員会等（計4件）

2018.7-2019.3，野島断層活用委員会，委員長，淡路
市教育委員会．

2018.4-2019.3, 鳴門海峡の渦潮世界遺産学術調査検討委員会, 委員, 淡路県民局.
2018.4-2019.3, 鳴門海峡の渦潮世界遺産学術調査検討委員会コア会議, 委員, 淡路県民局.
2018.8-2020.3, 布田川断層帯保存活用計画策定委員会, 委員, 熊本県益城町教育委員会.

相談・指導助言

来訪者 46 件, 78 名. 電話・FAX 相談 40 件, メール相談 150 件.
2018.5, 関西地域における大山生竹軽石層の分布について. 関西電力株式会社.
2018.5, 県政 150 周年事業について. 尼崎工業高校.
2018.6, 山麓の湧水について. 兵庫県立西宮甲山高等学校.
2018.8, 山崎断層帯の断層地形・断層露頭などについて. 岡山大学.
2018.9, 「世界遺産登録を目指す鳴門の渦潮」紹介パンフレットの作成について. 淡路県民局.
2018.7-12, 「GSC 事業への協力, ひとはくツアー実施について. 神戸大学.
この他にも, 研究・シンクタンク推進室長として生物多様性に関する相談・指導助言(兵庫県, たつの市)への対応など

視察対応

2018.5, 人と自然の博物館の展示および活動視察. 台湾国立自然科学博物館 科学教育組, 3 名.
2018.10, 人と自然の博物館, 野島断層保存館, および人と防災センターの展示および活動視察. 台湾国立自然科学博物館副館長, 1 名.

5) 学会開催等支援

2018.11.25 日本活断層学会 2018 年度秋季学術大会・巡検「山崎断層帯」, 32 名. (加藤茂弘, 企画・案内・資料作成)

三枝 春生 SAEGUSA, Haruo

自然・環境評価研究部

地球科学研究グループ

主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 地球科学部門
准教授.

昭和33年東京生. 理学博士. 日本古生物学会, 日本地質学会, 日本人類学会, Society of Vertebrate Paleontology, 化石研究会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. タスクフォース

恐竜事業推進タスクフォース

2. 研究開発部門

コレクション管理・活用室副室長

3. プロジェクト

地学系収蔵庫の資料整理の推進. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 後期新生代の長鼻類の系統進化に関する研究
2. 恐竜を中心とした兵庫県産出の脊椎動物化石

■論文・著書

三枝春生(2018) 中部ミャンマーの上部新生界より産出した長鼻類化石の新標本について. 化石, 104, 35-49.

■その他著作

三枝春生・タウンタイ・ジンマウンマウンティン・西岡佑一郎 (2019) ミャンマーのテトラロフォドン類について. 日本古生物学会第168回例会講演予稿集.

半田直人・仲谷英夫・國松豊・三枝春生 (2019) タイ北部 Chiang Muan 炭鉱から産出した中新世サイ科およびカリコテリウム科 (奇蹄目) 化石, 日本古生物.

©Tanaka, K., Zelenitsky, D., Ancois Therien, F., Fernández, M.F., Saegusa, H., Ikeda, T., and Kubota, K. (2018) Report on a theropod nesting site from Hyogo, Japan. 78th Annual Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Abstracts Book.

■研究発表

◎三枝春生 (2018) 恐竜及び長鼻類骨格の3D復元, シンポジウム「3次元データとその解析に関する研究の最前線」, 化石研究会第150回例会, 鹿児島大

三枝春生・タウンタイ・ジンマウンマウンティン・西岡佑一郎 (2019) ミャンマーのテトラロフォドン類について, 日本古生物学会第168回例会, 神奈川県立生命の星・地球博物館.

半田直人・仲谷英夫・國松豊・三枝春生 (2019) タイ北部 Chiang Muan 炭鉱から産出した中新世サイ科およびカリコテリウム科 (奇蹄目) 化石, 日本古生物学会第168回例会, 神奈川県立生命の星・地球博物館.

©Tanaka, K., Zelenitsky, D., Ancois Therien, F., Fernández, M.F., Saegusa, H., Ikeda, T., and Kubota, K. (2018) Report on a

theropod nesting site from Hyogo, Japan. 78th Annual Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Albuquerque Convention Center, Albuquerque, New Mexico, USA..

■学会役員など

投稿原稿の査読: Paleontological Research, Annales de Paléontologie

■助成を受けた研究

竜脚類恐竜 *Tambatitanis amicitiae* の研究. 文部科学省科学研究費基盤研究(C), 研究代表者 (金額 50万円/360万円).

■海外調査

2018.11, ミャンマー

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.5-2018.3, 動物化石. 丹波市山南町, 丹波篠山市西古佐

■受贈担当資料

2018.9, 神戸層群産哺乳類化石. 1点

2018.9, 和泉層群産カメ烏口骨化石. 1点

2019.2, 洲本産鳥類化石 (ヘスペロルニス目). 1点

■整理同定担当資料

脊椎動物化石 (哺乳類, 恐竜類)

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎三枝春生, 2018.4-2019.3, オープンセミナー「解説! 丹波の恐竜化石」, 博物館. (全3回, 131名)

三枝春生, 2018.4-2018.5, オープンセミナー「解説! 丹波竜の骨格模型」, 博物館 (全3回, 106名)

三枝春生, 2018.7, 一般セミナー「食べながら学ぶ魚の骨格」, 博物館. (全2回, 7名)

三枝春生, 2018.8, 一般セミナー「恐竜・生命史フィールド科学入門④ 私たちの体に残る恐竜の爪痕」, 博物館. (7名)

三枝春生, 2018.12, 県政150周年記念国際シンポジウム, 「タンバティタニスの骨格復元」, 博物館. (226名)

三枝春生, 2018.7, 特注セミナー「丹波の恐竜化石」, 大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎, 博物館. (23名)

三枝春生, 2018.8, 特注セミナー「丹波の恐竜化石」, 兵庫教育大学, 博物館. (9名)

館外講演

三枝春生, 2018.4, 「大型動物化石の宝庫兵庫県」, 三田ライオンズクラブ、三田ホテル

三枝春生, 2018.7, 第93回博物館文化講座「日本の恐竜化石―篠山層群の化石を中心として―」, 沖縄県立博物館, (80名)

三枝春生, 2018.8, 「恐竜の進化と哺乳類の祖先」
西宮市宮水学園, 西宮市民会館, (60 名)

三枝春生, 2018.8, 「太古の神戸アミノドン」の森」
イオンモール神戸北, (10 名)

三枝春生, 2018.9, 「哺乳類の進化と人類の出現」
西宮市宮水学園, 西宮市民会館, (60 名)

三枝春生, 2018.10, 大地と暮らしの案内人講座「丹波地域における恐竜発掘の経緯」丹波地域恐竜化石フィールドミュージアム推進協議会, 柏原住民センター, (10 名)

三枝春生, 2018.10, 大地と暮らしの案内人講座「展示解説」丹波地域恐竜化石フィールドミュージアム推進協議会, ちーたんの館, (10 名)

三枝春生, 2018.11, 「丹波の地層と恐竜」, 都道府県指定都市教育センター所長協議会地学分会, 甲南大学ポートアイランドキャンパス, (40 名)

三枝春生, 2018.11, 「恐竜から鳥への進化」, 阪神シニアカレッジ, 宝塚市ソリオ2, (117 名)

三枝春生, 2018.11, 「哺乳類の進化—人類の出現—」, 阪神シニアカレッジ, 宝塚市ソリオ2, (117 名)

三枝春生, 2018.11, 「あつまれ未来の恐竜博士たち！多賀のアケボノゾウから丹波の竜タンバリュウまで」, 多賀町立博物館, あけぼのパーク多賀(48 名)

三枝春生, 2018.12, 「日本で発見された恐竜の中の丹波竜」, 菊池川自然塾, 水辺の学習館ゆめほたる

兵庫県立大学・大学院教育

全学共通教育科目「人と自然の共生」(全 15 コマ中の 3 コマ分) を分担

環境人間学研究科「古脊椎動物学特論」

大学院公開セミナー, 「篠山層群から産出する脊椎動物化石の研究について」

テレビ・ラジオ等出演

2018.5.22, 丹波竜の骨格模型に関するニュース, サンテレビ

2018.8.27, 「知られざる恐竜王国ニッポン」, BS プレミアム, NHK

2018.8.29, 「これが恐竜王国日本だ!」, BS プレミアム, NHK

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

篠山層群をしらべる会 (主担当)

ラボーンズ (副担当)

兵庫古生物研究会 (副担当)

藤本艶彦 (主担当)

小西逸雄 (主担当)

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.5, 三田市立八景中学校 (1 名), 三田市立富士中学校 (2 名), 三田市立ゆりのき台中学校 (1 名)

サイエンス・トライやる事業

2018.12.20 「県内の脊椎動物化石について」, 香住町立香住中学校 (一年生 12 名)

2018.12.12 「兵庫県内の恐竜化石について」, 赤穂市立滝野東小学校

2018.12.14 「丹波の恐竜化石」, 加東市立有年中学校 (43 名)

2017.7-2017.11, 3 回, 兵庫県立高等学校探究活動推進事業 (9 名)

■展示

2019.1- 2019.3, 研究員展

2018.12, レガシー事業, 企画展仏教と自然, 動物の系統樹曼荼羅監修

2. シンクタンク事業

■受託研究

「川代 TN 建設工事発生土調査事業業務」. 分担者, 丹波市. (27.8 万円)

■収蔵庫・ジーンファームの公開

地学系収蔵庫の案内, 3 回, 39 名.

■行政等支援

委員会等 (計 3 件)

2015.4-2019.3, 生物多様性ひょうご戦略推進委員会, 委員, 兵庫県自然環境課.

2016.4-2019.3 生物多様性アドバイザー, 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課.

2016.4-2019.3, 篠山市脊椎動物化石保護・活用委員会, 委員, 篠山市教育委員会.

相談・指導助言

来訪者 19 件, 26 名. 電話・FAX 相談 8 件, メール相談 24 件.

2018.9, 篠山層群化石調査の監督・指導, 上久下地域自治協議会, 元気村かみくげ施設周辺篠山川河床.

2018.12, 大地と暮らしの案内人講座第四回オブザーバー, 丹波地域恐竜化石フィールドミュージアム, 丹波並木道中央公園.

2018.4-2019.3, 丹波市ちーたんの館展示制作監修.

2018.8, PHP 出版の恐竜関連出版物への情報提供とアドバイス.

2018.10-11, 丹波新聞篠山層群・恐竜関連記事への情報提供とアドバイス.

2019.2, 毎日新聞恐竜関連記事への情報提供とアドバイス.

半田 久美子 HANDA, Kumiko

自然・環境評価研究部

埋蔵自然遺産研究グループ／企画調整室

主任研究員

昭和 45 年栃木県生. 大阪市立大学大学院理学研究科前期博士課程修了. 理学修士. 日本植生史学会, 日本花粉学会, 日本第四紀学会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門

Kids タスクフォース キッズキャラバン担当

恐竜タスクフォース

2. プロジェクト

地学系収蔵庫の資料整理の推進. 代表者.

但馬牛博物館運営支援. 分担者.

ありまふじ休養ゾーン活性化プロジェクト. 分担者.

Kids キャラバン. 分担者.

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 新生代における植生・植物相の変遷史

2. 花粉の形態分類学的研究

■その他著作

半田久美子, 2018.12, 調べてみよう 現在の花粉と残された化石. 厚生会だより, 兵庫県学校厚生会.

■助成を受けた研究

恐竜化石産出地域における生涯学習プログラムの開発と体制の構築. 文部科学省科学研究費基盤研究(C). 分担者 (2018 年度 6 千円／総額 528.5 万円)

2. 資料収集・整理

資料収集 2018.4-2019.3 洲本市, 加東市, 小野市, 三木市, 神戸市須磨区・北区など.

■整理同定担当資料

植物化石ほか

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

半田久美子, 2018.5, 一般セミナー「植物化石入門編 1 葉の化石を調べよう」, 博物館.

半田久美子, 2018.6, 一般セミナー「植物化石入門編 2 木材の化石を調べよう」, 博物館.

半田久美子, 2018.8, 一般セミナー 恐竜・生命史フィールド科学入門 5 「植物化石から見るひょうごの自然の成り立ち」, 博物館.

半田久美子, 2018.8-9 (3 回), オープンセミナー「顕微鏡で花粉を見よう」, 博物館.

半田久美子・櫻井麗賀, 2018.11, オープンセミナー, Kids サンデースペシャル Kids キャラバンたいけ

ん「大きくして見よう!」, 博物館.

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.5, キッズキャラバン, キッズランドやちよ, 多可町, 主担当.

2018.5, キッズキャラバン, かすが花の子園, 丹波市, 主担当.

2018.5, キッズキャラバン, 照福こども園, 朝来市山東町, 主担当.

2018.6, キッズキャラバン, 多田保育所, 川西市, 分担者.

2018.7, キッズキャラバン, 北浜こども園, 高砂市, 主担当.

2018.7, キッズキャラバン, 蓮池保育園, 播磨町, 主担当.

2018.8, キッズキャラバン, 五位の池こども園, 神戸市長田区, 主担当.

2018.8, キッズキャラバン, きらめき保育園, 神戸市須磨区, 主担当.

2018.8, キッズキャラバン, ななほし保育園, 神戸市西区, 主担当.

2018.10, キッズキャラバン, たいようこども園, 養父市八鹿町, 主担当.

2018.10, キッズキャラバン, 山崎聖旨保育園, 宍粟市山崎町, 分担者.

2018.10, キッズキャラバン, 山野里幼稚園, 上郡町, 主担当.

2018.10, キッズキャラバン, 黒田庄こども園, 西脇市黒田庄町, 主担当.

2018.11, キッズキャラバン, 中央保育所, 小野市, 主担当.

2018.11, キッズキャラバン, 蓼川保育園, 豊岡市日高町, 分担者.

2018.11, キッズキャラバン, 東神吉幼稚園, 加古川市, 主担当.

2018.11, キッズキャラバン, 城西幼稚園, 姫路市, 主担当.

2018.11, キッズキャラバン, 出石愛育園, 豊岡市出石町, 分担者.

2019.2, キッズキャラバン, 日吉幼児園, 加西市, 主担当.

2019.2, キッズキャラバン, 認定こども園あおがき, 丹波市青垣町, 主担当.

2019.3, キッズキャラバン, 米田こども園, 加東市, 主担当.

2018.8, ひとくキャラバン, 但馬牛博物館&人と自然の博物館コラボ企画 牧場公園の夏休みを楽しもう「夏休み自由研究特集 むし・いし・うし」化石さがし体験, 兵庫県立但馬牧場公園, 新温泉町, 主担当.

2018.9, ひとくキャラバン, 但馬文教府活性化事業「科学チャレンジ 2018 in 但馬文教府」, 県立但馬文教府, 豊岡市, 主担当.

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

神戸層群研究会, 主担当.

■学校教育支援

とらいやるウィーク

2018.5.31, 八景中学校 (1名), 富士中学校 (1名), ゆりのき台中学校 (1名).

2018.11.7, 横尾中学校 (1名), 有野中学校 (1名), 有野北中学校 (1名).

学校団体対応

2019.2, 「ひょうごの化石クイズ」, 篠山市立篠山小学校 1・2 年生, 48 名.

講師派遣

2018.8, 企画展「筒井俊雄コレクション」関連セミナー: 体験教室「化石に触れよう」, 講師補助, 三木市立みき歴史資料館, 10 名.

■展示

2018.4-7, 緊急速報展「篠山層群からみつかった小さな植物化石」, 主担当.

2018.7-8, 平成 30 年度特別展「ひょうごの活断層と近未来の大地震」, 赤穂市立海洋科学館, 赤穂市, 分担者.

2018.8, 原始的サイの化石アミノドン展「太古の神戸アミノドンの森」, イオンモール神戸北, 神戸市北区, 分担者.

2018.8, 企画展「筒井俊雄コレクション」, 三木市立みき歴史資料館, 展示補助.

2018.10-2019.1, 県政 150 周年記念事業展示特別企画「ひょうご五国の自然展」, 分担者.

2018.10-2019.1, ミニ企画展「『宮沢賢治の鳥』原画展〜館野 鴻の描く細密画と鳥の標本の世界〜」, 主担当.

2018.10, 収蔵資料スペシャル企画「標本のミカタ〜コレクションから新しい発見を生み出す」第 5 回アンモナイト大集合, 展示補助.

2019.2-4, ミニ企画展「ひとはく研究員展 2019」, 分担者.

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

地学系収蔵庫等の案内, 3 回, 20 名 (グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム ひとはくツアー, 神戸層群化石研究会).

■行政等支援

委員会等 (計 1 件)

2018.4-2019.3 但馬牛博物館機能強化検討会

相談・指導助言

来訪者 20 件, 40 名. 電話・FAX 相談 20 件, メール相談 10 件.

■学会開催等支援

2019.3.16 第 3 回全日本博物館学会・博物館教育研究会「教育普及活動におけるアウトリーチの意義と効果」, 分担.

池田 忠広 IKEDA, Tadahiro

自然・環境評価研究部

地球科学研究グループ

主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 准教授.

昭和 53 年鹿児島県生. 鹿児島大学大学院理工学研究科
博士後期課程修了. 理学博士. 日本古生物学会, 日本爬虫
両生類学会, Society of Vertebrate Paleontology 等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 企画・調整室

重要施策事業の推進、施策案作成等

2. タスクフォース

恐竜事業推進タスクフォース

3. プロジェクト

文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業篠.
分担者

国際交流事業 高校生のための生き物体験ツアー in
台湾. 分担者

共生のひろば. 分担者

地学系収蔵庫の資料整理の推進. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 下部白亜系篠山層群産小型爬虫両生類化石の分類
学的研究
2. 日本および琉球列島産蛇類椎骨化石の分類学的研
究
3. 小型爬虫両生類を対象とした骨学的研究

■論文・著書

池田忠広・北林栄一・加藤敬史 (2018) 大分県安心院
町の鮮新統津房川層より産出したカエル・ヘビ類化
石. 琵琶湖博物館研究調査報告 第 31 号 安心院
動物化石群 2, 28-41.

池田忠広・高橋亮雄・真鍋真・長谷川善和 (2019) 沖
縄島の更新世港川人遺跡から産出したヘビ類椎骨
化石. 群馬県立自然史博物館研究報告 第 23 号,
21-34.

■その他著作

◎池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保
田克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英利・
高橋晃 (2018) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動物化石
～調査・研究から普及教育・地域振興まで～. 兵庫
県立大学 地の交流シンポジウム 2018 要旨集.

◎Tanaka, K, Zelenitsky, D. K., Therrien F., Fernandez, M. S.,
Saegusa, H., Ikeda, T., and Kubota, K., (2018) Report on
a theropod nesting site from Hyogo, Japan. Journal of
Vertebrate Paleontology, Program and Abstracts 2018:
225.

■研究発表

◎池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保
田克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英利・
高橋晃 (2018) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動物化石
～調査・研究から普及教育・地域振興まで～. 兵庫
県立大学 地の交流シンポジウム 2018, 姫路商工会
議所, 姫路市 (9 月)

◎Tanaka, K, Zelenitsky, D. K., Therrien F., Fernandez, M. S.,
Saegusa, H., Ikeda, T., and Kubota, K., (2018) Report on a theropod
nesting site from Hyogo, Japan. 78th Annual Meeting, Society
of Vertebrate Paleontology, Albuquerque Convention
Center Albuquerque, New Mexico, U.S.A.

■学会役員など

投稿原稿の査読: REVISTA BRASILEIRA DE
PALEONTOLOGIA, Current Herpetology.

■助成を受けた研究

下部白亜系篠山層群カエル類遊離骨化石を対象とし
た分類学的研究. 文部科学省科学研究費若手研究
(B). 代表者 (2018 年度 130 万円/総額 340 万円)
琉球列島更新統産爬虫両棲類化石の分類学的研究. 兵
庫県立大学部局特殊化推進費. 代表者 (金額 16 万
円)

恐竜化石産出地域における生涯学習プログラムの開
発と体制の構築. 文部科学省科学研究費基盤研究(C).
分担者 (2018 年度 1.5 万円/総額 364 万円)

■海外調査

2018. 5, 8, 台湾 台北

2018. 12, イギリス ロンドン

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.5, 10. 動物化石. 篠山市西古佐.

2018.9, 2019.1 - 3, 脊椎動物化石. 丹波市山南町.

■整理同定担当資料

脊椎動物化石 (小型爬虫両生類)

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎池田忠広・久保田克博・生野賢司, 2018. 5, 「化石
発掘調査、アカデミックキャンプ」, 丹波市・川代
公園, 篠山市・丹波並木道中央公園. (1 回, 20 名)

池田忠広, 2018. 5, 一般セミナー「日本の爬虫両生類
相の成立ち」, 博物館. (8 名)

◎池田忠広, 2018. 6, 高校連携セミナー「兵庫県下部
白亜系篠山層群から発見された恐竜および小型脊
椎動物化石」, 博物館. (44 名)

◎池田忠広, 2018. 7, 一般セミナー「恐竜・生命史フ
ィールド学入門③ 両生類・爬虫類の進化～篠山層
群のカエル・トカゲ類化石～」, 博物館. (30 名)

◎池田忠広・生野賢司・田中公教・博物館実習生, 2018.
8, オープンセミナー「展示解説と化石のレプリカ作
り」, 新丹波竜化石工房. (1 回 157 名)

- ◎池田忠広, 2018.4, 特注セミナー「篠山層群から発見された太古の生物たち」, 博物館. (1回 152名)
- ◎池田忠広, 2018.5, 特注セミナー「丹波竜展示解説」, 博物館. (1回 80名)
- ◎池田忠広, 2018.5, 特注セミナー「恐竜についても学ぼう」, 博物館. (1回 126名)
- ◎池田忠広, 2018.6, 特注セミナー「恐竜についても学ぼう」, 博物館. (1回 42名)
- ◎池田忠広, 2018.9, 特注セミナー「恐竜と化石の話と展示解説」, 博物館. (1回 35名)
- ◎池田忠広, 2018.10, 特注セミナー「恐竜についても学ぼう」, 博物館. (1回 39名)
- ◎池田忠広, 2018.11, 特注セミナー「地学系収蔵庫見学」, 博物館. (1回 35名)
- ◎池田忠広, 2018.12, 県政150周年記念国際シンポジウム「巨大恐竜、竜脚類の謎に迫る!」パネルディスカッション, ホロンピアホール. (265名)

館外講演

- 池田忠広, 2018.5, 「カエルについて学ぼう」, 三田市, 有馬富士学習センター. (1回, 19名)
- ◎池田忠広, 2018.6, 「よみがえる丹波竜の世界」, 三田市, 有馬富士学習センター. (1回, 158名)
- 池田忠広, 2018.7, 「脊椎動物の出現～初期の多様性について～」, 西宮市, 西宮市民会館. (1回, 62名)
- ◎池田忠広, 2018.7, 「丹波の恐竜について」, 丹波市, 山南住民センター. (1回, 22名)
- ◎池田忠広, 2018.8, 「恐竜時代を生き抜いた生物(両生類・爬虫類)、その多様性について」, 西宮市, 西宮市民会館. (1回, 62名)
- ◎池田忠広, 2018.8, 「篠山層群から発見された太古の生物たち」, 篠山市, 篠山チルドレンズミュージアム. (6名)
- 秋山弘之・太田英利・布野隆之・池田忠広. 2018.8. 高校生のための生き物調査体験ツアーin 台湾. 中華民國台湾, 台北市立動物園, 東眼山自然教育園 (40名)
- ◎池田忠広, 2018.9, 「篠山層群から発見された恐竜・小型脊椎動物化石」, 神戸市, コミスタ神戸. (80名)
- ◎池田忠広, 2018.9, 「篠山層群, 現地解説」, 丹波市・篠山市, 県立宝塚北高等学校. (47名)
- ◎池田忠広, 2018.9, 「篠山層群から発見された恐竜・小型脊椎動物化石」, 南あわじ市中央公民館, 南あわじ地学の会. (20名)

兵庫県立大学・大学院教育

共生博物学(全学共通教育科目, オムニバス形式, 代表)

非常勤講師

2018.6, 「地域研究」, 県立篠山鳳鳴高等学校.

テレビ・ラジオ等出演

- 2018.11.15, 「篠山層群から発見された卵・卵殻化石」, ニュース KOBE, NHK 神戸. 他一件
- 2018.11.16, 「恐竜卵?化石 されに5点」, 日本経済新聞.

- 2018.11.16, 「卵の化石 恐竜か鳥類か」, 産経新聞(阪神).
- 2018.11.16, 「小型恐竜 集団で営巣か」, 神戸新聞.
- 2018.11.16, 「丹波の地層 本格調査へ」, 朝日新聞(三田).
- 2018.11.17, 「化石地層の発掘再開」, 読売新聞(神戸・三田).
- 2018.11.27, 「卵化石の地層 発掘再開」, 読売新聞(阪神・三田).
- 2018.11.26, 「卵化石の発掘調査再開へ」, 丹波新聞.
- 2019.1.10, 「卵化石密集地層を調査」, 読売新聞(阪神・三田).
- 2019.1.14, 「探せ恐竜の卵化石」, 神戸新聞(丹波篠山).
- 2019.1.16, 「発掘調査が本格始動」, 神戸新聞(丹波篠山).

■共催・協力・後援事業

2018.12- 2018.1, あわじオフェスティバル 2017, 国営明石海峡公園, 兵庫県. 協力/主担当

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

- 南あわじ地学の会, 主担当(指導・協働)
- ラボーンズ, 主担当(指導・協働)
- 篠山層群をしらべる会, 副担当(指導)
- 野田富士樹, 主担当(指導)
- 常岡芳朗, 主担当(指導)
- 松原裕美, 主担当(指導)
- 吉竹久男, 主担当(指導)
- 横内悦実, 主担当(指導)
- 松原 薫, 主担当(指導)
- 村上鷹夫, 主担当(指導)
- 村上 茂, 主担当(指導)
- 友井幹雄, 主担当(指導)
- 友井芳郎, 主担当(指導)
- 鈴木正太郎, 主担当(指導)
- 荒木幸枝, 主担当(指導)
- 大江孝治, 主担当(指導)
- 酒井将瑞, 主担当(指導)
- 中塚達子, 主担当(指導)
- 中西一郎, 主担当(指導)
- 吉竹恵子, 主担当(指導)
- 橋本俊栄, 主担当(指導)
- 山内一郎, 主担当(指導)
- 足立信幸, 主担当(指導)
- 奥岸明彦, 主担当(指導)
- 藤本艶彦, 副担当(指導)
- 小西逸雄, 副担当(指導)

成果発表

藤本艶彦, 2019.2, 「マイクロレプリカ作成方法の精度」, 共生のひろば, 博物館. (指導)

■研修生等の受入

博物館実習

2018.8, 近畿大学2名, 神戸学院大学1名, 筑波大学

1名, 琉球大学1名, 南九州大学1名, 関西学院大学1名, 神戸女子大学1名。(8名)

2. シンクタンク事業

■受託研究

川代 TN 建設工事発生土調査事業業務. 丹波市, 分担者 (28 万)

■収蔵庫・ジーンファームの公開

地学系収蔵庫等の案内, 4 回, 44 名.

■行政等支援

委員会等 (計 3 件)

2018.4-2019.3, 丹波並木道中央公園円卓会議 委員, 丹波並木道中央公園.

2018.4-2019.3, 並木道祭り, 委員, 丹波並木道祭り実行委員会.

2017.10-2018.10, 丹波市恐竜をいかしたまちづくり協議会, 委員, 丹波市.

相談・指導助言

来訪者 4 件, 12 名. 電話・FAX 相談 30 件, メール相談 88 件.

久保田 克博 KUBOTA, Katsuhiko

自然・環境評価研究部
地球科学研究グループ
研究員

北海道大学総合博物館 資料部 研究員.
兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 客員研究員.
昭和 54 年群馬県生. 筑波大学大学院生命環境科学研究
科博士課程修了. 日本古生物学会, 日本地質学会, Society
of Vertebrate Paleontology 所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. タスクフォース

恐竜事業推進タスクフォース
地域連携タスクフォース

2. プロジェクト

地学系収蔵庫の資料整理の推進, 分担

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 篠山層群産の脊椎動物化石の研究
2. モンゴル・ゴビ砂漠産の脊椎動物化石の研究
3. 生涯学習プログラムの開発と体制の構築

■論文・著書

藤本真里・大平和弘・黒田有寿茂・久保田克博 (2019)
博物館におけるシンクタンク機能の特徴としく
みに関する研究〜兵庫県立人と自然の博物館
を事例として〜. 日本ミュージアム・マネジメン
ト学会研究紀要, 23, 89-96.

■その他著作

久保田克博 (2019) 特集 篠山層群の恐竜・鳥類卵化
石発掘調査. ひとはく通信ハーモニー104 号.
小林快次・久保田克博・千葉謙太郎・田中康平 (監
訳) (2019) 恐竜の教科書 最新研究で読み解く進
化の謎. 創元社, 240p.

■研究発表

池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保
田克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英
利・高橋晃 (2018) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動
物化石〜調査・研究から普及教育・地域振興まで
〜. 兵庫県立大学 地の交流シンポジウム 2018,
姫路商工会議所, 姫路市 (9 月).

Tanaka, K., Zelenitsky, D.K., Therrien, F., Fernandez,
M.S., Saegusa, H., Ikeda, T., and Kubota, K., 2018.
Report on a theropod nesting site from Hyogo, Japan.
78th Annual Meeting of Society of Vertebrate
Paleontology 225.

■助成を受けた研究

恐竜化石産出地域における生涯学習プログラムの
開発と体制の構築. 平成 30 年度文部科学省科学
研究費助成事業、基盤研究 (C) (一般). 代表者
(280 万円).

■海外調査

2018.8, モンゴル・ゴビ砂漠.

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.5, 10, 11, 動物化石. 川代 1 号トンネル岩砕.
2018.9, 2019.1-3, 動物化石. 丹波市山南町.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

久保田克博, 2018.8, 教職員・指導員セミナー「恐
竜入門〜子ども達の恐竜の話が分かる！を目
指して〜」, 博物館 (38 名).
久保田克博, 2018.12, オープンセミナー「解説！
丹波の恐竜化石」, 博物館 (36 名).

館外講演・セミナー

池田忠広・久保田克博・生野賢司, 2018.5, 「化石
発掘調査, アカデミックキャンプ」, 丹波市・川
代公園, 篠山市・丹波並木道中央公園 (20 名).
久保田克博, 2018.5, 「さとのね流 お仕事拝見！
恐竜ディレクターのお仕事拝見！」, 郷の音ホ
ール 会議室 1, JTB コミュニケーションデザ
イン (13 名).

久保田克博, 2018.5, 「恐竜のお話と化石クリー
ニングセミナー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館,
丹波市 (10 名).

久保田克博, 2018.7, 「恐竜のお話と化石クリー
ニングセミナー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館,
丹波市 (20 名).

久保田克博, 2018.7, 「平成たんば塾」, 上久下地域
づくりセンター, 上久下地域自治協議会 (8 名).

久保田克博, 2018.9, 「恐竜のお話と化石クリー
ニングセミナー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館,
丹波市 (28 名).

久保田克博, 2018.10, 「チャレンジフェス in 丹波」,
旧遠坂小学校, チャレンジフェス実行委員会
(45 名).

荒樋和実・久保田克博, 2018.12, 「アンモナイトを
作ろう！！」, 丹波竜化石工房ちーたんの館, 丹
波市 (18 名).

久保田克博, 2019.1, 「恐竜のお話と化石クリー
ニングセミナー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館,
丹波市 (16 名).

久保田克博, 2019.2, 「恐竜のお話と化石クリー
ニングセミナー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館,
丹波市 (30 名).

久保田克博, 2019.3, 「恐竜のお話と化石クリー
ニングセミナー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館,
丹波市 (24 名).

兵庫県立大学・大学院教育

共生博物学 (野外巡検, 分担)

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.12, 子どもの育成事業（ゆめはく小学校キャラバン）, 養父市立関宮小学校, 養父市, 分担者.

■学校教育支援

2018.5, 「親子体験教室:化石クリーニングセミナー」, グローリー小生育成財団「親子体験教室」(45名).

2018.6, 「恐竜入門～丹波の恐竜たち～」, じんけんわくわくスクール (104名).

2018.9, 「丹波竜で地域活性化」, 兵庫県立篠山鳳鳴高等学校 (42名).

2018.10, 「丹波の恐竜について」, 丹波市立上久下小学校 (17名).

2018.11, 「恐竜ラボ案内」, 都道府県指定都市教育センター所長協議会地学文科会 (35名).

2018.11, 「丹波竜から学ぶ、地層と化石」, 三田市立弥生小学校 (21名).

■担い手成長支援事業

連携活動グループ, 地域研究員

ラボーンズ (副担当)

橋本俊栄 (副担当)

山内一郎 (副担当)

足立信幸 (副担当)

奥岸明彦 (副担当)

平田理奨 (副担当)

垣内敬造 (副担当)

塩山沙弥香 (副担当)

■展示

2018.7-8, 夏期特別展「空と海」, 丹波竜化石工房ちーたんの館, 監修.

2018.12-2019-3, 冬季特別展「なぞ多き恐竜たちー恐竜ってなんだろう?ー」, 丹波竜化石工房ちーたんの館, 監修.

■テレビ・ラジオ出演

2018.05, 「ひょうご発信! 丹波竜化石工房ちーたんの館」, サンテレビ.

2. シンクタンク事業

■受託研究

川代トンネル建設工事発生土調査事業業務. 代表者, 丹波市 (27.8万円)

■行政等支援

委員会等 (計2件)

2018.5-7, 「丹波竜公式ホームページリニューアル業務」評価委員会, 委員, 丹波市.

2019.1-2020.1, 丹波市恐竜をいかしたまちづくり協議会, 委員, 丹波市.

相談・指導助言

来訪者 10件, 20名. 電話・FAX 相談 50件, メール相談 100件.

生野 賢司 IKUNO, Kenji

自然・環境評価研究部
地球科学研究グループ
研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 客員研究員。
平成2年東京都生。横浜国立大学大学院環境情報学院博士課程後期修了。博士(学術)。日本古生物学会, 日本地質学会, 日本動物分類学会, 日本地球惑星科学連合所属。

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門

企画・調整室

2. タスクフォース

恐竜タスクフォース

3. プロジェクト

地学系収蔵庫の資料整理の推進。分担者

うずしお科学館運営支援。分担者

鳴門海峡の渦潮の世界遺産登録に向けた検討支援。分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. 中生代軟体動物の分類学的研究

2. 動物命名法に関する研究

3. 北海道蝦夷層群の層序学的研究

■論文・著書

田中颯・生野賢司 (2018) 国際動物命名規約第4版の2017年3月改正とその背景。タクサ(日本動物分類学会誌), No. 45, pp. 28-32.

■その他著作

生野賢司・田中 颯・瀬尾絵理子・日比野友亮 (2018) 布告書45による国際動物命名規約の改正とその背景: いわゆるタイプ標本なしの種や亜種の設立をめぐる。日本動物分類学会第54回大会講演要旨集, p. 28.

生野賢司 (2018) 異常巻アンモナイトの多様性を探る。ひとはく通信ハーモニー, No. 101.

池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保田克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英利・高橋晃 (2018) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動物化石～調査・研究から普及教育・地域振興まで～。兵庫県立大学 知の交流シンポジウム2018 要旨集。

■研究発表

生野賢司・田中 颯・瀬尾絵理子・日比野友亮 (2018) 布告書45による国際動物命名規約の改正とその背景: いわゆるタイプ標本なしの種や亜種の設立をめぐる。日本動物分類学会第54回大会, 鹿児島大学。

池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保田克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英利・

高橋晃 (2018) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動物化石～調査・研究から普及教育・地域振興まで～。兵庫県立大学 知の交流シンポジウム2018, 姫路商工会議所。

■学会役員など

2019.1- 若手分類学者の集い, 事務局。

■助成を受けた研究

米国サウスダコタ州から産出する白亜紀異常巻アンモナイト類の形態解析。兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 若手研究者研究支援事業(平成30年度), 代表者(15万円)。

恐竜化石産出地域における生涯学習プログラムの開発と体制の構築。文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C), 研究分担者(2018年度117万円/総額364万円)。

■海外調査

2018.9, アメリカ合衆国

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-9 和泉層群産軟体動物化石。洲本市・南あわじ市。

2018.5-2019.3 篠山層群産脊椎動物化石・軟体動物化石。丹波市・篠山市。

2018.6 蝦夷層群産軟体動物化石。北海道小平町・苫前町。

2018.8 新生代軟体動物化石。豊岡市。

2018.9 白亜紀軟体動物化石。アメリカ合衆国サウスダコタ州・モンタナ州。

■受贈担当資料

2018.5 片岡克彦化石コレクション。259点

2018.9 北海道石狩炭田産石炭標本(瀝青炭)。1点

2018.10 和泉層群産白亜紀十脚類化石。46点

■整理同定担当資料

無脊椎動物化石(主に軟体動物化石), 岩石・鉱物。

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

生野賢司・フロアスタッフ, 2018.4, オープンセミナー「はかせと学ぼう～形であてる化石クイズ『さわってアンモ』～」, 博物館。(207名)

生野賢司, 2018.5, 特注セミナー「県の石とアンモナイトの話」, 大阪府立泉北高等学校1年生, 博物館。(121名)

生野賢司, 2018.5, 特注セミナー「化石のレプリカを作って標本にしてみよう」, 大阪府立泉北高等学校1年生, 博物館。(3回, 121名)

池田忠広・久保田克博・生野賢司, 2018.5, 一般セミナー「化石発掘調査 アカデミックキャンプ」, 丹波市・篠山市。(20名)

生野賢司・フロアスタッフ, 2018.7, オープンセミナ

ー「はかせと学ぼう～形であてる化石クイズ『さ
わってアンモ』～」，博物館。(110名)
生野賢司，2018.7，一般セミナー「恐竜・生命史フ
ィールド科学入門② 2時間でわかるアンモナイト
の謎」，博物館。(26名)
池田忠広・生野賢司・田中公教・博物館実習生，2018.
8，オープンセミナー「展示解説と化石のレプリカ
作り」，丹波竜化石工房「ちーたんの館」。(157名)
生野賢司・フロアスタッフ，2018.8，オープンセミナ
ー「はかせと学ぼう～形であてる化石クイズ『さ
わってアンモ』～」，博物館。(286名)
生野賢司，2018.9，特注セミナー「専門性を高める地
学講座『古生物を題材とした探究活動のヒント』」，
兵庫県立教育研修所，博物館。(13名)
生野賢司，2018.10，オープンセミナー「ギャラリー
トーク『クイズで知ろう！ アンモナイトの秘
密』」，博物館。(48名)
生野賢司，2018.10，オープンセミナー「標本のミカ
タ～コレクションから新しい発見を生み出す～
『アンモナイト大集合』」，博物館。(128名)
生野賢司，2018.11，オープンセミナー「ギャラリー
トーク ～ひょうご五国の化石・鉱物・岩石～」，
博物館。(20名)
生野賢司，2018.11，一般セミナー「異常巻アンモナ
イトの多様な形態と進化史」，博物館。(19名)
生野賢司・フロアスタッフ，2018.12，オープンセミ
ナー「ひととはく探検隊『化石さがし』」，博物館。
(24名)
黒田有寿茂・生野賢司・布野隆之・福本 優，2018.12，
一般セミナー「ひょうご五国の自然」，博物館。(17
名)

館外講演

兵庫古生物研究会・生野賢司，2018.5，「淡路島の南
の海岸で7000万年前の化石を採ろう！」，南あわ
じ市。(21名)
生野賢司，2018.6，「学生のための動物命名規約入門」，
ホテル自治会館，鹿児島県鹿児島市。(3名)
加藤茂弘・古谷裕・生野賢司ほか，2018.8，「野島の
石を学ぼう（小さなアンモナイト化石レプリカを
作ってみよう，野島にある石を採取しよう，石の
種類を見分けよう）」，北淡震災記念公園セミナー
ハウス，淡路市。(60名)
生野賢司，2019.3，「意外と知らないアンモナイトの
話」，南あわじ地学の会「兵庫県産化石と丹波で何
が起きているのか」，南あわじ市中央公民館。(20
名)

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.8，野島断層 夏の親子体験教室，北淡震災記
念公園，淡路市。分担者。
2018.8，淡路キャラバン「化石博士がやってくる～
♪」，うずの丘 大鳴門橋記念館，南あわじ市。主
担当。
2018.10，ひととはく Kids キャラバン，おもしろたの

し みえこども園，豊岡市。担当。

2018.11，淡路うずしおフェスティバルへの出展 国
立淡路青少年交流の家，南あわじ市。分担者。

■共催・協力・後援事業

共催事業

2018.3-5，うずしお科学館リニューアル1周年記念
展示「みんなが学んだ淡路の自然」，うずの丘 大
鳴門橋記念館 うずしお科学館。共催／責任者。

協力事業

2018.7-9，展示「ニッポニウム？ニホニウム？～元
素のはなし～」，兵庫県立図書館，協力／分担者。
2018.8-9，うずしお科学館夏休み特別企画，うずの
丘 大鳴門橋記念館 うずしお科学館。協力／責
任者。
2018.12-2019.1，あわジオフェスティバル，国営明石
海峡公園。協力／分担者。

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

兵庫古生物研究会，副担当（指導）
岸本眞五，副担当（指導）

成果発表

南あわじ地学の会，2018.3-5，展示企画「みんなが学
んだ淡路の自然」，うずの丘 大鳴門橋記念館
うずしお科学館。（指導）
岸本眞五，2019.2，「1600万年前の巻貝化石“ピカリ
ア”に見られるヤドカリの空殻利用」，第14回共
生のひろば，博物館。（指導）
小西逸雄，2019.2，「GPSを使った、安全かつ効率的
なフィールドワークの勧め」，第14回共生のひろ
ば，博物館。（指導）
兵庫古生物研究会，2019.2，「『淡路島の南海岸での
化石採集』～地域社会への貢献 灘仁頃地区を
例として～」，第14回共生のひろば，博物館。
（指導）

■学校教育支援

学校団体対応

2018.5，大阪府立泉北高等学校

講師派遣

2018.5-2019.2，「プロジェクト学習 今と昔の貝殻
を調べる」，兵庫県立大学附属中学校2年生，7回。
(8名)
2018.7，「南あわじで7000万年前の化石を採集しよ
う」，兵庫県立淡路三原高等学校地学部。(15名)
2018.12，特別講義「化石のレプリカを作って標本に
してみよう」，兵庫県立赤穂高等学校1年生 総
合科学探究類型。(21名)
2018.12，「南あわじで7000万年前の地層を観察し
よう」，兵庫県立淡路三原高等学校地学部。(9名)

■研修生等の受入

博物館実習

2018.8，近畿大学2名，神戸学院大学1名，筑波大学
1名，琉球大学1名，南九州大学1名，関西学院大
学1名，神戸女子大学1名。(8名)

■展示

2018.10-2019.1, 県政 150 周年記念事業 展示特別企画「ひょうご五国の自然展」, 博物館. 分担者.

2018.12, 館外展示「仏教と自然 Where culture meets nature ～日本文化を育んだ自然～」, 京都市. 分担者.

2019.2-4, ミニ企画展「ひとはく研究員展 2019」, 博物館. 分担者.

2. シンクタンク事業

■受託研究

川代 TN 建設工事発生土調査事業業務. 分担者, 丹波市. (27.8 万円)

野島断層の保存と活用に関する研究. 分担者, 淡路市教育委員会. (30 万円)

うずしお科学館利活用および機能強化に関する技術支援業務. 分担者 株式会社ヘッズ (64.8 万円)

鳴門海峡の渦潮世界遺産登録学術調査に係る検討支援及び景観・地形地質に関する調査研究. 分担者, 株式会社ブレック研究所大阪事務所. (80 万円)

■収蔵庫・ジーンファームの公開

地学系収蔵庫の案内, 1 回, 19 名.

■行政等支援

委員会等 (計 1 件)

2018.7-2019.3 うずしお科学館運営委員会, 委員, 南あわじ市.

相談・指導助言

来訪者 28 件, 53 名. 電話・FAX 相談 5 件, メール相談 4 件.

視察対応

2018.5, 台湾国立自然科学博物館 科学教育組, 3 名.

■学会開催等支援

2018.6, 第 10 回若手分類学者の集い, 世話人.

2018.12, 県政 150 周年記念国際シンポジウム「巨大恐竜、竜脚類の謎に迫る!」, 運営.

田中 公教 TANAKA, Tomonori

自然・環境評価研究部

地球科学研究グループ

恐竜化石総合ディレクター

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 客員研究員

北海道大学理学院 博士後期課程

昭和 62 年京都府生。北海道大学理学院修士課程修了。

Society of Vertebrate Paleontology, Society of Avian Paleontology and Evolution, 日本古生物学会, 日本鳥学会所属。

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 中生代鳥類の系統分類学および潜水適応進化
2. 水鳥の骨組織学と水泳様式
3. 羽毛の微細構造の進化 (古生物学的アプローチ)

■論文・著書

Fiorillo A. R., McCarthy P. J., Kobayashi Y., Tomsich C. S., Tykoski R. S., Lee Y.-N., Tanaka T., and Noto C. R. (2018) An unusual association of hadrosaur and therizinosaur tracks within Late Cretaceous rocks of Denali National Park, Alaska. *Scientific Reports*, 8 (11706).

田中公教・小林快次 (2018) ヘスペロルニス目：白亜紀の潜水鳥類の起源と進化。日本鳥学会和文誌。日本鳥学会。67(1)。57-68。

Tsogtbaatar, C., Y. Kobayashi, T. Khishigjav, P. J. Currie, M. Iijima, R. Takasaki, T. Tanaka, and R. Barsbold (2018) Ornithomimosaurs from the Nemegt Formation of Mongolia: manus morphological variation and diversity. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 494, 91-100.

Nakajima, J., Y. Kobayashi, C. Tsogtbaatar, T. Tanaka, R. Takasaki, T. Khishigjav, and P. J. Currie (2018) Dinosaur tracks at the Nemegt locality: paleobiological and paleoenvironmental implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 494, 147-159.

■研究発表

中島重大・小林快次・高崎竜司・田中公教・Tsogtbaatar C.・Khishigjav T.・Fiorillo A. R. (2018.6) モンゴル・ゴビ砂漠ネメグト産地の恐竜足跡化石：古生態学・古環境学の意義。日本古生物学会 2018 年年会，東北大学，仙台市。

Fiorillo A. R., McCarthy, P. J., Kobayashi Y., Tanaka T., Takasaki R., Chinzorig T., Suarez M. B., Shimer G. and Tykoski R. S. (2018.10) Comparative vertebrate ichnology, sedimentology, and paleoprecipitation between two Cretaceous high-latitude non-marine ecosystems (Nanuchuk Formation, Cenomanian, and Chignik Formation, Campanian-Maastrichtian), Alaska. Society of Vertebrate Paleontology Annual Meeting,

Albuquerque, New Mexico, USA.

Kobayashi Y., Tsogtbaatar C., Khishigjav T., Takasaki R., Tanaka T., Currie P. J., Funston G. F. and Koppelhus E. B. (2018.10) A new iguanodontian dinosaur with a "pygostyle" from the Lower Cretaceous Khukhteg Formation of Dornogovi Province, Mongolia. Society of Vertebrate Paleontology Annual Meeting. Albuquerque, New Mexico, USA.

Nakajima J., Kobayashi Y., Tsogtbaatar C., Tanaka T., Takasaki R., Khishigjav T., Currie P. J. and Fiorillo A. R. (2018.10) Dinosaur tracks at the Nemegt Locality: paleobiological and paleoenvironmental implications. Society of Vertebrate Paleontology Annual Meeting. Albuquerque, New Mexico, USA.

■助成を受けた研究

真鳥形類の系統解析と骨組織学から探る現生鳥類の起源。藤原ナチュラリストリー学術研究助成。代表者 (2018 年度 70 万円)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.05, 動物化石。川代 1 号トンネル岩砕石割調査。
2018.10, 動物化石。川代 1 号トンネル岩砕石割調査。
2019.01-03, 動物化石。恐竜・鳥類卵化石発掘調査。

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

池田忠広・生野賢司・田中公教・博物館実習生, 2018. 8, オープンセミナー「展示解説と化石のレプリカ作り」, 新丹波竜化石工房。(1 回 157 名)

館外講演

田中公教, 2018.10, 「藤原ナチュラリストリー公開シンポジウム 恐竜と鳥のはざま」北海道大学, 札幌市 (218 名)。

■担い手成長支援事業

2018.04, 化石専門指導員講習会&認定試験, 博物館, 分担者。

2018.08, 化石専門指導員講習会&認定試験, 丹波篠山市, 分担者。

2019.03, 化石判別講座 (山南町上滝第一), 博物館, 責任者。

2019.03, 化石専門指導員講習会&認定試験, 丹波篠山市, 責任者。

■研修生等の受入

博物館実習

2018.8, 近畿大学 2 名, 神戸学院大学 1 名, 筑波大学 1 名, 琉球大学 1 名, 南九州大学 1 名, 関西学院大学 1 名, 神戸女子大学 1 名。(8 名)

■展示

2018.05, 常設展示「世界最先端! ひとはく恐竜ラボが開発した化石割出ツール」, 博物館。

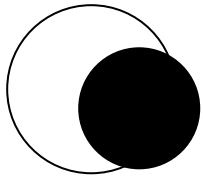
2019.03, 常設展示「丹波竜が見つかった地層」, 博物館. 分担者.

2. シンクタンク事業

■行政等支援

相談・指導助言

来訪者 8 件, 10 名. 電話・FAX 相談 6 件.



個人別成果報告に関する資料

No. 3

●自然・環境評価研究部 系統分類研究グループ

太田 英利 Ota, Hidetoshi

自然・環境評価研究部 系統分類研究グループ

主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 系統分類研究
部門 教授。

昭和 34 年愛知県生。京都大学大学院理学研究科修士
課程修了。博士（理学）。日本爬虫両棲類学会，日本動物
学会，動物分類学会，日本生物地理学会，日本動物
行動学会，沖縄生物学会，American Society of
Ichthyologists and Herpetologists, Herpetologists'
League, Linnean Society of London, Societas Europaea
Herpetologica, Society for the Study of Amphibians and
Reptiles 等所属。

<研究部以外の配属室と仕事>

1. プロジェクト

恐竜事業推進タスクフォース（研究機能強化担当サブ
リーダー）

国際交流事業 高校生のための生き物体験ツアーin
台湾（分担）

レガシー継承事業（分担）ほか

2. 個人プロジェクト

琉球列島を中心とした熱帯～温帯アジアの爬虫・両
生類相の多様性と自然史に関する研究（代表）

ブータンの爬虫・両生類の多様性に関する調査研究
（代表）ほか

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. アジア・オセアニアの熱帯・亜熱帯島嶼に見ら
れる爬虫・両生類の系統分類と生物地理
2. 日本本土と周辺島嶼におけるヤモリ属の生息
環境と遺伝的・形態的多様性：パターンとプロセ
スの解明
3. 琉球列島を中心とした日本産爬虫・両生類の
自然史
4. 宮古諸島を中心とした琉球列島の歴史生物地
理：現生生物と化石生物がもたらす情報の統
合が示唆するその特異性
5. わが国における外来種の在来生物相へのイン
パクトとその防除：特にアフリカツメガエル
野外集団の問題を中心として

■共同研究

部門研究「兵庫県の植物相・昆虫相の解明」，研
究分担者。

■論文・著書

Kim, D.-I., I.-K. Park, J.-S. Kim, H. Ota, W.-J. Choi,
I.-H. Kim, and D. Park (2018) Spring and summer
microhabitat use by Schlegel's Japanese gecko,
Gekko japonicus (Reptilia: Squamata: Gekkonidae),
in urban areas. *Animal Cells and Systems* 23(1): 64-
70.

Matsubara, K. Y. Kumazawa, H. Ota, C. Nishida, and
Y. Matsuda (2019) Karyotype analysis of four blind
snake species (Reptilia: Squamata: Scolecophidia)
and karyotypic changes in Serpentes. *Cytogenetic and
Genome Research*. Published on-line. DOI:
10.1159/000496554

太田英利 (2018) 南西諸島の陸生脊椎動物-意外に
多い漂流による分散者. *科学* 88(6): 620-624.

佐藤文保・佐藤直美・岩浅有記・皆藤琢磨・太田
英利 (2018) キクザトサワヘビ(有鱗目:ナミヘビ
科)の保全に向けて. *爬虫両棲類学会報* 2018(2):
197-203.

■その他の著作

太田英利 (2018) 日本の世界遺産候補の島-登録
を目指す奄美・琉球はどんな島？ 自然保護
(563): 12-14.

太田英利 (監訳)，池田比佐子 (訳) (2018) 生物
多様性と地球の未来-6 度目の大量絶滅へ？-.
旭屋書店，東京，192 p.

太田英利 (2019) ニホンスッポン在来か外来か-
食文化との関わりゆえに混乱するその起源と現
状；尖閣諸島の爬虫類相-国境の島々のトカゲと
ヘビ；オガサワラヤモリ-メスしかいないヤモリ
の多様性と固有性の謎；キノボリトカゲの亜種
たち-漂流と隔離の産物が分類学に突きつける難
問. Pp. 106-107, 208-209, 212-215. 九州両生
爬虫類研究会 (編)，九州・奄美・沖縄の両生
爬虫類-カエルやヘビのことをもっと知ろう. 東
海大学出版部，平塚.

Allison, A., Hamilton, A., Tallowin, O., Kidera, N. and
Ota, H. (2017 "2018"). *Perochirus ateles*. *The IUCN
Red List of Threatened Species* (2017):
e.T196586A96879085.

Borkin, L., Kidera, N. and Ota, H. (2017 "2018").
Euprepiophis conspicillata. *The IUCN Red List of
Threatened Species* (2017): e.T47755805A47755812.

Kidera, N. and Ota, H. (2017 "2018"). *Achalinus
wernerii*. *The IUCN Red List of Threatened Species*
2017: e.T161A96877297.

Kidera, N. and Ota, H. (2017 "2018"). *Ateuchosaurus
pellopleurus*. *The IUCN Red List of Threatened
Species* 2017: e.T96250558A96250561.

Kidera, N. and Ota, H. (2017 "2018"). *Calamaria*

- pfefferi. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T3463A96877331.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Cryptoblepharus nigropunctatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T196595A103308371.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Cyclophiops herminae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96251357A96251360.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Cyclophiops semicarinatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96251644A96251647.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Elaphe climacophora*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T47755764A47755773.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Elaphe quadringata*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T47755783A47755792.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Gekko shibatai*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96251742A96251746.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Gekko tawaensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T178673A96878442.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Gekko vertebralis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96251775A96251778.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Gekko yakuensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96251941A96251944.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Goniurosaurus kuroiwae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T98152257A96877452.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Goniurosaurus orientalis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T18917757A18917761.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Goniurosaurus splendens*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T18917767A18917771.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Goniurosaurus toyami*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T18917777A18917779.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Goniurosaurus yamashinae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T18917785A18917789.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Hebius conelarum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96252506A96252557.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Hebius ishigakiense*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96252669A96252674.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Hebius pryori*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96252730A96252733.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Lycodon multifasciatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T48892759A48892790.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Lycodon orientalis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T48889843A48889862.
3.RLTS.T48889843A48889862.en
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Lycodon semicarinatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T47113738A47113751.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Opisthotropis kikuzatoi*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T15391A96877390.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Pareas iwasakii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T16220A96877422.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon barbouri*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T199742A96879280.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon finitimus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265253A96265256.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon japonicus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265272A96265297.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon kishinouyei*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T8217A96877356.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon kuchinoshimensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265313A96265316.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon latiscutatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265344A96265347.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon marginatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265367A96265370.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon oshimensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265403A96265412.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon stimpsonii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265428A96265447.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Plestiodon takarai*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T114618571A114618615.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Scincella boettgeri*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265628A96265657.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Sinomicrurus japonicus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T177491A96877688.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Takydromus dorsalis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96265980A96266039.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Takydromus smaragdinus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96266149A96266154.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Takydromus tachydromoides*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T96266178A96266321.
- Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Takydromus toyamai*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T178488A96878070.
- Kidera, N. and Ota, H. (2018) *Gloydus blomhoffii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2018: e.T192065A2035458.
- Li, P., Zhou, Z., Guo, P., Jiang, J., Ji, X., Borkin, L., Milto, K., Golynsky, E., Rustamov, A., Munkhbayar, K., Nuridjanov, D., Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”) *Lycodon rufozonatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017: e.T192124A2043244.
- Ota, H. and Kidera, N. (2018) *Ovophis okinavensis*.

The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T96265023A96265034.
 Ota, H. and Kidera, N. (2018) *Gloydus tsushimaensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T88793478A88793486.
 Ota, H. and Kidera, N. (2018) *Protobothrops tokarensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T96265537A96265559.
 Ota, H. and Kidera, N. (2018) *Protobothrops elegans*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T96265465A96265478.
 Ota, H. and Kidera, N. (2018) *Protobothrops flavoviridis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T96265495A96265515.
 Rao, D.-q., Jiang, J., Lau, M.W.N., Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”). *Achalinus spinalis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T192200A96878793.
 Zhou, Z., Lau, M., Kidera, N. and Ota, H. (2017 “2018”) *Achalinus formosanus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T192148A96878672.

■研究発表

池田忠広・三枝春生・半田久美子・佐藤裕司・久保田克博・生野賢司・田中公教・加藤茂弘・太田英利・高橋晃 (2018) 篠山層群の恐竜・小型脊椎動物化石～調査・研究から普及教育・地域振興まで～. 兵庫県立大学 地の交流シンポジウム 2018. 姫路商工会議所, 姫路市.
 神林千晶・掛橋竜祐・佐藤祐輔・古野伸明・水野英明・大島一彦・熊澤慶伯・Zoltán Nagy・森哲・Allen Allison・Stephen Donnellan・太田英利・細 将貴・柳田哲矢・佐藤 宏・Miguel Vences・倉林 敦 (2018) ヘビからカエルへの遺伝子水平伝播:起源系統とその伝播メカニズム. 日本爬虫両棲類学会 第 57 回大会. 麻布大学, 東京.
 牧野智久・城間恒宏・当山昌直・太田英利・本川雅治 (2018) 琉球列島宮古諸島のネズミ類. 日本哺乳類学会 2018 年度大会. 信州大学, 伊那市.
 松木崇司・城野哲平・戸田 守・太田英利 (2018) 日本版レッドリスト改訂のための南鳥島における爬虫類調査. 日本爬虫両棲類学会 第 57 回大会. 麻布大学, 東京.
 長崎哲新・太田英利・戸田守・河村功一 (2018) イイジマウミヘビの遺伝的集団構造. 日本爬虫両棲類学会 第 57 回大会. 麻布大学, 東京
 太田英利・長崎哲新・河村功一・佐藤文保 (2018) キクザトサワヘビの系統学的、生物地理学的位置. 日本爬虫両棲類学会 第 57 回大会. 麻布大学, 東京
 高橋亮雄・中西希・波木基真・仲座久宜・伊澤雅子・太田英利 (2018) 石垣島白保竿根田原洞穴遺跡より発見されたネコ類化石の分類学的位置づけとその動物地理学的意義. 日本古生物学会第 168 回例会. 神奈川県立命の星・地球博物館、小田原市.
 山本結沙・中西希・伊澤雅子・太田英利 (2018)

西表島に同所的に生息するカエル類 3 種の環境選択性. 日本爬虫両棲類学会 第 57 回大会. 麻布大学, 東京

■学会役員など

日本爬虫両棲類学会, 会長ならび英文誌編集委員
 分類学会連合日本爬虫両棲類学会分代表
 沖縄生物学会, 学会誌編集委員
 日本生物地理学会, 評議員
 Asian Herpetological Research Society, 学会誌編集委員
 Tropical Natural History, 学術雑誌編集委員
 Linnean Society of London, 特別会員 (Fellow [F.L.S.])
 Russian Journal of Herpetology, 学術雑誌編集委員
 投稿原稿の査読: Asian Herpetological Research, 人と自然, Current Herpetology, Zoological Science, Zootaxa, ZooKeys, 生物地理学会報等々の投稿原稿について計 22 件

■助成を受けた研究

国内外来爬虫類が分布拡大の最前線で在来生態系に与える影響. 学研究費基盤研究(C), 研究分担者 (分担分金額 13 万円/104 万円)
 マダガスカルでの遺伝子水平伝播パンデミックとヘビによる世界的な伝播因子拡散の実証. 学研究費基盤研究(B), 研究分担者 (分担分金額 13 万円/200 万円)

■海外調査

中華民国 (台湾) (2018.8.7~2017.8.13)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2017.4-7. トカゲ類, ヘビ類, カエル類 (兵庫県内)
 2017. 7, 8, 2018.3. トカゲ類, ヘビ類. 鹿児島県, 沖縄県. 台湾

■整理同定担当資料

ウミガメの剥製 (2 点)、ヘビとトカゲの液浸標本 (28 点)

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

- ◎太田英利, 2018.9.22. 一般セミナー「両生類のからだを見てみよう」, 博物館. (6 名)
- ◎太田英利. 2018.9.29. 一般セミナー「爬虫類のからだを見てみよう」, 博物館. (8 名)

館外講演

- ◎秋山弘之・山内健生・池田忠広・布野隆之・太田英利. 2017.7.30-8.03. 高校生のための生き物調査体験ツアー in 台湾. 中華民国台湾, 台北市立動物園, 東眼山自然教育園 (31 名)
- ◎Hidetoshi Ota. 2018.9.7. 「Invasive Amphibians in Japan: A historical overview with reference to

controlling measures in operation and their effects to the present」. Forestry Bureau, Taipei (59 名)

◎Hidetoshi Ota. 2018.9.9. 「Invasive reptiles in Japan: A historical overview with reference to controlling measures in operation and their effects to the present」. National Dong Hwa University, Hualien (81 名)

◎太田英利. 2018.10.14. 文化講座「イモリ」. NHK 文化センター神戸支社 (10 名)

◎太田英利. 2018. 12.2. 伊丹市民生きものマイスター講座「生物多様性とは」. 伊丹市民ホール, 伊丹市 (24 名)

◎太田英利. 2018. 12.15. レガシー継承事業セミナー「脊椎動物がたどってきた道-多様化、大量絶滅、そして多様化」. 龍岸寺, 京都市 (34 名)

兵庫県立大学・大学院教育

兵庫県立大学 大学院 環境人間学研究科 共生生物学部門 修士課程大学院生 1 名の指導 (主指導教員, ならび修士学位審査の主査として), また他の 1 名の指導を補助 (指導補助教員, ならび修士学位審査の副査として)

他大学・大学院教育

京都大学 大学院 理学研究科 博士後期課程大学院生 1 名の博士学位申請論文の審査 (予備審査委員として)

ラジオ・テレビ等協力

2019.3.4 「「久米島の貴重な自然」 (FM くめじま), 20 分間出演×2 回、質問に答えて、地元の自然がなぜ貴重なのかを解説 (生放送)

■学校教育支援

講師派遣

兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門
2018. 11. 18, 13:00-16:00 (英語でのポスター発表 4 題に、英語でコメント、アドバイス)

■フェスティバル等

「共生の広場」にて審査委員

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫の案内 (上記セミナー以外), 3 回, のべ約 12 名.

■行政等支援

委員会等 (計 17 件)

1998.4ー. 絶滅のおそれのある野生生物の選定・評価検討委員会 爬虫類・両生類分科会

2005.6ー. 環境省希少野生植物種保存推進員

2008.6ー. 世界自然保護基金日本委員会 (WWF ジャパン) 自然保護委員会

2012.6ー. 世界自然保護基金日本委員会 (WWF ジャパン) 運営委員会

2007.4ー. 新石垣空港環境モニタリング委員会

2007.4ー. 西表島エコロード検討委員会

2006.1ー. オオヒキガエル防除事業対策会議委員

2009.10ー. 生物多様性ひょうご戦略推進委員会委員

2011.5ー. アベサンショウウオ保護増殖等検討会

2012.4ー. 奄美・琉球世界自然遺産候補地推薦検討委員会

2012.6ー. 兵庫県環境審議会鳥獣部会

2014.4ー. 奄美・琉球世界自然遺産候補地科学委員会

2014.6ー. 鹿児島県外来種対策検討会委員

2014.7ー. 伊丹市昆虫館運営協議会委員

2015.5ー. 西表島のシロアゴガエルの防除及び影響評価に関する検討会

2015.11ー. 神戸市環境影響評価委員会委員

2018.10-2019.3. 独立行政法人国立科学博物館外部評価委員会

相談・指導助言

来訪者 44 件, 102 名. 電話相談 21 件, メール相談 37 件.

秋山 弘之 AKIYAMA, Hiroyuki

自然・環境評価研究所

系統分類研究グループ 主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 系統分類部門
准教授.

昭和31年大阪府生. 京都大学大学院理学研究科
博士課程修了. 理学博士. 日本植物分類学会, 日本
蘚苔類学会, 米国蘚苔類学会, 英国蘚苔類学会, 国際
蘚苔類研究者連合会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. プロジェクト

国際交流事業(花博協会との共同による「高校生
のための生きもの調査体験ツアーin台湾」ひと
はく側代表者

2. 個人プロジェクト

博物館にすでに収蔵されているが, データベース
にまだ登録されていない隠花植物(菌類, コケ植
物)の登録の推進. 代表者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. 近畿地方における絶滅危惧蘚苔類の調査
2. 東南アジア産蘚類の分類学的・植物地理学的
研究
3. 西南日本の蘚類相の研究

■論文・著書

Akiyama, H., Thien-Tam Luong & Nhat-Lam Dinh.
2018. Mosses new to Vietnam. Nat. Hist. Bull. Siam
Soc. 63(1): 57-66.

■その他著作

秋山弘之(2018/6)「苔 緑色の小宇宙」ひととき
18巻6号(監修)株式会社ウェッジ
秋山弘之 2019. 北川先生の思い出. しだとこけ
17巻1-2号(北川尚史先生追悼記念号): 20-
23.
秋山弘之 2019. 屋久島のコケガイド(監修).
公益財団法人屋久島環境文化財団.

■研究発表

秋山弘之(2018). 日本産オオタマコモチイト
ゴケ(蘚類)は形態的に類似した4種から成
り立つ. 日本植物分類学会(京都大会).

秋山弘之・贾渝(Yu Jia)(2018). 東アジア産オオ
タマコモチイトゴケ属に見られる驚くべき種
多様性. 日本蘚苔類学会富山大会.

Miyataka, H., H. Akiyama, Y. Asakawa & Y.

Okamoto. 2018. Geographical distribution of volatile
components in the liverwort, *Conocephalum*
conicum. 62nd TEAC (Nagasaki University).

■学会役員など

日本植物分類学会 学会誌(和文)編集委員

日本蘚苔類学会 学会誌編集委員

公益財団法人平岡環境科学研究所 評議員

京都府希少野生生物生息地等保全地区検討委員

兵庫県貴重な野生生物等専門委員会委員

環境省希少野生動植物保存推進員

International Association of Bryologists, Council
(2012-2017)

ポーランド植物学会編集委員

サバ大学 ITBC 紀要編集員

■助成を受けた研究

日本学術振興会科学研究費 基盤研究(C) アジ
ア大陸東縁部列島弧における植物の分布と分
化の特異性を探る(代表者) 455万円/166万
円

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3 蘚苔類 (三田市、宝塚市、西
宮市、神戸市、篠山市、香美町、南光町)

2018.8 蘚苔類(富山県・岐阜県)

2019.2 蘚苔類(千葉県, 埼玉県, 茨城県)

■整理同定担当資料

蘚苔類, 大型菌類.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

- ◎秋山弘之, 2018.5 コケ植物観察講座1(京都
府南丹市, 全1回, 9名)
- ◎秋山弘之, 2018.5 コケ植物観察講座2(顕微
鏡を使って)(博物館, 全1回, 12名)
- ◎秋山弘之, 2018.5 コケ植物観察講座3(博物
館, 全1回, 16名)
- ◎秋山弘之, 2018.6 きのこの観察1 梅雨のき
のこ(一庫公園, 全1回, 9名)
- ◎秋山弘之, 2018.8 特注セミナー「コケに隠さ
れた美と多様性」(博物館, 全1回, 30名)
- ◎秋山弘之, 2018.8 特注セミナー「きのこのす
べて」(博物館, 全1回, 11名)
- ◎秋山弘之, 2018.9 ハチ北高原秋の自然観察ツ
アー(全2回, 32名)
- ◎秋山弘之, 2018.10 秋のキノコ観察(有馬富
士公園, 全1回, 10名)
- ◎秋山弘之, 2018.10 オープンセミナー「キノ
コGETだぜ!」(博物館, 全1回, 21名)
- ◎秋山弘之・古原由香, 2018.5 コケのテラリウ
ムをつくろう(博物館, 全1回, 23名)

兵庫県立大学・大学院教育

2017.4, 人と自然の共生(分担)

■担い手成長支援事業

講演

2019.2 共生のひろば「人の暮らしとコケ」

■学校教育支援

県立大学附属中学校におけるプロジェクト学習
を指導（7名，合計10回）

講師派遣

2018.6 「キノコ観察会」 シニア自然大学

2018.7 「キノコ観察会」 シニア自然大学

2018.8.1-8.7 「高校生のための生きもの調査体
験ツアーin 台湾」（台北市立動物園）

2. シンクタンク事業

■行政等支援

委員会等 （計4件）

2018.4ー 環境省絶滅危惧植物（蘚苔類）調査担
当委員

2018.4ー 環境省希少野生動植物保存推進員

2018.4ー 京都府レッドデータブック専門委員

2018.4ー 兵庫県レッドデータブック専門委員

橋本佳明 HASHIMOTO, Yoshiaki

自然・環境評価研究部

系統分類研究グループ 主任研究員

橋本佳明 HASHIMOTO, Yoshiaki

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 系統分類部門 准教授

昭和31年大阪府生 神戸大学大学院自然科学研究科博士課程修了、学術博士、日本昆虫学、熱帯生態学会、日本生態学会、国際社会性昆虫学会等所属

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 研究開発部門

系統分類研究部門 研究シンクタンク担当

2. 個人プロジェクト

ひとはくの国際交流プロジェクト

館内展示空間のリノベーションと演示プログラムの総合運営

生物多様性創出機構の解明

ひとはくハチ類コレクションプロジェクト

虫の目で見る里山環境プロジェクト

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. 膜翅目昆虫（アリ類等）の系統分類学的研究
2. 熱帯雨林生物多様性に関する研究
3. 昆虫を素材にした環境教育システムの研究
4. 共生博物学
5. 外来アリ問題の対策

■共同研究

部門研究「兵庫県の植物相・昆虫相の解明」、研究分担者。

■論文・著書

Hyodo F, Y. Hashimoto et al. (2018) Stable isotope analysis reveals the importance of plant-based diets for tropical antmimicking spiders. *Entomological Science* Vol. 21 p 461-468 (査読有り)

Yamasaki T, Y. Hashimoto et al. (2018) New species of antmimicking jumping spiders, the genus *Myrmarachne* MacLeay, 1839 (Araneae: Salticidae), from Lambir Hills National Park, Sarawak, Borneo. *Zootaxa* 4521 (3): 335-356 (査読有り)

Yamane S, Y. Hashimoto et al. (2018) A list of ants from Lambir Hills National Park and its vicinity, with their biological information: Part I. Subfamilies Myrmicinae and Pseudomyrmecinae. *Contributions from the Biological Laboratory Kyoto University* Vol 30(4): 173-235 (査読有り)

Hashimoto Y. et al. (2019) Wasabi versus red imported fire ants: preliminary test of repellency of microencapsulated allyl isothiocyanate against *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae) using bait traps in Taiwan. *Applied Entomology*

and *Zoology* Vol 54:193-196 (査読有り)

橋本佳明 (2019) ヒアリとアカカミアリの生物学 ペストロジー (Pestology) Vol. 34: 7-13 (招待論文・査読有り)

■その他著作

橋本佳明 (2018) ヒアリの特徴・敵を知り、己を知れば、古戦場から 衛生動物 (Medical Entomology and Zoology) 69 巻 p1-2

橋本佳明 (2018) 特別寄稿 ヒアリーこれまでと、これから 生物の科学 遺伝 73 巻 No.2 p156-161

■研究発表

橋本佳明 (2018) 「外来アリとは何者か ヒア리를正しく知って、怖がるためのアリ学指南」 日本衛生動物学会第77回大会 岡山理科大 (招待講演)

橋本佳明 (2019) 「ヒアリーにどう向き合うのか ～自然史博物館が日本を守る」 生態学会第66回大会 神戸市 (公開講座 迫りくる外来生物とのつきあい方)

橋本佳明 他 (2019) 「わさびがヒアリーから日本を守る？ー わさび成分のヒアリー忌避効果の検証」 生態学会第66回大会 神戸市 (一般講演)

兵藤不二夫・橋本佳明他 (2019) 「安定同位体が明らかにする熱帯のアリグモにおける植物性食物の重要性」 生態学会第66回大会 神戸市 (一般講演)

大橋瑞江・橋本佳明他 (2018) 熱帯林の土壌呼吸の空間変動にもたらすアリとシロアリの影響 第129回日本森林学会大会 (高知大)

■学会役員など

DIPWA Network for Establishment of Ant Reference Collections (ANeT) 評議委員

PLOS ONE レフェリー, Ecological Research レフェリー Asian myrmecology レフェリー等

■助成を受けた研究など

日本学術振興会科学研究費 基盤 C・アリグモの種多様性を増大させるアリ擬態効果の解明 (代表者) 498 万円

研究寄付わさびのヒアリー忌避効果研究に関する研究費 100 万円

2. 資料収集・整理

■受贈担当資料

羽田ハチ類コレクション (3 万点) の標本整理・登録業務等実施

■整理同定担当資料

アリ類とアリ擬態クモ類コレクションの画像撮影・整理同定

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

体色の秘密ーなぜ、美しい色彩を持つ動物たちがいるのか？

ヒア리를学ぶー外来生物問題の生物学

ヒア리를学ぶー外来種の基礎生物学 その1

ヒア리를学ぶー外来種の基礎生物学 その2

ヒアリを学ぶ-外来種の基礎生物学 その3

館外講演

芦屋市ヒアリ講演 60 人(2018/05)
岡山県ヒアリ講習会：行政対象 42 人 (2018/05)
岡山県ヒアリ講習会：港湾管理者対象 52 人
(2018/05)
京都府外来種会議 48 人(2018/05)
広島県ヒアリ講習会 49 人(2018/05)
博物館協会研修会講演 78 人(2018/06)
西播磨県民局ヒアリ講習会 57 人(2018/06)
東播磨県民局ヒアリ講習会 52 人(2018/07)
尼崎市ヒアリ講習会 63 人 (2018/08)
奈良県ヒアリ講習会 42 人(2018/09)
京都府行政向けヒアリ講習会 52 人(2018/09)
京都府事業所向けヒアリ講習会 48 人(2018/09)
造園修景協会公演 62 人(2018/09)
川西市ヒアリ講習会 97 人(2018/11)
ひょうごの生物多様性保全プロジェクト 310 人
(2018/11)
伊丹昆虫館講演 102 人(2019/01)
西脇市老人大学ヒアリ講習会 42 人(2019/02)
環境省ヒアリ講習会大阪会場 92 人 (2019/02)
環境省ヒアリ講習会岡山会場 93 人 (2019/02)
広島ペストコントロール協会ヒアリ講習会 78 人
(2019/03)

兵庫県立大学・大学院教育

兵庫県立大学・大学院教育 共生生物学 (分担)

■キャラバンおよび地域研究員養成事業

共生のひろば等の事業実施

■連携事業

産官学連携研究事業: マイクロカプセル化わさび成分のヒアリ侵入前防除への活用開発研究(株式会社もりや産業・PRD・国立環境研究所)

■学校教育支援

加古川西高校(2018/12) 「研究のやり方」指導
尼崎市立園田小学校特注セミナー

■展示

美しき蝶たちとの出会いー江田コレクション展

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫公開5回.

■行政等支援

委員会等 (計 8 件)

環境省ヒアリ有識者会議委員
岡山県ヒアリ有識者会議委員
京都府ヒアリ・バスターズ委員
沖縄県外来生物対策会議委員
環境推進費アドバイザー
国立環境研究所・客員研究員
S-Net・GBIF ハチ類生物多様性情報整備事業
環境省 中国広東州 日中ヒアリ対策会議

相談・指導助言

テレビ朝日, サンテレビ, 毎日新聞, 読売新聞,

産経新聞, 朝日新聞, Atlas Obscura 他

企業コンサル対応: エイト日本科学, 地域環境研,
アース株式会社, 総合環境計画, 日本テンブル科学,
コバオリ(株) 他

山内 健生 YAMAUCHI, Takeo

自然・環境評価研究部

系統分類研究グループ 主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 系統分類部門
准教授.

昭和 51 年広島県生. 九州大学大学院比較社会文化学
府博士後期課程単位取得満期退学. 博士 (学術). 日本
衛生動物学会, 日本昆虫学会, 日本昆虫分類学会, 日
本ダニ学会, 都市有害生物管理学会, 日本ペストロジ
ー学会, 日本蛾類学会, 日本甲虫学会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 研究開発部門

生涯学習推進室

系統分類研究部門 研究担当

2. プロジェクト

国際交流事業 (花博協会との共同による「高校生
のための生きもの調査体験ツアーin 台湾」ひと
はく側参加者

3. 個人プロジェクト

ひとはくハチ類コレクションプロジェクト

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 感染症媒介動物の生態・分類に関する研究
2. 海産等脚目甲殻類の分類学的研究
3. チョウ目昆虫の分類学的研究
4. 博物学史に関する研究

■論文・著書

◎山内健生・横川忠司 (2018) 地表の枝の下か
ら得られたオオトゲチマダニ飽血雌成虫. 都
市有害生物管理, 8(1): 5-6.

◎山内健生・渡辺昌造 (2018) ライトトラップ
によるヤマトマダニの採集例. 都市有害生物
管理, 8(1): 7-9.

Suguro, T., Baba, Y. G. and Yamauchi, T. (2018)
Phrurolithus splendidus Song & Zheng 1992
(Araneae: Phrurolithidae), new to Japanese fauna.
Acta Arachnologica, 67(1): 19-21.

Yamauchi, T. and Hoshina, H. (2018) New records
of ixodid ticks (Acari: Ixodidae) from Kerama
Island Group and Kume-jima Island, Central
Ryukyu Islands, Japan. *Japanese Journal of
Systematic Entomology*, 24(2): 291-292.

◎横川忠司・山内健生 (2018) 兵庫県立人と自
然の博物館に収蔵されている稲原延夫コレク
ションのクワガタムシ科標本. さやばね NS,
30: 22-26.

◎横川忠司・山内健生 (2018) タイワンマダラ
クワガタ *Aesalus imanishii* Inahara & Ratti, 1981
のパラタイプ標本. さやばね NS, 32: 7-9.

渡辺恭平・山内健生 (2018) 富山県においてマ
レーゼトラップにより採集されたヒメバチ科
(その1). つねきばち, 32: 29-48.

齋藤暢宏・会田幸宏・福田航平・山内健生
(2018) ハタンボ属幼魚から得られたウオノギ
ンカ属のエガトイド幼体 (等脚目: ウオノエ
科). *Cancer*, 27: 67-71.

山内健生・佐藤雅彦 (2019) 礼文島におけるシ
ュルツェマダニの初記録. 利尻研究, 38: 61-
62.

山内健生 (2018) pp.14-22, 32-43, 51-53, 76-83,
114, 134, 138-139, 163, 178, 182-185. 小学館の
図鑑 NEO POCKET -ネオぽけっと-12 危険生
物 (根本 徹・尾和みゆき・市村珠里 編).
207pp. 小学館, 東京.

山内健生 (2018) シラミ目、ノミ目. pp. 135-
136, 644-645. 神奈川県昆虫誌 2018 [1]. 神奈
川昆虫談話会. 1,038pp

山内健生 (2019) マダニ人体刺症論文にみられ
たマダニ類の誤同定 4 例とそれらの訂正. 都
市有害生物管理, 9(1): accepted.

山内健生 (2019) 三重県で初めて確認されたコ
ウモリマルヒメダニ. 都市有害生物管理,
9(1): accepted.

山内健生・小松謙之 (2019) 東京都 2 例目とな
るツバメヒメダニの記録. 都市有害生物管
理, 9(1): accepted.

■その他著作

◎山内健生 (2018) コレクション展 美しき蝶
たちとの出会い—江田コレクション展 2018.
ひとはく通信ハーモニー, 101: 2-3.

山内健生 (2018) 両生類・爬虫類研究者史 田
子勝彌が前田曙山へ送った絵葉書. *Caudata*, 2:
74-75.

◎山内健生 (2019) 2018 年の台湾の旅を振り返
って. 第3回高校生のための生きもの調査体
験ツアーin 台湾実施内容報告書 (公益財団法
人国際花と緑の博覧会記念協会・兵庫県立人
と自然の博物館 編) 74pp. 公益財団法人国
際花と緑の博覧会記念協会.

■研究発表

◎山内健生 (2018) 「博物館での媒介動物に関
する教育普及活動」 第 72 回日本衛生動物
学会西日本支部大会 公開シンポジウム:
「こんなことになっていたの? もっと知ろ
う新興感染症と媒介動物 (普及・啓発の現場
から (仮題))」 岡山理科大学 (岡山市)

山内健生 (2018) 「知っておきたいマダニの
話」 第 27 回日本ダニ学会大会 公開シン
ポジウム 2 「マダニと感染症~身近に迫るリ
スクを正しく知る」 つくばイノベーション
プラザ (つくば市)

藤田龍介, 江尻寛子, 林昌宏, 山内健生, 渡辺

護, 野田伸一, 小林大介, 室田勝功, 伊澤晴彦, 沢辺京子 (2018) キチマダニより分離された新規レオウイルス科ウイルスである

Tarumizu tick virus の性状解析. 第 70 回日本衛生動物学会大会 帯広畜産大学 (帯広市) 佐賀由美子, 名古屋真弓, 長谷川澄代, 稲崎倫子, 稲畑 良, 米田哲也, 板持雅恵, 青柳由美子, 渡辺 護, 山内健生, 小淵正次 (2018) 富山県におけるマダニの保有する紅斑熱群リケッチアおよび重症熱性血小板減少症候群ウイルスの検索. 第 70 回日本衛生動物学会大会 帯広畜産大学 (帯広市) 齋藤暢宏・山内健生 (2018) ウオノエ科等脚類初期生活史の研究: イワシノコバンのエガトイド幼体について. 日本甲殻類学会第 56 回大会. 東海大学 (静岡市).

■学会役員など

日本衛生動物学会, 常任幹事 (学会誌編集長), 編集委員, 情報委員.
日本衛生動物学会西日本支部, 幹事.
都市有害生物管理学会, 評議員, 編集委員.
日本昆虫分類学会, 評議員.
投稿原稿の査読: Zootaxa, Medical Entomology and Zoology.

■助成を受けた研究

形態と遺伝子に基づく魚類寄生虫ウオノエ科の分類と幼生期形態の解明. 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) (若手研究(B)). 代表者 (2017 年度 60 万円/総額 320 万円)
iDNA による哺乳類調査法の確立と実践. 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) (挑戦的研究 (萌芽)) 分担者 (2017 年度 35 万円/総額 477 万円)
生態系管理に基づく野生動物由来感染症対策. 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) (基盤研究(A)) 分担者 (2017 年度 140 万円/総額 5000 万円)
新興・再興感染症を媒介する節足動物の対策に関する研究. 日本医療研究開発機構研究費 (新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業). 分担者 (2017 年度 100 万円/総額 840 万円)

■海外調査

2018.8, 台湾・台北

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.5-10, マダニ類. 兵庫県.

■受贈担当資料

2018.4, 昆虫類 (奥野宏コレクション) 19,000 点.
2018.11, 昆虫類 (木村泰彦コレクション) 3,330 点.
2018.11, 昆虫類 (永瀬幸一コレクション) 7,000

点.

2018.12, 昆虫類 (麴家 崧コレクション) 500 点.

2019.1, 昆虫類 (小田中健コレクション) 12,180 点.

2019.1, 昆虫類 (池田大コレクション) 50 点.

■整理同定担当資料

昆虫類 (チョウ目, ノミ目, コウチュウ目, アミメカゲロウ目, カメムシ目, シラミ目), 甲殻類 (等脚目), ダニ類 (マダニ目).

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

- ◎佐藤, 横山, 橋本佳明, 三枝, 赤澤, 太田, 和田, 高木, 山内, 高橋鉄美, 2018.6, 一般セミナー「人と自然の博物館・森林動物研究センター 大学院公開セミナー」, 博物館. (18 名)
- ◎山内健生, 2018.7, オープンセミナー「昆虫の名前しらべ 1」, 博物館. (15 名)
- ◎和田, 三橋, 山内, 2018.7, オープンセミナー「標本のミカタ 海の無脊椎動物たち 〜イカタコエビカニ〜」, 博物館. (178 名)
- ◎山内健生, 2018.8, オープンセミナー「昆虫の名前しらべ 2」, 博物館. (11 名)
- ◎橋本佳明, 山内, 2018.8, オープンセミナー「展示解説スペシャル 2 人の昆虫博士と回る 江田コレツアー」, 博物館. (29 名)
- ◎橋本佳明, 山内, 2018.8, オープンセミナー「【江田コレクション展】ギャラリートーク」, 博物館. (12 名)
- ◎山内健生, 2018.8, オープンセミナー「昆虫の名前しらべ 3」, 博物館. (17 名)
- ◎山内健生, 2018.8, 一般セミナー「【江田コレクション展関連セミナー】蝶の標本の解剖」, 博物館. (3 名)
- ◎山内健生, 2018.8, オープンセミナー「昆虫の名前しらべ 4」, 博物館. (13 名)
- ◎山内健生, 2018.9, 特注セミナー「江田コレクションについて」, 博物館. (12 名)
- ◎八木, 山内, 2018.9, 特注セミナー「むしとりペナントレース」, 博物館. (123 名)
- ◎山内, 八木, 2018.9, 特注セミナー「むしとりペナントレース 2」, 博物館. (120 名)
- ◎山内健生, 2018.10, 一般セミナー「土壌動物の採集と観察」, 博物館. (45 名)
- ◎山内健生, 2018.10, 一般セミナー「マダニの採集と観察」, 博物館. (2 名)
- ◎橋本佳明, 山内, 2018.11, オープンセミナー「クワガタムシの標本をつくろう!」, 博物館. (83 名)
- ◎鈴木, 山内, 2018.12, 特注セミナー「収蔵庫

見学」, 博物館. (42 名)

◎山内健生, 2018.12, 特注セミナー「蚊とマダニについて」, 博物館. (40 名)

◎加藤, 高野, 半田, 布野, 山内, 高橋鉄美, 2018.12, 特注セミナー「収蔵庫見学」, 博物館. (18 名)

◎山内健生, 2019.2, 特注セミナー「わくわく昆虫ワールド」, 博物館. (108 名)

◎高野, 山内, 2019.3, 特注セミナー「収蔵庫見学」, 博物館. (42 名)

館外講演

◎山内健生, 2018.5, 「知っておきたいマダニの話」, 日本ハンザキ研究所 (52 名)

◎山内健生, 2018.6, 「身近な虫の話」, 神戸市シルバーカレッジ (70 名)

◎山内健生, 2018.7, 「蚊・ダニ等感染症媒介動物の健康被害と対策について」, 日本造園修景協会兵庫県支部 (45 名)

◎山内健生, 2018.10, 公開シンポジウム 2 「マダニと感染症～身近に迫るリスクを正しく知る」, つくばイノベーションプラザ (100 名)

◎山内健生, 2018.11, 「世界の美しいチョウ～その魅力を見る」, 朝来市和田山図書館 (10 名)

テレビ・ラジオ等出演

2018.5, 蚊について, 瀬戸内海放送「K S B スーパー J チャンネル」

2018.7, 江田コレクション展について, J:COM 「デイリーニュース～宝塚・川西・三田・猪名川～」

2018.7, 夏の害虫対策～“やけど虫” 追跡～, フジテレビ「Mr.サンデー」

2018.8, コレクション展「美しき蝶たちとの出会いー江田コレクション展 2018」について, ハニーFM 「ハニー・モーニング・トレイン (どこ行こ? そこ行こ! お出かけ日和)」

2018.8, 【夏の危険】身近にひそむ危険な虫 スズメバチと「やけど虫」, 毎日放送「VOICE」

2018.9, コレクション展「美しき蝶たちとの出会いー江田コレクション展 2018」について, NHK 「NHK ニュース」

■学校教育支援

講師派遣

2018.7, 森のセミナー「土壌動物を観察してみよう」, 講師, 姫路自然観察の森 17 名

2018.8, 「高校生のための生きもの調査体験ツアー in 台湾」, 講師, 台北市立動物園・東眼山名

2018.8, 「昆虫博士と虫さがし」, 講師, 豊岡市立歴史博物館—但馬国府・国分寺館—37 名

2018.10, 平成 30 年度アカデミック・ツーリズム, 佐用町昆虫館ほか 24 名

■展示

2018.7-9, コレクション展「美しき蝶たちとの出会いー江田コレクション展 2018」, 担当者

2018.10～2019.1, 県政 150 周年記念事業展示特別企画「ひょうご五国の自然展」, 分担者

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫の案内, 15 回.

■行政等支援

相談・指導助言

来訪者 20 件, 25 名. 電話・FAX 相談 30 件, メール相談 30 件.

高野 温子, TAKANO, Atsuko

自然・環境評価研究部

系統分類研究グループ/コレクション管理・活用室
主任研究員

高野 温子, Atsuko TAKANO

昭和 46 年大阪府生. 大阪市立大学大学院理学研究科
博士課程修了. 理学博士. 日本植物分類学会, 米国植
物分類学会, 日本植物学会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. プロジェクト

博物館ネットワークにおけるレガシー発信・継承
事業. 副代表

頌栄短期大学標本の登録・整理. 分担者
館内の壊れた個所をちまちま修理するプロジェ
クト. 分担者

共生のひろばプロジェクト. 分担者
生物系標本庫(植物)の資料整理とデータの公開.
分担者

2. 個人プロジェクト

シソ科アキギリ属の送粉者調査と繁殖干渉. 代表
者

兵庫県産植物を中心とした植物分類学的研究. 代
表者

兵庫の絶滅危惧種オチフジの集団解析. 代表者
日中に分布するアマナの遺伝解析. 代表者
植物標本デジタル化の促進. 代表者
溪流沿い植物ヒメタムラソウの繁殖様式. 代表者
ネパール植物誌への貢献. 分担者.

3. 研究開発部門

コレクション管理・活用室 室長
系統分類研究G 資料担当

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. 兵庫県産維管束植物の分類学的研究
2. ショウガ科植物の分類学的研究
3. シソ科植物の分類学的研究

■共同研究

共同研究「兵庫の動植物相のさらなる解明」, 研
究分担者.

■論文・著書

Hu, G.-X., A.Takano, B.T.Drew, E.-D.Liu, D.E. Soltis,
P.S.Soltis, H.Peng, C.L.Xiang 2018. Phylogeny and
staminal evolution of *Salvia* (Lamiaceae,
Nepetoideae) in East Asia. *Annals of Botany*122:
649-668.

Takano,A., Y. Horiuchi, Y. Fujimoto, K. Aoki,
H.Mitsuhashi, A.Takahashi. 2019. Simple but long-
lasting: A specimen imaging method applicable for
small- and medium-sized herbaria. *Phytokeys* 118:1-

14.

■その他著作

Cole, C.H.T., A.Takano 2018.Zingiberales Phylogeny
Poster (Japanese Version).

高野温子. 2018. 標本のミカタ ハーモニー103
号 1-3pp.

■ブログへの情報提供

1件

■研究発表

Cole TCH, Carvalho FA, Mursidawati S, Bai L, Takano
A, Triboun P2018. Zingiberaceae Phylogeny Poster. 8th
Intl. Zingiberales Symposium, Singapore, July 23-27,
2018

Cole TCH, Carvalho FA, Mursidawati S, Bai L, Takano
A, Triboun P. 2018.Zingiberaceae Phylogeny Poster.
Monocots VI, Natal, Brazil, Oct. 7-12, 2018

Takano,A., S. Sakaguchi, A.Matsuo, Y.Suyama, P.Li, G.-
H.Xia, X.Liu, Y.Isagi 2018.*Meehania montis-koyae*, a
narrow endemic or a species of disjunct distribution? 2nd
East Asian plant diversity and conservation conference
in Kyoto. Poster presentation. Nov.4, 2018.

高野温子・阪口翔太・松尾歩・陶山佳久・Pan Li,
Guohua Xia, Xi Liu, 井鷲裕司 2019. オチフジは
本当に日本固有種か? 日本植物分類学会. 第 18
回大会. 首都大学東京.

■学会役員など

日本植物分類学会, 図書幹事 (〜2018.12).

日本植物分類学会, 植物分類学会の将来の発展と
普及のための委員会 委員 (2016.1〜)

投稿原稿の査読: 人と自然, *Acta Phytaxonomica et*
Geobotanica, *Cells*, *Taiwania*, *Plant Biology* につい
て 計 14 件

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4 維管束植物. 宍粟市

2018.5 維管束植物. 上郡町, 洲本市, 南あわじ市,
豊岡市, 京都府京丹後市・伊根町,
宍粟市

2018.6 維管束植物. 宍粟市

2018.7 維管束植物. 滋賀県大津市, 高砂市

■受贈担当資料

矢内正弘植物コレクション 2017 167 点

中澤博子植物コレクション 2017 80 点

松岡成久植物コレクション 2017 143 点

高野哲司植物コレクション 2017 200 点

■整理同定担当資料

維管束植物

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎高野温子, 2018.5, なんでも草花鑑定団, 博物館,

(全3回, 27名)

◎高野温子, 2018.6, おでかけ画はくの日, 「イネ科植物を描こう」(全2回, 38名)

◎高野温子, 2018.8, オープンセミナー, 「花を大きくしてみると?」(全1回, 159名)

◎高野温子, 2018.9, 深田公園探検隊「ドングリの赤ちゃんを探しにいこう」(全1回, 26名)

◎高野温子, 2018.11, おでかけ画はくの日.モミジを描こう(全2回, 54名)

館外講演

◎高野温子, 2019.1, 寺・酒蔵・町家を活かして展示する. 公開シンポジウム「ミュージアムが公共空間を彩る」(博物館ネットワークによる未来へのレガシー継承・発信事業) 事例報告. 北海道大学総合博物館. 61名

◎高野温子, 2019.2, 植物標本の高精細デジタル画像の撮影方法 第32回 自然史標本情報の発信に関する研究会. 兵庫県立人と自然の博物館. 7名

◎高野温子, 2019.3. 大学コレクションの寄贈を受けた公立博物館の立場から 日本生態学会フォーラム.神戸国際会議場.

展示

2018.12. 自然史レガシー継承・発信事業「仏教と自然」京都市, 主担当

ラジオ・テレビ等出演

2018.9 サンテレビ「コウベタヌキノショクダイ展について」

2018.10 ハニーFM 「緊急速報展 世界に一つコウベタヌキノショクダイ標本展について」

■担い手成長支援事業

小豆むつ子(主担当)

松岡成久(副担当)

福岡忠彦(副担当)

布施静香(副担当)

NPO 法人フィールド, 主担当(協働)

■連携事業

連携グループ等

NPO 法人フィールド

成果発表

2019.2 共生のひろば「デジタルカメラを赤外線カメラに改造」ポスター発表.

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.6, 6-7 標本はりつけおよびソーティング作業 けやき台中学校1名、有馬中学校1名、宝塚南中学校1名

2018.11.6 標本配架作業および収蔵庫清掃 有野中学校1名、有野北中学校1名、横尾中学校1名

学校団体対応

2018. 4, 県立大付属中学校ガイダンスキャンプ(76名)

2018. 4, 宝塚北高校 DNA 抽出実験(40名)

2018. 5, 伊丹市立摂陽小学校 クイズ!兵庫の植物(66名)

2018. 6, 神戸市立大池小学校 クイズ!兵庫の植物(53名)

2018.10, 姫路市立城東小学校 クイズ!兵庫の植物(58名)

2018.11, 大阪シニア自然大学 DNA 抽出実験(21名)

2019. 2. 福崎町立八千種小学校 クイズ!兵庫の植物(31名)

講師派遣

2019.2, 三田祥雲館高校「SS 探究II発表会」講評

2019.3, 「大学の大型コレクションを引き受けた公立博物館から」in 日本生態学会第66回大会フォーラム「大学にある自然史標本をどう守るか」神戸国際会議場. 神戸

■研修生等の受入

2018, 5, 南アフリカ大学 インターンシップ 1名. 5月22,23日

■展示

企画展

2018.9.15-10.14 緊急速報展「世界にたった一つ コウベタヌキノショクダイ標本」主担当

2018.10.6-2019.1.6 企画展「ひょうご五国の自然展」分担者.

2018.12.14-12.24 レガシー事業 「仏教と自然」主担当.

ミニ企画等

2018.6. 収蔵資料スペシャル企画「標本のミカタ〜コレクションから新しい発見を生み出す〜」第1回「イネ科標本の世界」主担当 (95名)

2018.11. 「標本のミカタ〜コレクションから新しい発見を生み出す〜」第6回「モミジを探せ」主担当(150名)

企画展関連講座

2018.11. 「モミジの分類今昔」.「標本のミカタ〜」第6回「モミジを探せ」(16名)

2. シンクタンク事業

■受託研究

文部科学省委託事業「博物館ネットワークによる未来へのレガシー継承・発信事業」(事務局・実行委員)

■収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫の案内, 7回(姫路大学、社会教育課、兵庫教育大学、地学系教員特注セミナー、包括外部監査、root プログラム、川西緑台高校)

■行政等支援

委員会等 (計3件)

2013.10- 兵庫県生物多様性アドバイザー.

2015.7- 希少野生動植物種保存推進員(環境省)

2017.3- 環境省レッドリスト調査員

相談・指導助言

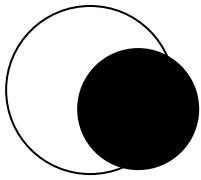
オチフジクラブ 2013 活動助言

須磨はまの会 植物鑑定

メール相談 植物同定対応 31 件、他 5 件

視察対応

2018.12 北海道博物館



個人別成果報告に関する資料

No. 4

●自然・環境マネジメント研究部 生態研究グループ

高橋 鉄美 TAKAHASHI, Tetsumi

自然・環境マネジメント研究部

生態研究グループ

主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 生態研究部門
教授.

昭和 46 年北海道生. 北海道大学大学院水産学研究科博士
後期課程単位取得退学. 博士 (水産学). アメリカ魚類爬
虫類学会, 日本魚類学会, 日本動物分類学会, 日本進化学
会, 日本水産学会, 日本生態学会所属.

<事業部での配属室もしくは研究開発会議での仕事>

1. 研究開発部門

自然・環境マネジメント研究部 部長
生涯学習推進室 室長

2. プロジェクト

共生のひろば 担当

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. アフリカ・タンガニカ湖産シクリッド科魚類の
系統分類学的研究
2. シクリッド科 *Cyprichromis* 属魚類の集団内色彩多
型に関する進化生態学的研究
3. シクリッド科 *Telmatochromis temporalis* の体サイズ
進化に関する生態学的研究
4. 南米・ティティカカ湖産 *Orestias* 属魚類の系統分
類学的研究
5. 兵庫県産ニッポンバラタナゴの集団遺伝と保全に
関する研究

■論文・著書

Takahashi T (2018) Colour variation of a shell-brooding
cichlid fish from Lake Tanganyika. *Hydrobiologia*,
Online first. doi:10.1007/s10750-018-3713-6

■その他著作

高橋鉄美 (2018) 新種. 日本魚類学会編 魚類学の
百科事典. 丸善出版 東京 22-23.
高橋鉄美 (2018) 古代湖. 日本魚類学会編 魚類学
の百科事典. 丸善出版 東京 258-259.

■助成を受けた研究

貝殻に住む矮小シクリッドが平行進化した遺伝機構
の解明. 文部科学省科学研究費基盤研究 (B). 代
表者 (2018 年度 403 万円/総額 1716 万円)

脊椎動物の社会進化モデルとしてのカワスズメ科魚
類の社会構造と行動基盤の解明. 文部科学省科学
研究費基盤研究(B). 分担者 (2018 年度 13 万円/
総額 39 万円)

適応放散の分子機構解明に向けたビクトリア湖沼生
物ゲノムの多様性の網羅比較. 文部科学省科学研
究費基盤研究(B). 分担者 (2018 年度 59 万円/総
額 170 万円)

■学会役員など

Hydrobiologia 誌, ゲストエディター

査読: *Fisheries Science*, *Zoological Science*, *Zoological
Letters*, 自然環境科学研究の投稿原稿につい
て計 4 件

研究紀要「人と自然 Humans and Nature」, 編集委
員

■海外調査

2019.2-3, ザンビア・ムプルング

2. 資料収集・整理

■資料収集

2019.2-3, 魚類. ザンビア・ムプルング近郊.

■整理・同定担当資料

魚類 (シクリッド科).

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

高橋鉄美, 2018.6.9, ひとくセミナー「タンガニ
カ湖産シクリッドの進化」, 博物館. (9 名)

高橋鉄美など, 2018.6.16, ひとくセミナー「大学
院公開セミナー」, 博物館. (17 名)

高橋鉄美など, 2018.7.22, オープンセミナー「ひと
はく探検隊」, 博物館. (30 名)

高橋鉄美, 2018.7.25, オープンセミナー「魚の解
剖」, 博物館. (40 名)

高橋鉄美, 2018.8.29, オープンセミナー「魚の解
剖」, 博物館. (40 名)

高橋鉄美, 2018.8.7, ひとくセミナー「透明標本を
作る 1 回目」, 博物館. (3 名)

高橋鉄美, 2018.8.9, ひとくセミナー「透明標本を
作る 2 回目」, 博物館. (3 名)

高橋鉄美, 2018.8.10, ひとくセミナー「透明標本
を作る 3 回目」, 博物館. (3 名)

高橋鉄美, 2018.8.18, ひとくセミナー「魚の解
剖」, 博物館. (6 名)

高橋鉄美, 2018.10.26, 特注セミナー「水辺の生き物のくらし」, 博物館. (65 名)

高橋鉄美, 2018.10.26, ひとくセミナー「アフリカ・タンガニイカ湖の魚たち」. (48 名)

高橋鉄美, 2018.10.28, 特注セミナー「こうみん未来塾 魚の解剖」. (14 名)

高橋鉄美, 2018.11.18, オープンセミナー「身近な魚で魚拓をつくる」. (58 名)

高橋鉄美, 2018.12.16, 特注セミナー「液浸収蔵庫ツアー」, 博物館. (8 名)

高橋鉄美, 2018.12.16, 特注セミナー「液浸収蔵庫ツアー」, 博物館. (11 名)

■館外講演

高橋鉄美, 2018.6.27, 館外セミナー「武庫川の魚を取る」, 本庄小学校. (10 名)

高橋鉄美, 2018.10.20, サイエンスカフェ「タンガニイカ湖のシクリッドが多様になったわけ」, 須磨海浜水族園. (40 名)

■学校教育支援

プロジェクト学習

2018.11 - 2019.2, 3 回, 兵庫県立大学附属中学校. 7 名

トライやるウィーク

2017.6.5, 三田市内の中学生. 3 名

2. シンクタンク事業

■行政等支援

委員会 (4 件)

関西広域連合 生物多様性検討委員

兵庫県 生物多様性アドバイザー

兵庫県立大学 学内倫理委員

自然・環境科学研究所 研究倫理委員会委員長

相談・指導助言

来訪者 4 件, 4 名. 電話・FAX 相談 15 件, メール相談 30 件.

視察対応

2 件 (4 名).

布野 隆之 FUNO, Takayuki

自然・環境マネジメント研究部
生態研究グループ
研究員

昭和 51 年島根県生. 新潟大学大学院自然科学研究博士
後期課程修了. 農学博士. 日本生態学会, 日本鳥学会,
日本森林学会, 農業農村工学会等所属

<事業部での配属室もしくは研究開発会議での仕事>

1. 事業推進部門

ビジョン実現タスクフォース

2. プロジェクト

NPO 法入人と自然の会による主催イベント「ドリーム
スタジオ・フェスタ 2018」支援プロジェクト. 代表
者

「国際交流事業 高校生のための生きもの調査体験ツ
アーin 台湾」プロジェクト. 分担者

文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業プロ
ジェクト. 分担者.

第 14 回共生のひろばプロジェクト. 分担者

中山間地域の学校における地域資源開発・人材育成型
の学習教育プログラムづくりプロジェクト. 分担
者.

兵庫県下市町の生物多様性地域戦略の策定・推進を目
的とした行政支援プロジェクト. 分担者.

博物館ネットワークを通じた生物多様性情報の活用と
標本整備. 分担者.

ひょうご・ふるさとミュージアムプロジェクト. 協力
者.

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 希少猛禽類ニホンイヌワシの生態とその保全に関
する研究
2. 天然記念物オオヒシクイの生息湿地および採餌水
田の保全・再生に関する研究
3. カラスのゴミ被害問題の実態と対策に関する研究

■共同研究

1. 生物多様性に配慮した大型ダムの管理・運営に関
する研究

■その他著作物

布野隆之 (2018) 上山高原におけるススキ草地の試
験管理がノウサギの生息状況に与える影響. 平成
29 年度上山高原自然再生事業動物モニタリング
調査報告書.

布野隆之 (2018) 収蔵資料の活かし方. ひとはく通
信ハーモニー103 号.

■研究発表

Takayuki F (2018) The ecological characteristics of
Golden eagle at Deciduous Broad-leaved Forest. in
Japan. Golden Eagle Research Meeting 2018. National

Institute for Environmental Studies. Tsukuba.

布野隆之 (2018) DNA バーコーディングを用いた
森林性鳥類の餌利用様式の解明. 平成 30 年度水
源地生態研究会, ホテル法華クラブ京都, 京都.

■学会役員など

日本鳥学会員近畿地区懇談会 事務局

日本鳥学会基金運営委員

日本鳥学会学黒田賞選考委員

日本鳥学会学中村司賞選考委員

日本鳥学会内田奨学賞選考委員

投稿原稿の査読: Ornithological Science

■助成を受けた研究

菅生ダムにおける陸域から水域への栄養塩フロー.

一般財団法人水源地環境センター水源地生態研究
会, 研究分担者 (金額 40 万円/300 万円).

平成 30 年度上山高原自然再生事業動物モニタリン
グ調査. 公益財団法人ひょうご環境創造協会 (金
額 10 万円).

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4.1~2019.3.31 小型鳥類. 50 点, 三田市.

■受贈担当資料

2018.7.18, 鳥類本剥製. 1 点, 三田市.

2019.3.31, 中型・小型鳥類冷凍標本. 23 点, 伊丹
市.

■整理同定担当資料

陸生脊椎動物 (鳥類).

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

布野隆之, 2018.6.13, 一般セミナー「カラスのごみ
被害を解決する」, 博物館, 15 名.

布野隆之, 2018.6.26, 伊丹シニア自然大学特注セ
ミナー「カラスのごみ被害を解決する」, 博物
館, 66 名.

布野隆之, 2018.10.13, 一般セミナー「ひょうご五
国に暮らす鳥たちの不思議」, 博物館, 5 名.

布野隆之, 2018.10.13, オープンセミナー「日本に
暮らす鳥たちの不思議〜ひょうご五国編〜」, 博
物館, 105 名.

フロアスタッフ, 布野隆之, 2018.11.18, オープン
セミナー「はかせと学ぼう! 〜イヌワシ紙飛行機
を飛ばそう! 〜」, 博物館, 228 名.

布野隆之, 2018.12.5, 丹有地区高校生物研究会研
特注セミナー「兵庫県に生息するイヌワシ *quila
chrysaetos japonica* の生態とその保全」, 博物館, 5
名.

館野 鴻, 布野隆之, 2018.12.9, オープンセミナー
「絵本作家 館野鴻さんのギャラリートーク」,
博物館, 95 名.

布野隆之, 2018.12.9, オープンセミナー「標本のミ

カタ 鳥類標本の世界〜小林コレクションより〜, 博物館, 190 名.

岩橋 徹, 布野隆之, 2018.12.9, オープンセミナー「標本のミカタ バードカービングの世界」, 博物館, 60 名.

館野 鴻, フロアスタッフ, 布野隆之, 2018.12.9, オープンセミナー「フロアスタッフとあそぼう 画はくの日〜きれいなとりを描いてみよう!」, 博物館, 70 名.

高橋鉄美, 加藤茂弘, 半田久美子, 高野温子, 山内健生, 布野隆之, 2018.12.16, グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム事務局特注セミナー「収蔵庫ツアー 第1回目」, 博物館, 10 名.

高橋鉄美, 加藤茂弘, 半田久美子, 高野温子, 山内健生, 布野隆之, 2018.12.16, グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム事務局特注セミナー「収蔵庫ツアー 第2回目」, 博物館, 10 名.

高橋鉄美, 加藤茂弘, 半田久美子, 高野温子, 山内健生, 布野隆之, 2018.12.16, グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム事務局特注セミナー「収蔵庫ツアー 第3回目」, 博物館, 10 名.

高橋鉄美, 加藤茂弘, 半田久美子, 高野温子, 山内健生, 布野隆之, 2018.12.16, グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム事務局特注セミナー「収蔵庫ツアー 第4回目」, 博物館, 10 名.

黒田有寿茂, 布野隆之, 生野賢司, 2018.12.16, 一般セミナー「ひょうご五国の自然 兵庫に暮らす鳥たちの不思議」, 博物館, 17 名.

フロアスタッフ, 布野隆之, 2019.3.24, オープンセミナー「ひとはく探検隊 冬の鳥を観察しよう!」, 博物館, 25 名.

館外講演など

布野隆之, 2018.4.8, ひょうご森のインストラクター会講演会「イヌワシの生態と保全」, 講師, 兵庫県立三木山森林公園, 三木市, 50 名.

布野隆之, 2018.6.10, 高校生のための生きもの調査体験ツアーIn 台湾 事前説明会「鳥類調査について」, 講師, ユーズ・ツウ, 大阪市, 30 名.

布野隆之, 2018.6.23, ふるさと講座 第1期 希少動物編, 講師, 上山高原ふるさと館, 新温泉町, 30 名.

布野隆之, 2018.8.18, 伊丹市・公益財団法人いたみぶんか・スポーツ財団主催セミナー「伊丹に暮らす鳥たちの不思議」, 講師, 伊丹市立図書館ことば蔵, 伊丹市, 80 名.

布野隆之, 2018.10.10, NPO 法人コミュニティ事業支援ネット主催「地縁団体対象 カラス対策講座」, 講師, 西宮市市民交流センター, 西宮市, 30 名.

布野隆之, 2018.11.21, 社会福祉法人 宝塚市社会福祉協議会主催セミナー「宝塚の野鳥」, 講師, フレミラ宝塚, 宝塚市, 30 名.

布野隆之, 2018.11.21, 社会福祉法人 宝塚市社会福祉協議会主催セミナー「はじめてのバードウォッチング」, 講師, フレミラ宝塚, 宝塚市, 30 名.

布野隆之, 2018.11.22, 明石市立大観小学校3年生総合的な学習の時間「鳥のおはなし」, 講師, 明石市立大観小学校, 明石市, 30 名.

テレビ・ラジオ等出演

2018.4.9 「ごみ漁りを食い止める! カラス vs 人の知恵比べ」, 関西テレビ放送 報道ランナー.

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.12.14-12.24, 企画展「仏教と自然」, 日本文化を育んだ自然 where culture meets nature, 龍岸寺, 京都市, 分担者.

■共催・協力・後援事業

2018.4.14-5.27 平成30年度春季企画展「山にくらし いのり たたかう」. 神戸市, 協力/展示作成.

2018.7.21-8.26 平成30年度夏季展示「水からかんがえよう」, 吹田市立博物館, 吹田市, 協力/展示作成.

2018.11.17-12.24 特別展「どうぶつ俳句の森」, 公益財団法人 柿衛文庫, 伊丹市, 協力/展示作成.

■担い手育成支援事業

連携グループ・地域研究員

溝田浩美 (主担当)

脇坂英弥 (主担当)

楠瀬雄三 (主担当)

アピス同好会 (副担当)

成果発表

伊丹市市民自治部環境政策室・布野隆之, 2018.8.18 カラスを知ろう, 平成30年度伊丹市生物多様性交流フェスティバル.

アピス同好会, 2018.11.19 ミツバチの学習と蜜搾り, ドリームスタジオ・フェスタ2018, 連携活動グループ.

兵庫県立大学学生団体いきものずかん, 2018.11.19 オリジナル紙芝居の読み聞かせ, ドリームスタジオ・フェスタ2018.

NPO 法人人と自然の会かわせみの会, 2018.11.19 松ぼっくりでフクロウをつくろう, ドリームスタジオ・フェスタ2018, 連携活動グループ.

兵庫県立大学学生団体いきものずかん, 2019.2.11 学生団体「いきものずかん」による環境教育活動, 第14回共生のひろば.

NPO 法人人と自然の会かわせみの会, 2019.2.11 三田の野鳥 10年の記録, 第14回共生のひろば, 連携活動グループ.

協力事業

2018.11.19 ドリームスタジオ・フェスタ2018, 人と自然の会, 博物館.

2019.2.17 ドリームスタジオ「冬鳥を観察しよう」,
人と自然の会, 博物館, 展示制作.

■学校教育支援

学校団体対応

兵庫県明石市立大観小学校, 31 名.

兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科,
6 名.

兵庫県立大学環境人間学部 3 回生, 2 名.

兵庫県立大学環境人間学部 2 回生, 3 名.

■展示

2018.10.6-2019.1.6 ミニ企画展『宮沢賢治の鳥』原
画展 館野鴻の描く細密画と鳥の標本の世界」. 副
責任者. 2018.10.6-2019.1.6 県政 150 周年記念事
業展示特別企画「ひょうご五国の自然展」. 分担
者

2018.12.9 収蔵資料スペシャル企画「標本のミカタ
〜コレクションから新しい発見を生み出す〜 第
7 回 鳥類標本の世界〜小林コレクションより
〜」. 責任者.

2019.2.6 常設展示「実物大のイヌワシの巣」. 責任
者.

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

2018.10.30 国立台湾博物館. 5 名.

2018.12.16 グローバルサイエンスキャンパス
ROOT プログラム参加者, 40 名.

■行政支援 (計 9 件)

2013.4- 新名神高速道路 (近畿自動車道 名古屋神戸
線) 兵庫県域自然環境保全検討会委員

2013.4- 中国自動車道 姫路鳥取線 (播磨新宮〜山
崎) 兵庫県域自然環境保全検討会委員

2013.4- 兵庫県生物多様性アドバーザー

2014.3- 一般財団法人水源地環境センター 水源地生
態研究会 周辺森林研究グループ 委員

2014.3- 伊丹市環境審議会みどり環境部会 委員

2016.7- 兵庫県環境審議会 特別委員

2014.8- 兵庫県環境審議会自然環境部会 特別委員

2017.3- 京都府環境影響評価専門委員会 委員

2018.11- 大阪府河川周辺地域の環境保全等審議会委
員

相談・指導助言

来訪者 20 件, 60 名. 電話・FAX 相談 100 件, メイ
ル相談 10 件.

■学会開催等支援

2019.2.11 第 14 回共生のひろば, 分担者.

2018.12.8 県政 150 周年記念国際シンポジウム「巨
大恐竜、竜脚類の謎に迫る!」, 協力者.

2019.3.15-19 第 66 回日本生態学会大会. 協力者.

櫻井 麗賀 SAKURAI, Reika

自然・環境マネジメント研究部

生態研究グループ

研究員

昭和 57 年東京都生. 京都大学大学院理学研究科博士後期課程修了. 理学博士. 日本生態学会、日本動物行動学会、日本応用動物昆虫学会所属

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門 Kids タスクフォース

2. プロジェクト

文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業. 分担者

共生のひろば. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

昆虫の生態および行動に関する研究

■その他著作

櫻井麗賀 (2018) 厚生会だよりふれあい「ひとはくがやってきた『ものまね上手な昆虫を探そう』」.

■研究発表

櫻井麗賀 (2018) マスカレードの捕食回避効果は体の形によって変わるのか. 第 66 回日本生態学会, 神戸国際展示場. 神戸市.

■学会役員など

日本生態学会高校生ポスター部会員

第 66 回日本生態学会大会 (神戸) 高校生ポスター審査員

第 66 回日本生態学会大会 (神戸) 実行委員

2. 資料収集・整理

■受贈担当資料

哺乳類

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

櫻井麗賀, フロアスタッフ, 2018.6, オープンセミナー「ひとはく探検隊「虫の赤ちゃん探し」, 博物館. (28 名)

櫻井麗賀, キッズサンデープロジェクト, 2018.7, オープンセミナー「チョウのモビールをつくろう」, 博物館. (30 名)

櫻井麗賀, 2018.7, ひとはくセミナー「食べられない物のふりをする動物たち」, 博物館. (8 名)

櫻井麗賀, 2018.8, ひとはくセミナー「昆虫の多様な形態・行動とそのはたらきについて学ぶ」, 博物館. (17 名)

櫻井麗賀, キッズサンデープロジェクト, 2018.8, オープンセミナー「サンデーさーくる 1 〜『バランス』

の工作〜」, 博物館. (159 名)

櫻井麗賀, 2018.8, オープンセミナー「チョウはなぜ美しい」, 博物館. (40 名)

櫻井麗賀, 2018.9, 一般セミナー「昆虫の色から学ぶ適応と進化」, 博物館. (8 名)

半田久美子・櫻井麗賀, キッズキャラバンプロジェクト, 2018.11, オープンセミナー, 「大きくして見よう!」, 博物館. (29 名)

半田久美子, 塚本健司, 櫻井麗賀, キッズキャラバンプロジェクト, 2018.11, オープンセミナー, Kids サンデースペシャル, Kids キャラバンたいけん「むしむしみつけ」, 博物館. (392 名)

櫻井麗賀 2018.11, オープンセミナー「チョウの鱗粉転写をしよう」, 博物館. (52 名)

櫻井麗賀 キッズサンデープロジェクト, 2019.1, オープンセミナー「チョウのモビールをつくろう」, 博物館. (35 名)

館外講演

三橋弘宗, 櫻井麗賀 2018.9, 「ハーバリウム標本をつくろう」, 鳴く虫と郷町実行委員会, 公益財団法人いたみ文化・スポーツ財団, 伊丹市, 伊丹郷町館旧岡田家住宅. (50 名)

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.5, キッズキャラバン, 多可町立キッズランドやちよ, 多可町, 分担者.

2018.5, キッズキャラバン, 山手夢保育園, 芦屋市, 分担者.

2018.5, キッズキャラバン, 丹波市, かすが花の子園, 分担者.

2018.7, ひとはくキャラバン, 上坂部西公園, 尼崎市, 分担者.

2018.7, キッズキャラバン, 甲子園二葉幼稚園, 西宮市, 主担当.

2018.7, キッズキャラバン, 宝塚さくら保育園, 宝塚市, 主担当.

2018.10, キッズキャラバン, 朝来市立糸井こども園, 朝来市, 主担当.

2018.10, キッズキャラバン, 山崎聖旨保育園, 宍粟市, 分担者.

2018.10, キッズキャラバン, おもしろたのしみこども園, 豊岡市, 分担者.

2018.10, キッズキャラバン, 明石市立土山保育所, 明石市, 分担者.

2018.10, 博物館ネットワークによる未来へのレガシー継承・発信事業ワークショップ「動画編集と再生の技法 〜多言語字幕を動画へ〜」, 大阪市立自然史博物館, 大阪市, 分担者.

2018.11, キッズキャラバン, 神徳館こども園, 神戸市長田区, 分担者.

2018.11, キッズキャラバン, 加古川市立東神吉幼稚園, 加古川市, 分担者.

2018.11, キッズキャラバン, ちびっこランド西宮今津園, 西宮市, 主担当.

2018.11, キッズキャラバン, あさかこども園, 多可町, 分担者.

2019.1, 博物館ネットワークによる未来へのレガシー継承・発信事業シンポジウム「ミュージアムが公共空間を彩る」, 北海道大学総合博物館 札幌市, 分担者.

2019.2, キッズキャラバン, サボテンハウス篠山園, 篠山市, 主担当.

2019.2, キッズキャラバン, 福岡県立高岡幼稚園, 福岡市, 主担当.

2019.3, キッズキャラバン, すみよし保育園, 明石市, 主担当.

2019.3, キッズキャラバン, 神戸市立神戸幼稚園, 神戸市, 分担者.

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.6, 三田市立藍中学校 1 名, 三田市立けやき台中 1 名, 神戸市立有馬中学校 1 名.

学校団体対応

2018.6, 「オスとメスの違い」, クラーク記念国際高等学校三田分室, 37 名.

2018.9, 「チョウの標本観察」, 京都府立綾部高等学校東分校, 32 名.

2018.9, 「昆虫の色から学ぶ適応と進化」, 兵庫県立有馬高校, 37 名.

2018.10, 「チョウのはなし」神戸市立有野小学校, 106 名.

講師派遣

2018.5 - 2019.2, プロジェクト学習「昆虫の色について考える」, 兵庫県立大学附属中学校 3 年生. 8 回 (7 名)

■展示

2018.8, 標本のミカタ「美しい蝶類標本」, 分担者

2018.12, 日本文化を育んだ自然—「企画展 仏教と自然」, 分担者. 自然史レガシー継承・発信実行委員会, 京都市浄土宗龍岸寺.

2019.2-4, ひとはく研究員展 2019. 分担者.

2. シンクタンク事業

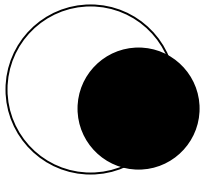
■行政等支援

収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫等の案内, 2 回, 5 名.

相談・指導助言

来訪者 3 件, 8 名. 電話・FAX 相談 8 件, メール相談 3 件.



個人別成果報告に関する資料

No. 5

●自然・環境マネジメント研究部 環境計画研究グループ

赤澤 宏樹 AKAZAWA, Hiroki

自然・環境マネジメント研究部 研究部長
環境計画研究グループ 主任研究員
兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 環境計画研究
部門 教授。
兵庫県立淡路景観園芸学校 主任景観園芸専門員
昭和45年大阪府生。大阪府立大学大学院農学研究科修
士課程修了。農学博士。
日本造園学会会会，日本都市計画学会，環境情報科学
センター，World Urban Parks (WUP)ジャパン等所属。

<研究部以外の配属室と仕事>

1. タスクフォース ビジョン実現タスクフォース
リーダー
2. プロジェクト
尼崎21世紀の森構想の推進支援。代表者
三田市地域計画策定支援。代表者
兵庫県下の提供公園の実態把握と改善。代表者
官民協働型の街路樹管理の提案。代表者
文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業。
分担者
兵庫県下市町の生物多様性地域戦略の策定・推進を
目的とした行政支援。分担者
有馬富士公園 人材育成。分担者
古写真を中心とした環境系資料活用による地域支
援。分担者
近畿・中国・四国のランドスケープ遺産取りまと
め。分担者
パークマネジメントの社会実装に向けた行政支援，
分担者
「そとはく」による持続性のあるニュータウン再生
への取り組み。分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. コミュニティ・ランドスケープの形成に関する
研究
2. 多自然居住地域におけるまちづくりに関する研
究

■論文・著書

川口将武・赤澤宏樹・武田重昭・加我宏之(2018)
沿道住民の街路樹の維持管理への参加意欲に影
響する要因の構造。環境情報科学論文集, 32, 197-
202.
◎大平和弘・上田萌子・福本優・藤本真里・赤澤宏

樹(2018)旧鉾山まちの小規模集落明延におけ
る景観の継承課題に関する研究, 環境情報科学論文
集, 32, 49-54.

◎大平和弘・藤本真里・福本優・赤澤宏樹(2019)
絵画にみる鳴門海峡の風景認識の変遷に関する
研究, ランドスケープ研究, 82(5), 571-576

■その他著作

◎赤澤宏樹・藤本真里・田原直樹・大平和弘・福
本優(2019)「寄付無し・自主管理」制度による
提供公園の現状と課題―整備から維持管理まで
の誘導手法―。住総研 研究論文集・実践研究
報告集, 45, 1-10.

◎赤澤宏樹(2019)都市公園における官・民・市
民協働の進展, 都市計画学会関西支部だより,
33, 10-11.

赤澤宏樹(2018)平成29年度全国大会ミニフォー
ラム「まちの個性を活かす街路樹の計画・整備
更新・管理」, ランドスケープ研究, 82(2)
205p.

◎赤澤宏樹・林まゆみ・大平和弘(2018)上原敬
二賞受賞者に聞く 中瀬勲先生, ランドスケー
プ研究, 82(4), 402-406.

◎(株)ヘッズ(2018)『市民とともに考える公園づ
くり 公園がまちを変える―宮塚公園』(評価コ
メント・赤澤宏樹), LANDSCAPE DESIGN,
121, マルモ出版, 26-31.

■研究発表

◎赤澤宏樹(2018)関西における未利用地の獲
得・活用・更新の戦略, 日本都市計画学会「知
の冒険」PJ, 関西学院大学梅田キャンパス, 大
阪府.

川口将武・赤澤宏樹・武田重昭・加我宏之
(2018)沿道住民の街路樹の維持管理への参加
意欲に影響する要因の構造, 第32回環境情報科
学学術研究論文発表会, 日本大学, 東京都.

◎大平和弘・上田萌子・福本優・藤本真里・赤澤
宏樹(2018)旧鉾山まちの小規模集落明延にお
ける景観の継承課題に関する研究, 第32回環境
情報科学学術研究論文発表会, 日本大学, 東京
都.

◎赤澤宏樹(2019)関西における未利用地の獲
得・活用・更新の戦略, 日本都市計画学会「知
の冒険」PJ, 大阪市立総合生涯学習センター,
大阪府.

■学会役員など

日本造園学会, 論文集委員会, 委員・テーブル幹

事.

日本造園学会, ランドスケープ・マネジメント研究委員会, 委員.

日本造園学会, 校閲委員.

日本造園学会関西支部, 支部運営委員.

日本造園学会関西支部, ランドスケープ遺産研究会世話人(兵庫県担当).

日本造園学会関西支部, パークマネジメント研究会, 代表.

日本都市計画学会, 都市や地域に関する知の冒険プロジェクト, メンバー・幹事.

日本都市計画学会, 校閲委員.

環境情報科学センター, 校閲委員.

韓国伝統造景学会, 校閲委員.

日本緑化工学会, 校閲委員.

World Urban Parks (WUP) ジャパン, 理事.

■助成を受けた研究

◎官・民・市民協働による街路樹の多面的な価値創出と管理の可能性, 文部科学省科学研究費基盤研究C, 研究代表者(55万円/80万円)

◎「寄付無し・自主管理」制度による提供公園の現状と課題 ～整備から維持管理までの誘導手法～, 一般財団法人住総研研究助成, 研究代表者(金額99.7万円)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3 国内のパーク・マネジメントに関する資料収集, 兵庫県・大阪府・東京都.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.4, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (84名)

赤澤宏樹, 2018.5, オープンセミナー「泥だんごをつくろう!」, 博物館. (118名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘,

2018.5, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール1 最新事例から今の公園を読み解く」, 県民会館. (17名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘,

2018.6, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (59名)

藤本真里・赤澤宏樹・福本優・大平和弘,

2018.6, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール1 最新事例から今の公園を読み解く」, 県民会館. (22名)

佐藤裕司, 横山真弓, 橋本佳明, 三枝春生, 赤澤宏樹, 太田英利, 和田年司, 高木俊, 山内建生, 高橋鉄美, 2018.6, 一般セミナー「人と自然の博物館・森林動物研究センター 大学院公開セ

ミナー」, 博物館. (18名)

赤澤宏樹, 2018.7, オープンセミナー「泥だんごをつくろう!」, 博物館. (120名)

福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘,

2018.7, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール3 大阪の儲ける公園を考える」, 県民会館. (19名)

赤澤宏樹, 2018.7, 特注セミナー「泥だんごをつくろう!」, 博物館. (19名)

赤澤宏樹, 2018.8, 一般セミナー「ピカピカ泥だんごの作り方」, 博物館. (46名)

赤澤宏樹, 2018.8, オープンセミナー「泥だんごをつくろう!」, 博物館. (120名)

赤澤宏樹, 2018.8, 特注セミナー「泥だんごをつくろう!」, 博物館. (95名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘,

2018.5, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール4 ルールとマナーからの公園運営」, 県民会館. (21名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.8, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (16名)

赤澤宏樹, 2018.9, オープンセミナー「【クイズ】古写真にみる暮らしと自然」, 博物館. (12名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.9, オープンセミナー「標本のミカタ「色んな資料で見る阪神間の風景」」, 博物館. (208名)

藤本真里・赤澤宏樹・福本優・大平和弘,

2018.9, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール5 パークマネジメントしたいカフェオーナー」, 県民会館. (15名)

福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘,

2018.10, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール6 公園を自分事にする。～パークカフェ社会実験を通じて～」, 県民会館. (17名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.10, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (60名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.11, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (45名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.12, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (137名)

館外講演

赤澤宏樹, 2018.5, 第9期阪神南地域ビジョン委員会研修会「みんなでつくる阪神南らしいビジョンと活動」, 尼崎商工会議所, 講師, 兵庫県阪神南県民センター. (100名)

赤澤宏樹, 2018.5, 日本造園学会ミニフォーラム「社会の課題を受け止める公園」, 京都大学, 話

題提供者、日本造園学会。(70名)

赤澤宏樹, 2018.5, 日本造園学会ミニフォーラム
「米国西海岸の街路樹計画と管理の動向」, 京都
大学, 話題提供者、日本造園学会。(40名)

赤澤宏樹, 2018.6, 深江まちづくり協議会総会
「まちの隙間でまちづくり」, 深江会館, 講師,
兵庫県園芸公園協会。(50名)

赤澤宏樹, 2018.6, さんだ生涯学習カレッジ「ニ
ュータウンの成立と変容 三田の地域事情を知
る」, 三田市中央公民館, 講師, 三田市。(10
名)

赤澤宏樹・大平和弘, 2018.7, 「三田市の地域計画
策定に向けた取り組み」, 三田市役所, 講師, 三田
市。(40名)

赤澤宏樹, 2018.8, 「ピカピカ泥だんごをつくろ
う!」, 国営明石海峡公園神戸地区, 講師, 兵庫
県園芸公園協会。(70名)

赤澤宏樹, 2018.8, 「古写真にみる環境とコミュニ
ティの変化」, 大阪産業創造館, 講師, シニア自
然大学。(20名)

赤澤宏樹, 2018.8, 「ピカピカ泥だんごをつくろ
う!」, 国営明石海峡公園神戸地区, 講師, 兵庫
県園芸公園協会。(70名)

赤澤宏樹, 2018.10, 「近年の街路樹の動向から考
えるあかしあ台の街路樹」, あかしあ台コミュニ
ティセンター, 講師, 三田市。(70名)

赤澤宏樹, 2018.10, 「まちとつながる・まちを育
てる米国の街路樹」, ドーンセンター, 講師,
CLA・一造会。(20名)

赤澤宏樹, 2018.10, 「まちとつながる緑」, コンベ
ンションサポート電博堂, 講師, 姫路マチヅカ
イ大学。(25名)

赤澤宏樹, 2018.11, 「公園・緑地のマネジメン
ト」, 関西大学梅田キャンパス, 講師, 日本都市
計画学会。(30名)

赤澤宏樹, 2018.11, 「仙台の個性を活かす街路樹
の計画・整備更新・管理」, 仙台メディアテーク
ス, 講師, 仙台市。(100名)

赤澤宏樹, 2018.12, 「収益の先の公共性を見据え
た米国の公園」, 国立オリンピック記念青少年総
合センター, 講師, WUP ジャパン・公園財団。
(120名)

赤澤宏樹, 2018.12, 「三田市のまちづくり協議会
と地域づくり」, 三田市総合福祉保健センター,
講師, 三田市。(80名)

赤澤宏樹, 2019.1, 「公共空間における『青空市』
の役割を再考する」, 大阪市立総合生涯学習セン
ター, コメンテーター, 都市デザイン会議関西
ブロック。(50名)

赤澤宏樹, 2019.1, 「ピカピカ泥だんごをつくろ
う!」, 三田市有馬富士自然学習センター, 講
師, NPO 法人キッピーフレンズ。(80名)

赤澤宏樹, 2019.2, 「緑のまちづくりと宝塚ガーデ

ンフィールドズ跡地の利活用」, フレミラ宝塚, 講
師, いきいき学舎・フレミラ。(50名)

赤澤宏樹, 2019.2, 「古写真にみる暮らしと自
然」, フレミラ宝塚, 講師, いきいき学舎・フレ
ミラ。(50名)

赤澤宏樹, 2019.3, 「私たちが住むまちの将来像を
考える」, 有馬富士共生センター, 講師, 三輪・
松が丘・志手原小学校区まちづくり協議会。(70
名)

赤澤宏樹, 2019.3, 「関西における未利用地の獲
得・活用・更新の戦略」, 大阪市立総合生涯学習
センター, 講師, 日本都市計画学会関西支部。
(50名)

赤澤宏樹, 2019.3, 「地域創生ユースチーム活動最
終報告会」, 兵庫県農業会館, コメンテーター,
兵庫県。(70名)

赤澤宏樹, 2019.3, 「宮塚公園ジブンゴト協議会の
立ち上げにあたって」, 芦屋市役所, 話題提供,
芦屋市。(10名)

赤澤宏樹, 2019.3, 「第1回はりま桜シンポジウ
ム」, 姫路市文化センター, コーディネーター,
中はりま桜の名所づくり連絡協議会。(80名)

赤澤宏樹, 2019.3, 「私たちが住むまちの将来像を
考える」, フラワータウン市民センター, 講師,
三田市。(30名)

兵庫県立大学・大学院教育

ランドスケープ計画特論 (主任)
都市設計論及び演習 (主任)
共生地域創世論 (主任)
COC 概論 (分担)
共生博物学 (分担)
緑環境景観マネジメント概論 (分担)

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.11, 神戸市立有野中学校 1 名
2018.11, 神戸市立横尾中学校 1 名
2018.11, 神戸市立有野北中学校 1 名

■研修生等の受入

博物館実習

2018.7, 神戸学院大学 1 名。
2018.7, 神戸女子大学 2 名。
2018.7, 近畿大学 5 名。
2018.7, 同志社大学 1 名。
2018.7, 筑波大学 1 名。
2018.7, 琉球大学 1 名。
2018.7, 南九州大学 1 名。
2018.7, 関西学院大学 1 名。
2018.7, 甲南大学 1 名。
2018.7, 宮城学院女子大学 1 名。
2018.7, 神戸大学 1 名。
2018.7, 甲南女子大学 1 名。
2018.7, 大阪教育大学 1 名。
2018.7, 神戸芸術工科大学 1 名。

2018.7、京都学園大学1名。

2. シンクタンク事業

■受託研究

「地域計画策定等支援業務」、三田市、代表者（10万円）

■行政等支援

委員会等（計41件）

2009.9- 尼崎市総合計画審議会，委員，尼崎市。
2017.11- 尼崎市環境審議会，副会長，尼崎市。
2013.5- 尼崎市公園緑地審議会，副会長，尼崎市。
2015.3- 環境審議会みどり環境部会，委員，伊丹市。
2017.4- 都市景観・屋外広告物審議会，委員，西宮市。
2017.4- 都市景観・屋外広告物審議会景観アドバイザー部会，委員，西宮市。
2017.4- 都市景観・屋外広告物審議会都市景観部会，委員，西宮市。
2017.4- 景観審議会，委員，宝塚市。
2017.4- 景観審議会デザイン協議部会，委員，宝塚市。
2017.4- 景観審議会，委員，三田市。
2017.4- 景観審議会審査部会，委員，三田市。
2017.9-2019.3 都市計画審議会常務委員会，委員，大阪府。
2017.10- 都市計画審議会，委員，兵庫県。
2017.11- 環境審議会，副委員長，尼崎市。
2018.6-2019.3 環境審議会地球温暖化対策推進計画策定部会，部会長，尼崎市。
2018.1- 公園緑地審議会，委員，神戸市。
2018.1- 住環境整備審議会，委員，尼崎市。
2010.7- 三田市景観形成推進員，三田市。
2013.7- まちづくり基本条例協働委員会，副委員長，三田市。
2013.10- 兵庫県生物多様性アドバイザー，兵庫県。
2015.7- 行政評価委員会，副委員長，三田市。
2016.5- 一般財団法人 公園財団 研究顧問
2017.5- 市政への市民参加推進委員会，副委員長，三田市。
2017.7- 県立都市公園指定管理者候補者選定委員会，委員，兵庫県。
2017.7- 丹波地域創生戦略会議，座長，兵庫県丹波県民局。
2017.9- 地域遺産活用方策検討委員会，委員，兵庫県。
2017.10- 尼崎の森中央緑地・茅葺き民家利活用検討会，委員，兵庫県尼崎港管理事務所。
2017.12-2019.3 地域創生ユースチーム，アドバイザー，委員。
2018.1- 鶴殿ヨシ原の環境保全検討に関するモニタリングWG，委員，NEXCO 西日本。
2018.2- 兵庫県立有馬富士公園運営協議会，会長，兵庫県園芸公園協会。
2018.3- 丹波の森公苑運営委員会，委員，公益財団法人兵庫丹波の森協会。

2018.4- 職員提案審査会，委員，三田市。

2018.6- 大阪府民の森等指定管理者評価委員会，委員長，大阪府。

2018.6- 神戸市公園灯LED化ESCO事業選定委員会，委員，神戸市。

2018.6- 神戸市都市空間向上計画策定に向けた有識者会議，委員，神戸市。

2018.6- 芦屋市総合公園指定管理者選定委員会，委員，芦屋市。

2018.7- 兵庫県 赤穂海浜公園魅力アップ計画検討会，座長，兵庫県西播磨県民局。

2018.8- 宝塚市立文化芸術センター及び宝塚文化芸術センター庭園指定管理者選定委員会，委員長代理，宝塚市。

2018.10- 北播磨地域の魅力発見等に関するアドバイザー，兵庫県北播磨県民局。

2018.12- 須磨海浜水族園・海浜公園再整備事業者選定委員会，委員長，神戸市。

2019.3- 宮塚公園ジブンゴト協議会，アドバイザー，芦屋市。

相談・指導助言

来訪者50件，120名。電話・FAX相談20件，メール相談20件。

■学会開催等支援

2018.5.27 日本造園学会全国大会ミニフォーラム「まちの個性を活かす街路樹の計画・整備更新・管理」，企画責任者。

2018.5.27 日本造園学会全国大会ミニフォーラム「若い人に伝えたいパークマネジメント」，話題提供者。

2018.10.27 日本造園学会関西支部大会 パークマネジメント研究部会ポスター展示，企画責任者。

藤本 真里 FUJIMOTO, Mari

自然・環境マネジメント研究部

環境計画研究グループ 主任研究員／企画・調整室
兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 環境計画研究部
門 准教授。

昭和36年兵庫県生。大阪大学大学院工学研究科博士課程修了，工学博士。日本造園学会，日本都市計画学会，環境情報センター所属。

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 企画・調整室

月例データ取りまとめ等担当。

2. 地域連携タスクフォース

リーダー

3. プロジェクト

有馬富士公園 人材育成。代表者

ミツカンよかわビオトープ倶楽部支援。代表者

古写真の活用プログラム開発。分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. 住民参画型の公共施設運営に関する研究
2. 住民主導・行政支援型のまちづくり活動支援に関する研究

■論文・著書

- ◎藤本 真里・大平 和弘・黒田 有寿茂・久保田 克博(2019)博物館におけるシンクタンク機能の特徴としくみに関する研究～兵庫県立人と自然の博物館を事例として～，日本ミュージアム・マネジメント学会研究紀要第23号，p.89-96.
- ◎大平和弘・上田萌子・福本優・藤本真里・赤澤宏樹(2018)旧鉾山まちの小規模集落明延における景観の継承課題に関する研究，環境情報科学論文集 32，p.49-54.
- ◎大平和弘・藤本真里・福本優・赤澤宏樹(2019)絵画にみる鳴門海峡の風景認識の変遷に関する研究，ランドスケープ研究 82-5，p.571-576. 査読あり
- ◎赤澤宏樹・藤本真里・田原直樹・大平和弘・福本優(2019)寄付無し・自主管理」制度による提供公園の現状と課題 ―整備から維持管理までの誘導手法―，住総研 研究論文集・実践研究報告集 45.

■その他著作

- ◎藤本真里(2019) ミツカンよかわビオトープの自然環境資源を発掘・活用する手法に関する研究。株式会社 Mizkan Partners 受託研究報告書。
- ◎遠藤 修作・藤本真里 (2019) コーディネーター育成業務。公益財団法人兵庫県園芸・公園協会受託研究報告書。

■学会役員など

日本造園学会

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

- 福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘，2018.4.8，そとはく～絵本の国のカフェ～，博物館。(84名)
- 福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘，2018.6.10，そとはく～絵本の国のカフェ～，博物館。(59名)
- 藤本真里・大平和弘，2018.6.13，「今、公園に問われていること。ゼミナール2 みんなで何でもできる公園づくり」，県民会館。(22名)
- 福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘，2018.8.12，そとはく～絵本の国のカフェ～，博物館。(16名)
- 藤本真里，2018.8.24，クイズ★うんちく博物館(北山学童保育所)，博物館。(42名)
- 福本優・大平和弘・赤澤宏樹・藤本真里，2018.9.9，標本のミカタ「色んな資料で見る阪神間の風景」，博物館。(208名)
- 藤本真里，2018.9.12，「今、公園に問われていること。ゼミナール5 パークマネジメントしたいカフェオーナー」，県民会館。(15名)
- 福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘，2018.10.14，そとはく～絵本の国のカフェ～，博物館。(60名)
- 福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘，2018.11.11，そとはく～絵本の国のカフェ～，博物館。(45名)
- 福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘，2018.12.9，そとはく～絵本の国のカフェ～，博物館。(137名)
- 藤本真里，2018.12.12，クイズ★うんちく博物館(兵庫県立相生高等学校)，博物館。(42名)
- 藤本真里，2018.12.14，クイズ★うんちく博物館(加古川市立陵南中学校)，博物館。(157名)
- 藤本真里，2019.1.11，公園利用者とすすめるパークマネジメント(入門編)。(39名)

館外講演

- 藤本真里，2018.4.24，「高校生が自然を楽しむための夢プログラムづくり」，講師，有馬富士公園公開セミナー，兵庫県阪神北県民局・兵庫県立有馬高校人と自然科と共催，有馬富士公園，三田市。(16名)
- 藤本真里，2018.5.10，ワークショップ「明石サービスエリアでやりたいこいと」，西明石ホテルキャッスルプラザ，西明石ホテルキャッスルプラザ。(10名)
- 藤本真里，2018.5.24，ワークショップ「七夕まつり企画 in 豊中」，園田学園，園田学園。(17名)
- 藤本真里，2018.5.25，「住民参画型公園運営について」，淡路景観園芸学校，淡路景観園芸学校。(20名)
- 藤本真里，2018.8.9，ワークショップ「石ヶ谷公園と明石サービスエリア 活用策」，西明石ホテルキ

キャッスルプラザ, 西明石ホテルキャッスルプラザ.
(15名)

藤本真里, 2018.8.25, 「仲間づくりのために」, (公財) 兵庫県生きがい創造協会, (公財) 兵庫県生きがい創造協会. (16名)

藤本真里, 2018.9.13, ワークショップ「石ヶ谷公園と明石サービスエリア 活用策」, 西明石ホテルキャッスルプラザ, 西明石ホテルキャッスルプラザ. (10名)

藤本真里, 2018.10.30, 「夢を語ろう! みんなの総合計画」, 猪名川町立文化体育館, 猪名川町. (40名)

藤本真里, 2018.11.14, 「知る・出会う・わかりあう宝塚のまちづくり」, フレミラ宝塚, いきいき学舎・フレミラ. (20名)

藤本真里, 2018.11.14, 「理想のまちづくりを考える」, フレミラ宝塚, いきいき学舎・フレミラ. (24名)

藤本真里, 2019.2.12, 「みんなでワイワイ 宝塚魅力発見」, フレミラ宝塚, いきいき学舎・フレミラ. (34名)

藤本真里, 2019.2.18, 「花と緑のまちづくりと私たちの役割」, 宝塚ソリオ2号館, 兵庫県阪神シニアカレッジ. (40名)

兵庫県立大学・大学院教育

人と自然の共生 (分担)

都市設計論および演習 (分担)

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.4.2, ありまふじフェスティバル, 有馬富士公園, 三田市, 主担当.

2018.5.17, Kids キャラバン, 淡路市立中田保育園, 津名町, 副担当.

2018.5.31, Kids キャラバン, みどりこども園, 姫路市, 主担当.

2018.7.20-2018.8.31, ひとくキャラバン, 淡路ハイウェイオアシス, 淡路市, 主担当.

2018.7.25, Kids キャラバン, ひろの認定こども園, 三木市, 主担当.

2018.8.1, Kids キャラバン, 小ハトキンダアガアデン, 姫路市, 主担当.

2018.8.7, Kids キャラバン, ハッピーキッズひがし, 姫路市, 主担当.

2018.10.21, ふれあいの祭典, 明石公園, 明石市, 主担当.

2018.11.17, ふるさとかしサミット, 奥播磨かかしの里, 姫路市, 副担当.

2019.2.21, Kids キャラバン, 相生市立あおば幼稚園, 相生市, 副担当.

2018.10.2, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (立花うるま保育園), 三田市, 担当.

2018.10.2, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (プリスクール べふ保育園), 三田市, 担当.

2018.10.3, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (えびす認定こども園), 三田市, 担当.

2018.10.3, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (三田けやき台保育園), 三田市, 担当.

2018.10.4, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (認定こども園みどりこども園・妻鹿園), 三田市, 副担当.

2018.10.4, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (たかつか保育園), 三田市, 副担当.

2018.10.7, 昆虫大捜査線, 有馬富士公園休養ゾーン, 三田市, 副担当.

2018.10.11, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (上郡幼稚園・高田幼稚園), 三田市, 担当.

, 日本造園学会学会賞選考委員会委員, 論文校閲委員.
日本都市計画学会, 論文校閲委員.

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3, 景観情報. 明石市, 新温泉町, 姫路市.

<事業推進>

2018.10.11, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (認定こども園ポートピア), 三田市, 担当.

2018.10.24, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (加古保育園), 三田市, 担当.

2018.10.24, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (宝塚市立西山幼稚園), 三田市, 担当.

2018.11.1, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (蓼川保育園), 三田市, 副担当.

2018.11.1, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (若草幼稚舎・あさひ若草ナースリー), 三田市, 副担当.

2018.11.15, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (米田西保育園), 三田市, 担当.

2018.11.15, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (あけぼの認定こども園), 三田市, 担当.

2018.11.21, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (願成寺保育園), 三田市, 副担当.

2018.11.21, 風のほいくえん, 有馬富士公園 (夙川夢保育園), 三田市, 副担当.

■担い手成長支援事業

連携グループ等

NPO法人 人と自然の会, 副担当.

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.11, 神戸市立有野中学校 1名

2018.11, 神戸市立横尾中学校 1名

2018.11, 神戸市立有野北中学校 1名

■研修生等の受入

博物館実習

2018.7, 神戸学院大学 1名.

2018.7, 神戸女子大学 2名.

2018.7, 近畿大学 5名.

2018.7, 同志社大学 1名.

2018.7, 筑波大学 1名.

2018.7, 琉球大学 1名.

2018.7, 南九州大学 1名.

2018.7, 関西学院大学 1名.

2018.7, 甲南大学 1 名.
2018.7, 宮城学院女子大学 1 名.
2018.7, 神戸大学 1 名.
2018.7, 甲南女子大学 1 名.
2018.7, 大阪教育大学 1 名.
2018.7, 神戸芸術工科大学 1 名.
2018.7, 京都学園大学 1 名.

2. シンクタンク事業

■受託研究

「ミツカンよかわビオトープの自然環境資源を発掘・活用する手法に関する研究」. 研究代表者, 株式会社 Mizkan Partners. (75 万円)
「コーディネーター育成業務」. 研究代表者, 公益財団法人兵庫県園芸・公園協会. (100 万円)

■行政等支援

委員会等 (計 21 件)

2006.7- 有馬富士公園運営・計画協議会, 委員, 兵庫県阪神北県民局.
2016.4- 公益財団法人しろう森林王国観光協会, 理事, 財団法人しろう森林王国協会.
2013.5- 尼崎 21 世紀の森づくり協議会, 委員, 兵庫県阪神南県民局.
2008.6- 姫路市提案型協働事業審査会, 委員, 姫路市.
2008.8- 尼崎市都市公園等指定管理者選定委員会, 委員長, 尼崎市.
2009.6- 市民活動・ボランティアサポートセンター運営会議, 委員長, 姫路市.
2013.11- 姫路市市民活動・協働推進事業計画検討懇話会, 委員, 姫路市.
2013.7- 宝塚市再生可能エネルギー推進審議会, 委員, 宝塚市.
2012.8- 宝塚市行政評価委員会, 委員, 宝塚市.
2012.5- 猪名川上流広域ごみ処理施設組合指定管理者評価協議会, 委員長, 猪名川上流広域ごみ処理施設組合.
2015.9- 猪名川町地域創生有識者会議, 委員, 猪名川町.
2018.10-2020.3 猪名川町総合計画審議会, 委員, 猪名川町.
2015.7- あんばい ええまち かわにし創生総合戦略推進会議委員, 委員, 川西市.
2018.3- 第 6 次宝塚市総合計画検討懇話会, 委員, 宝塚市.
2017.8- 三田市地域振興部指定候補者選定委員会, 委員, 三田市.
2017.6- 平成 29 年度第 1 回兵庫県職員採用選考試験にかかる業績審査, 委員, 兵庫県人事委員会.
2017.7- しみん基金・こうべ助成事業, 審査員, 認定 NPO 法人 しみん基金・こうべ.
2017.4- 姫路市地域コミュニティ活性化アドバイザー, アドバイザー, 姫路市.

2019.2- 丹波 OB 大学運営委員会, 委員, 丹波の森公苑.
2019.1- 宝塚市旧安田邸利活用等事業者選定委員会, 委員, 宝塚市.
2019.1- 宝塚市公共施設保有量最適化方針策定検討懇話会, 委員, 宝塚市.
2019.3- 宝塚市総合計画審議会, 委員, 宝塚市.

相談・指導助言

来訪者 80 件, 150 名. 電話・FAX 相談 70 件, メール相談 350 件.

大平 和弘 OHIRA, Kazuhiro

自然・環境マネジメント研究部

環境計画研究グループ 研究員／企画・調整室

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 客員研究員

昭和60年兵庫県生。大阪府立大学大学院生命環境科学研究科博士後期課程修了。博士（緑地環境科学）。日本造園学会、環境情報科学センター、農村計画学会、日本遺跡学会等所属。

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 企画・調整室

ひとはくプロジェクト集約、館報発刊、中期目標見直し、連携協定の締結等担当。

2. 地域連携タスクフォース

アウトリーチ・施設支援

3. 研究開発部門

会計担当

4. プロジェクト

鳴門海峡の渦潮の世界遺産登録に向けた検討支援。

代表者

うずしお科学館運営支援。代表者

幼児期の環境学習ネットワーク推進事業への支援。

代表者

博物館トイレ改修プロジェクト。代表者

古写真を中心とした環境系資料活用による地域支援。代表者

地域資源を活かした「明延」のまちづくり支援。代表者

近畿・中国・四国のランドスケープ遺産取りまとめ。代表者

但馬牛博物館改修支援。分担者

ありまふじ休養ゾーン活性化プロジェクト。分担者

棚倉町里山再生・活用プロジェクト。分担者

文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業。分担者

三田市地域計画策定支援。分担者

兵庫県下の提供公園の実態把握と改善。分担者

西武庫公園再生支援。分担者

尼崎21世紀の森構想の推進支援。分担者

パークマネジメントの社会実装に向けた行政支援。分担者

「そとはく」による、持続性のあるニュータウン再生への取り組み。分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. 多自然居住地域におけるランドスケープ・マネジメントに関する研究

2. 文化的景観を支えるまちづくりのあり方に関する研究

■論文・著書

◎大平和弘・上田萌子・福本優・藤本真里・赤澤宏樹（2018）旧鉾山まちの小規模集落明延における景観の継承課題に関する研究、環境情報科学論文集, 32, 49-54.

◎大平和弘・藤本真里・福本優・赤澤宏樹（2019）絵画にみる鳴門海峡の風景認識の変遷に関する研究、ランドスケープ研究, 82（5）, 571-576

上田萌子・浦出俊和・大平和弘・押田佳子・上甫木昭春（2019）鹿児島県指宿市におけるモイドン等に関わる伝統行事の存続状況と継承課題の把握、ランドスケープ研究, 82（5）, 565-570

■その他著作

◎大平和弘編・著（2019）地域生態学からつなぐ環境計画のあした、上甫木昭春先生退職記念事業会、地域生態学から探る環境マネジメント, 69-73.

◎大平和弘・赤澤宏樹・林まゆみ（2019）上原敬二賞受賞者に聞く 中瀬勲先生、ランドスケープ研究, 82(2), 402-406.

◎大平和弘（2019）妖怪に用かい？ 地域の伝承を防災へ活かす、阪神北地域ビジョン委員会、夢ジャーナル, 37, 6.

◎赤澤宏樹・藤本真里・田原直樹・大平和弘・福本優（2019）「寄付無し・自主管理」制度による提供公園の現状と課題—整備から維持管理までの誘導手法—、住総研 研究論文集・実践研究報告集, 45, 1-10.

■研究発表

◎大平和弘・上田萌子・福本優・藤本真里・赤澤宏樹（2018）旧鉾山まちの小規模集落明延における景観の継承課題に関する研究。環境情報科学 学術研究論文発表会、日本大学会館。

上田萌子・大平和弘・押田佳子・浦出俊和・上甫木昭春（2018）鹿児島県指宿市におけるモイドンの変容と住民意識からみた継承のあり方に関する研究 日本造園学会全国大会、京都大学農学部

押田佳子・松尾あずさ・浦出俊和・上田萌子・大平和弘・上甫木昭春（2018）奄美大島におけるノロ祭祀空間の継承状況に関する研究 日本造園学会全国大会、京都大学農学部

◎大平和弘（2018）鳴門のうず潮 日本造園学会関西支部大会ランドスケープ遺産研究部会公開研究会、奈良県立大学

◎嶽山洋志・Bruce G. Sharky・光成麻美・大平和弘・中瀬勲（2018）南あわじ市沼島でのスケッチワークショップにみる Bruce G. Sharky の風景教育について、日本造園学会関西支部大会、奈良県立大学

◎光成麻美・Bruce G. Sharky・嶽山洋志・大平和弘・光谷佳朗・高橋里佳・中瀬勲（2018）南あわじ市沼島におけるフィールドトリッププログラムの実践 日本造園学会関西支部大会、奈良県立大学

■学会役員など

日本造園学会、論文校閲委員。

日本造園学会, ランドスケープ遺産研究会, 関西支部担当.

日本造園学会関西支部, ランドスケープ遺産研究部会, 事務局.

日本都市計画学会, 大規模災害からの都市復興の再検証と知識の継承専門委員会, 委員.

■助成を受けた研究

水辺の習俗行事にかかわる文化的景観の保護に向けた空間的・社会的変容パターンの解明. 文部科学省科学研究費若手研究(B), 代表者 (2018年度 50 万円/総額 234 万円)

地域再生に資する拠り所としての伝統的な祭祀空間のマネジメントに関する研究. 文部科学省科学研究費基盤研究(C), 分担者 (2018 年度 20 万円/総額 481 万円)

地域の習俗行事にかかわる文化的景観の保全に向けたコミュニティのあり方に関する研究. 兵庫県立大学自然・環境科学研究所若手研究者研究支援事業, 代表者 (15 万円)
「寄付無し・自主管理」制度による提供公園の現状と課題 ～整備から維持管理までの誘導手法～, 一般財団法人住総研研究助成, 分担者 (99.7 万円)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3 古写真とその記憶収集. 養父市・佐用町.

2017.4-2018.3 習俗および祭りの映像記録収集, 兵庫県内・愛媛県・山口県・岡山県.

■整理同定担当資料

古写真 (養父市・佐用町)

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.4.4, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (84 名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘, 2018.5.9, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール 1 最新事例から今の公園を読み解く」, 県民会館. (17 名)

大平和弘, 2018.6.1, 一般セミナー「公園をデザインしよう」, 博物館. (60 名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.6.10, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (59 名)

藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹・福本優, 2018.6.13, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール 2 みんなで何でもできる公園づくり」, 県民会館. (22 名)

大平和弘, 2018.6.16, 特注セミナー「環境系資料説明と生物系収蔵庫見学」. (31 名)

福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘, 2018.7.11, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール 3 大阪の儲ける公園を考える」, 県民会館. (19 名)

大平和弘, 2018.7.29, オープンセミナー「はかせと学ぼう! ～妖怪の絵をみてみよう!～」, 博物館. (20 名)

大平和弘, 2018.8.8, 特注セミナー「ひょうごの妖怪立体カードをつくろう」, 博物館. (70 名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘,

2018.8.8, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール 4 ルールとマナーからの公園運営」, 県民会館. (21 名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.8.12, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (16 名)

大平和弘, 2018.8.22, 特注セミナー「ひょうごの妖怪立体カードをつくろう」, 博物館. (79 名)

大平和弘, 2018.8.18, 一般セミナー「ジオラマをつくろう」, 博物館. (25 名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.9.9, オープンセミナー「標本のミカタ「色んな資料で見る阪神間の風景」」, 博物館. (208 名)

大平和弘, 2018.9.9, オープンセミナー「クイズ! 浮世絵にみる阪神間の妖怪」, 博物館. (20 名)

福本優・赤澤宏樹・大平和弘, 2018.9.12, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール 5 パークマネジメントしたいカフェオーナー」, 県民会館. (15 名)

福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘, 2018.10.10, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール 6 公園を自分事にする。～パークカフェ社会実験を通じて～」, 県民会館. (17 名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹,

2018.10.14, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (60 名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.11.11, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (45 名)

大平和弘, 2018.11.15, 特注セミナー「深田公園について」, 博物館. (22 名)

大平和弘, 2018.11.22, 特注セミナー「淡路のしぜん」, 博物館. (10 名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.12.9, オープンセミナー「そとはく ～絵本の国のカフェ～」, 博物館. (137 名)

館外講演

大平和弘, 2018.4.10, 「うずしお科学館のコンテンツ開発ワーク」, 大鳴門橋記念館, ファシリテーター, うずしお科学館ワーキング部会. (6 名)

大平和弘, 2018.5.10, 「うずしお科学館のコンテンツ開発ワーク」, 有馬富士自然学習センター, フ

ファシリテーター, うずしお科学館ワーキング部会. (7名)

大平和弘, 2018.5.20, 「第9期阪神北地域ビジョン委員会分野別ワークショップ」, ファシリテーター, 阪神北県民局. (20名)

大平和弘, 2018.7.10, 「うずしお科学館のコンテンツ開発ワーク」, 大鳴門橋記念館, ファシリテーター, うずしお科学館ワーキング部会. (6名)

大平和弘, 2018.7.11, 「三田市協働推進課勉強会 三田市の地域計画策定に向けた取組み」, 三田市, 講師, 三田市. (40名)

大平和弘, 2018.7.13-14, 「Field Trip in Minami Awaji」, 南あわじ市沼島・福良ほか, 企画・講師, 兵庫県立淡路景観園芸学校. (23名)

大平和弘・藤本真里, 2018.8.4-5, 「アンモナイトレプリカづくり」, 大鳴門橋記念館, 講師, 株式会社うずのくに南あわじ. (150名)

大平和弘, 2018.8.11, 「アンモナイトレプリカづくり」, 淡路ハイウェイオアシス, 講師, 淡路ハイウェイオアシス. (50名)

大平和弘, 2018.11.10-11, 「アンモナイトレプリカづくり」, 国立淡路青少年交流の家, 講師, 国立淡路青少年交流の家. (150名)

大平和弘・藤本真里, 2018.11.17, 「ふるさとひょうごの古写真と動物たち」, 姫路市安富町関, 企画, 奥播磨かかしの里. (130名)

大平和弘・生野賢司, 2018.11.25, 「うずしお科学館水理模型活用実験」, 大鳴門橋記念館, ファシリテーター, うずしお科学館ワーキング部会. (11名)

大平和弘, 2018.12.22, 「環境担い手サミット」, デザインクリエイティブセンターKIITO, ファシリテーター, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課. (365名)

大平和弘, 2018.12.22, 「石ころ指輪づくりと淡路の石」, デザインクリエイティブセンターKIITO, 講師, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課. (30名)

大平和弘, 2019.2.24, 「エコスタディフェス」, 生田文化会館, 実行委員, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課. (100名)

大平和弘, 2019.3.2, 「文化資源とコミュニティ」, 指宿市考古博物館, 講師, 祭祀空間研究会. (25名)

兵庫県立大学・大学院教育
地域課題実践演習 (分担)

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.5.16, ひとはく kids キャラバン, 佐用町立三河保育園, 佐用町. 分担者.

2018.5.17, ひとはく kids キャラバン, 淡路市立中田保育園, 淡路市. 責任者.

2018.6.27, ひとはく kids キャラバン, 三田市立本庄幼稚園, 三田市. 分担者.

2018.6.28, ひとはく kids キャラバン, はなみずき保育園, 宝塚市. 分担者.

2018.7.3, ひとはく kids キャラバン, インターナショナル・プリスクール CHES, 神戸市. 分担者.

2018.7.11, ひとはく kids キャラバン, 千草こどもの園, 洲本市. 分担者.

2018.7.18, ひとはく kids キャラバン, 新温泉町立保育所・幼稚園ふれあいセンター ゆめっこランド, 新温泉町. 分担者.

2018.8.4-5, ひとはくキャラバン, 大鳴門橋記念館うずしお科学館, 南あわじ市. 責任者.

2018.8.11, ひとはくキャラバン, 淡路ハイウェイオアシス, 淡路市. 責任者.

2018.8.19, 夏休み自由研究特集 むし・いし・うし!, 兵庫県立但馬牧場公園・但馬牛博物館, 新温泉町, 分担者.

2018.8.19, ひとはくキャラバン, 兵庫県立但馬牧場公園・但馬牛博物館, 新温泉町, 分担者.

2018.11.10-11, うずしおフェスティバル, 国立青少年交流の家, 南あわじ市. 責任者.

2018.11.14, 風のほいく えん, 有馬富士公園, 三田市, 分担者.

2018.11.17, ふるさとかかしサミット, 奥播磨かかしの里, 姫路市. 責任者.

2018.12.22, 環境担い手サミット (ブース出展), デザインクリエイティブセンターKIITO, 神戸市, 責任者.

■共催・協力・後援事業

共催事業

2018.3.21-5.6, うずしお科学館リニューアル1周年記念展示「みんなが学んだ淡路の自然」, 大鳴門橋記念館うずしお科学館. 共催/分担者

2018.8.19, 夏休み自由研究特集 むし・いし・うし!, 兵庫県立但馬牧場公園・但馬牛博物館. 共催/分担者

協力事業

2018.7.13-14, 「Field Trip in Minami Awaji」, 南あわじ市沼島・福良ほか, 兵庫県立淡路景観園芸学校. 協力/責任者

2018.11.17, 「ふるさとかかしサミット」, 姫路市安富町関, 奥播磨かかしの里. 協力/責任者

2018.12.22, 「環境担い手サミット」, デザイン・クリエイティブセンター神戸 KIITO, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課. 協力/分担者

2019.2.24, 「エコスタディフェス」, 生田文化会館, 実行委員会委員, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課. 協力/分担者

■担い手育成支援事業

成果発表

ガールスカウト兵庫県第95団, 2018.3-5, 制作物展示「みんなが学んだ淡路の自然」, 大鳴門橋記念館うずしお科学館.

■学校教育支援

トライやるウィーク

- 2018.11, 神戸市立有野中学校 1 名
- 2018.11, 神戸市立横尾中学校 1 名
- 2018.11, 神戸市立有野北中学校 1 名

学校団体対応

- 2018.6.1, 兵庫県立有馬高等学校
- 2018.6.16, 大阪府立大学生命環境科学部
- 2018.11.15, 三田市立弥生小学校

■研修生等の受入

博物館実習

- 2018. 7, 神戸学院大学 1 名.
- 2018. 7, 神戸女子大学 2 名.
- 2018. 7, 近畿大学 5 名.
- 2018. 7, 同志社大学 1 名.
- 2018. 7, 筑波大学 1 名.
- 2018. 7, 琉球大学 1 名.
- 2018. 7, 南九州大学 1 名.
- 2018. 7, 関西学院大学 1 名.
- 2018. 7, 甲南大学 1 名.
- 2018. 7, 宮城学院女子大学 1 名.
- 2018. 7, 神戸大学 1 名.
- 2018. 7, 甲南女子大学 1 名.
- 2018. 7, 大阪教育大学 1 名.
- 2018. 7, 神戸芸術工科大学 1 名.
- 2018. 7, 京都学園大学 1 名.

■展示

- 2018.3.21-5.6, うずしお科学館リニューアル 1 周年記念展示「みんなが学んだ淡路の自然」, 大鳴門橋記念館うずしお科学館, 南あわじ市, 分担者.
- 2018.7.1, 佐用町三河地域「みかわ古写真展」, 佐用町三河地域づくり協議会, 責任者.
- 2018.11.17, ふるさとのかかしサミット「昔の風景・生活の古写真展」, 姫路市安富町関, 奥播磨かかしの里, 責任者.

2. シンクタンク事業

■受託研究

- 「鳴門海峡の渦潮世界遺産登録学術調査に係る検討支援及び景観・地形地質に関する調査研究」. 代表者, 株式会社ブレック研究所. (80 万円)
- 「うずしお科学館利活用および機能強化に関する技術支援業務」. 代表者, 株式会社ヘッズ. (64.8 万円)
- 「棚倉町里山プロジェクト事業業務」. 分担者, 棚倉町役場. (128.52 万円)
- 「地域計画策定等支援業務」. 分担者, 三田市. (9.396 万円)

■収蔵庫・ジーンファームの公開

- 2018.6.16, 環境系収蔵庫の案内, 大阪府立大学, 31 名.

■行政等支援

委員会等 (計 12 件)

- 2013.10- 三田市景観形成推進員, 三田市.
- 2013.4 阪神南地域ビジョン委員会, 専門委員,

兵庫県阪神南県民局.

- 2016.11- 但馬牛博物館展示検討会, 委員, 兵庫県農政環境部農林水産局.
- 2017.4 阪神北地域ビジョン委員会, 専門委員, 兵庫県阪神北県民局.
- 2017.4 AWAJI 未来探検隊企画委員会, 企画委員, 国立淡路青少年交流の家.
- 2017.7 鳴門海峡の渦潮世界遺産学術調査検討委員会, 委員, 兵庫県淡路県民局.
- 2017.7 鳴門海峡の渦潮世界遺産学術調査検討委員会コア会議, 委員, 兵庫県淡路県民局.
- 2018.4 乳幼児期の環境学習あり方検討会, 委員, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課.
- 2018.7 うずしお科学館運営委員会, 委員, 南あわじ市.
- 2018.7 うずしお科学館運営委員会ワーキング部会, 委員, 南あわじ市.
- 2018.8 休養ゾーン活性化推進事業実行委員会, 委員, 兵庫県県土整備部まちづくり局公園緑地課.
- 2019.2 エコスタディフェス実行委員会, 委員, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課.

相談・指導助言

来訪者 20 件, 30 名. 電話・FAX 相談 20 件, メール相談 30 件.

■学会開催等支援

- 2018.10.28, 日本造園学会関西支部大会 ランドスケープ遺産研究部会公開研究会「四国のランドスケープ遺産」, 企画責任者・話題提供者.
- 2019.3.2, 祭祀空間研究会 地域交流セミナー「文化資源から地域のつながりを考える」, 話題提供者.
- 2019.3.21, 日本都市計画学会「大規模災害からの都市復興の再検証と知識の継承専門委員会中間報告会」, 運営.

福本 優 FUKUMOTO, Yu

自然・環境マネジメント研究部

環境計画研究グループ

ビジョン実現タスクフォース／生涯学習推進室

研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 客員研究員

昭和58年大阪府生. 関西大学大学院博士課程修了.

博士(工学). 日本都市計画学会, 日本建築学会, 都市住宅学会.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. ビジョン実現タスクフォース・生涯学習推進室

新収蔵庫棟基本構想策定(ビジョン実現TF)、海外博物館先進事例視察(ビジョン実現TF)、標本のミカタ企画・運営(ビジョン実現TF)、ハーモニー企画・編集(生涯学習推進室)、各種企画展広報調整(生涯学習推進室)、などを担当

2. プロジェクト

パークマネジメントの社会実装に向けた行政支援.

代表者

「そとはく」による、持続性のあるニュータウン再生への取り組み. 代表者

博物館トイレ改修プロジェクト. 分担者

有馬富士公園 人材育成. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. 地域の住環境価値を醸成する集住環境の再編手法に関する研究
2. 地域の住環境価値に寄与する公共空間マネジメントに関する研究

■論文・著書

大平和弘・上田萌子・福本優・藤本真里・赤澤宏樹(2018) 旧鉾山まちの小規模集落明延における景観の継承課題に関する研究. 環境情報科学論文集, 32, 49-54

大平和弘・藤本真里・福本優・赤澤宏樹(2018) 絵画にみる鳴門海峡の風景認識の変遷に関する研究. ランドスケープ研究, 82(5), 571-576

■その他 著書

福本優・岡絵理子(2018) 千里ニュータウンの建替えと空間構造の変化, 都市住宅学. 102, 32-36. 公益社団法人 都市住宅学会

赤澤宏樹・藤本真里・田原直樹・大平和弘・福本優(2018) 「寄付無し・自主管理」制度による提供公園の現状と課題 ―整備から維持管理までの誘導手法―, 住総研 研究論文集・実践研究報告集, 45, 一般財団法人住総研

福本優(2018) ひとはくがやってきた「春、「まちあるき」をしてみよう」, 厚生会だより ふれあい, 381, 21, 兵庫県学校厚生会

福本優(2018) 標本資料の活かし方「古地図や絵図を活かす」ひとはく通信ハーモニー, 104, 4, 兵庫県立人と自然の博物館

■研究発表

福本優(2018) 関西における郊外ニュータウンの公共空間の再編, 日本都市計画学会「知の冒険」プロジェクト, 関西学院大学梅田キャンパス, 大阪府

福本優(2018) 郊外ニュータウンの「まち」への再生, 日本都市計画学会「知の冒険」プロジェクト, 大阪市立総合生涯学習センター, 大阪府
福本優(2018) 「公園に暮らすまち、千里」への社会実験〜吹田市 千里南公園, 日本造園学会関西支部大会, 奈良県立大学, 奈良県

■学会役員など

日本都市計画学会. まちづくり人材育成事業特別委員会 委員

日本都市計画学会. <都市や地域に関する知の冒険>プロジェクト 委員

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.4, オープンセミナー「そとはく 〜絵本の国のカフェ〜」, 博物館. (84名)

福本優, 2018.4, 特注セミナー「プロジェクト学習ガイドンス」, 博物館. (76名)

福本優, 2018.5, 一般セミナー「絵図や古地図を片手にぶらり. 今昔まち歩き【大阪・上町台地】」, 大阪市内. (22名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘, 2018.5, 一般セミナー「今、公園に問われていること. ゼミナール1 最新事例から今の公園を読み解く」, 県民会館. (17名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.6, オープンセミナー「そとはく 〜絵本の国のカフェ〜」, 博物館. (59名)

藤本真里・赤澤宏樹・福本優・大平和弘, 2018.6, 一般セミナー「今、公園に問われていること. ゼミナール2 最新事例から今の公園を読み解く」, 県民会館. (22名)

福本優・藤本真里・赤澤宏樹・大平和弘, 2018.7, 一般セミナー「今、公園に問われていること. ゼミナール3 大阪の儲ける公園を考える」, 県民会館. (19名)

赤澤宏樹・藤本真里・福本優・大平和弘, 2018.7, 一般セミナー「今、公園に問われていること. ゼミナール4 ルールとマナーからの公園運営」, 県民会館. (21名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.8, オープンセミナー「そとはく 〜絵本の

国のカフェ〜」, 博物館. (16名)

福本優・フロアスタッフ, 2018.8, オープンセミナー「ひとはくってなあに?」, 博物館. (21名)

福本優, 2018.9「ギャラリートーク: まち歩きの手作り方」, 博物館 (3名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.9, オープンセミナー「標本のミカタ「色んな資料で見る阪神間の風景」」, 博物館. (208名)

藤本真里・福本優・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.9, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール5 パークマネジメントしたいカフェオーナー」, 県民会館. (15名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.10, 一般セミナー「今、公園に問われていること。ゼミナール6 公園を自分事にする。〜パークカフェ社会実験を通じて〜」 県民会館. (17名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.10, オープンセミナー「そとはく 〜絵本の国のカフェ〜」, 博物館. (60名)

福本優, 2018.10, 一般セミナー「絵図や古地図を片手にぶらり。今昔まち歩き【西宮】」, 大阪市内. (8名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.11, オープンセミナー「そとはく 〜絵本の国のカフェ〜」, 博物館. (45名)

福本優・藤本真里・大平和弘・赤澤宏樹, 2018.12, オープンセミナー「そとはく 〜絵本の国のカフェ〜」, 博物館. (137名)

福本優, 2018.2, 特注セミナー「環境と共生する都市を考える」, 博物館. (135名)

黒田有寿茂・布野隆之・生野賢司・福本優, 2018.12, 一般セミナー, 「ひょうご五国の自然」, 博物館, (17名)

館外講演

福本優・大平和弘, 2018.8, 「博物館実習」, 三田市三輪・本町エリア, 講師, 三田市. (8名)

福本優, 2018.8, 「西京結び「人をつなぐ場をまちに組み込むおもしろさ」」, 西京区役所, 講師, 京都市西京区. (21名)

福本優, 2018.10, 「多様な市街地履歴(再開発・木造密集市街地)を持つまちのまち歩き」, 大阪市空堀・天王寺・野田エリア, 講師, 日本都市計画学会 (30名)

福本優, 2018.11, 「郊外の魅力的な暮らし方 〜空き家等を活用して「やりたいこと」を実現するには〜」, 河内長野市キックス, 講師, 河内長野市(40名)

福本優, 2018.12, 「環境と共生する都市を考える」 西播磨文化会館, 講師, 西播磨文化会館 (40名)

福本優, 2019.3, 「出会いと居場所の生まれる公共空間」 みのお市民活動センター, 講師, 市民活動フォーラムみのお(15名)

兵庫県立大学・大学院教育

都市設計論および演習 (分担)

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.8, 夏休み自由研究特集 むし・いし・うし!, 但馬牧場公園, 新温泉町. 分担

2018.11, キャラバン, 三木サービスエリア, 三木市, 分担

2018.12, キャラバン, サンフラワー, 大阪市, 分担

■学校教育支援

トライやるウィーク

2018.11, 神戸市立有野中学校 1名

2018.11, 神戸市立横尾中学校 1名

2018.11, 神戸市立有野北中学校 1名

■研修生等の受入

博物館実習

2018.7, 神戸学院大学 1名.

2018.7, 神戸女子大学 2名.

2018.7, 近畿大学 5名.

2018.7, 同志社大学 1名.

2018.7, 筑波大学 1名.

2018.7, 琉球大学 1名.

2018.7, 南九州大学 1名.

2018.7, 関西学院大学 1名.

2018.7, 甲南大学 1名.

2018.7, 宮城学院女子大学 1名.

2018.7, 神戸大学 1名.

2018.7, 甲南女子大学 1名.

2018.7, 大阪教育大学 1名.

2018.7, 神戸芸術工科大学 1名.

2018.7, 京都学園大学 1名.

2. シンクタンク事業

■受託研究

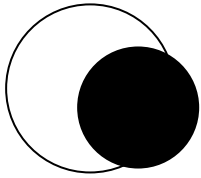
「北播磨地域の魅力発見・魅力発信に関する研究」 研究代表者, 北播磨県民局 (31.7万円)

■行政等支援

委員会等 (計2件)

2018.2-, 兵庫県立有馬富士公園 棚田里山生活再生部会 部会長.

2017.10-, 兵庫県立 有馬富士公園 企画調整会議, 委員.



個人別成果報告に関する資料

No. 6

●自然・環境再生研究部 生物資源研究グループ

石田 弘明 ISHIDA, Hiroaki

自然・環境再生研究部

生物資源研究グループ

次長／研究部長／研究グループリーダー

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 生物資源研究部門 教授.

昭和46年兵庫県生. 神戸大学大学院教育学研究科修士課程修了. 博士(農学). 植生学会, 日本生態学会, 森林立地学会, 日本緑化工学会所属.

<研究部以外の所属室と仕事>

1. 企画・調整室

室長

2. プロジェクト

北摂里山博物館構想の支援. 代表者

棚倉町里山再生・活用. 代表者

兵庫県における未確認植物群落の実態把握. 代表者

たつの市鶏籠山の照葉樹林の保全. 代表者

三田市皿池湿原の保全. 代表者

照葉樹林の自然性および種多様性の復元. 代表者

兵庫の植生ガイドの作成. 分担者

生物多様性保全に資するジーンバンク事業の展開. 分担者

植生資料データベースの構築・公開. 分担者

植物・植生映像資料データベースの充実化と有効活用.

分担者

ひとはく生物多様性の森を活用した市民活動・環境学習支援. 分担者

三田市南公園まちなか里山保全プロジェクトの支援.

分担者

兵庫県下市町の生物多様性地域戦略の策定・推進を目的とした行政支援. 分担者

都市公園活用プロジェクト. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. 森林群落, 特に照葉樹林, ブナ林, 里山林の生物多様性とその保全・復元・再生に関する研究

2. 絶滅危惧植物の生態と保全に関する研究

■論文・著書

石田弘明・矢倉資喜・黒田有寿茂・岩切康二(2018) 口永良部島における照葉樹林の種組成, 種多様性と表層地質の関係. 植生学会誌, 35:35-46.

■その他著作

石田弘明(2018) 植生学会賞を受賞して. 植生情報 22:103-104.

■学会役員など

植生学会, 運営委員.

植生学会, 編集委員長.

日本生態学会, 第66回日本生態学会大会(神戸)実行委員.

Landscape and Ecological Engineering, 論文査読.

日本緑化工学会誌, 論文査読.

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3, 植物・植生・景観等の写真. 養父市, 朝来市, 丹波市, 三田市, 川西市, 猪名川町など.

■整理・同定・担当資料

種子標本.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

石田弘明, 2018.4, 特注セミナー「兵庫県での里山保全の取り組み」, 博物館. (5名)

石田弘明, 2018.4, 特注セミナー「里山林の植物を調べる」, 博物館. (76名)

石田弘明, 2018.5, 一般セミナー「里山の植物観察会」, 三田市. (14名)

石田弘明, 2018.5, 特注セミナー「里山林の生きもの」, 博物館. (150名)

石田弘明, 2018.5, 一般セミナー「生態学からみた鎮守の森」, 博物館. (49名)

石田弘明, 2018.6, 特注セミナー「身近な植物を観察しよう」, 博物館. (8名)

石田弘明, 2018.6, 大学院公開セミナー「里地里山の生物多様性の保全に向けて」, 博物館. (17名)

石田弘明, 2018.9, 特注セミナー「川西市のエドヒガン」, 博物館. (50名)

石田弘明, 2018.10, 特注セミナー「里山林の生きもの」, 博物館. (87名)

石田弘明, 2019.2, 特注セミナー「里山林の生きもの」, 博物館. (48名)

石田弘明, 2019.2, 一般セミナー「兵庫の自然林の特徴と現状」, 博物館. (13名)

石田弘明, 2019.2, 特注セミナー「里山林の生きもの」, 博物館. (4名)

石田弘明, 2019.3, 一般セミナー「兵庫の草原の特徴と現状」, 博物館. (9名)

館外講演

石田弘明, 2018.5, 「皿池湿原守り人養成セミナー」, 三田市役所里山のまちづくり課, 三田市. (12名)

八木 剛・石田弘明, 2018.5, 「はるらんまんえんそく」,
三田市立有馬富士自然学習センター. (25 名)
石田弘明, 2018.6, 「里山を活かした授業プログラム」,
宝塚市立中山五月台小学校, 宝塚市. (13 名)
石田弘明, 2018.6, 「第 1 回 里山の植物観察会」, 棚倉
町役場, 福島県棚倉町. (16 名)
橋本佳延・石田弘明, 2018.6, 「清和台の森づくり」研
修(初級)第 2 回, 株式会社竹中工務店, 川西市.
(39 名)
石田弘明, 2018.8, 「武庫川流域環境保全協議会エコバ
スツアー: 武庫川流域の貴重な自然めぐり」, 武庫川
流域環境保全協議会, 三田市. (40 名)
石田弘明, 2018.8, 「皿池湿原見学会」, 三田市役所里山
のまちづくり課, 三田市. (51 名)
橋本佳延・石田弘明, 2018.9, 「清和台の森づくり」研
修(中級)第 1 回, 株式会社竹中工務店, 川西市.
(29 名)
石田弘明, 2018.9, 「地域の自然を学ぶⅠ・三田市の自然
について学ぶ」, 三田市役所文化スポーツ課, 三田市.
(11 名)
石田弘明, 2018.10, 「地域の自然を学ぶⅡ・三田市の自
然について学ぶ」, 三田市役所文化スポーツ課, 三田
市. (11 名)
石田弘明, 2018.10, 「武庫川の植物①」, 宝塚市立老人
福祉センター, 宝塚市. (11 名)
石田弘明, 2018.10, 「武庫川の植物②」, 宝塚市立老人
福祉センター, 宝塚市. (16 名)
石田弘明, 2018.10, 「第 2 回 里山の植物観察会」, 棚倉
町役場, 福島県棚倉町. (13 名)
石田弘明, 2018.10, 「三田の里山の特徴・魅力・課題」,
三田市役所里山のまちづくり課, 三田市. (14 名)
石田弘明, 2018.11, 「里山整備体験セミナー」, 棚倉町
役場, 福島県棚倉町. (15 名)
石田弘明, 2018.12, 「皿池湿原守り人養成セミナー」,
三田市役所里山のまちづくり課, 三田市. (25 名)
石田弘明, 2019.1, 「二次草原の生態と保全」, 宝塚市立
老人福祉センター, 宝塚市. (23 名)

兵庫県立大学・大学院教育

2018.9 兵庫県立大学 集中講義「共生生物学」(分担)
2018.12 大学院環境人間学研究科 集中講義「植生学
特別演習」
2018.4-2019.3 大学院環境人間学研究科 博士前期課
程学生 1 名(江間 薫)の研究指導(指導教員)
2018.10-2019.3 大学院環境人間学研究科 博士後期課
程学生 1 名(田村和也)の研究指導(指導教員)
2018.12-2019.3 大学院環境人間学研究科 博士前期課
程学生 1 名(山田由紀美)の研究指導(副指導教員)
2018.8 大学院環境人間学研究科博士後期課程(平成
30 年度 10 月入学)専門科目試験の出題委員・採点委
員
2018.8 大学院環境人間学研究科博士後期課程(平成
31 年度 4 月入学(第 1 次)及び平成 30 年度 10 月入
学)の面接委員

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.5, 「キッズキャラバン」, 照福こども園, 朝来市.
分担者
2018.7, 「キッズキャラバン」, 蓮池保育園, 明石市.
分担者
2018.7, 「キッズキャラバン」, 宝塚さくら保育園, 宝
塚市. 分担者
2018.11, 「キッズキャラバン」, ちびっこランド西宮
今津園, 西宮市. 分担者
2019.3, 「キッズキャラバン」, すみよし保育園, 明石
市. 分担者

■共催・協力・後援事業

2018.8, 皿池湿原見学会, 三田市役所里山のまちづくり
課, 三田市. 協力/主担当
2018.8, 武庫川流域環境保全協議会エコバスツアー「武
庫川流域の貴重な自然めぐり」, 武庫川流域環境保全
協議会, 三田市. 協力/主担当

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

山東の自然に親しむ会, 主担当(協働)
菊炭友の会, 主担当(協働)
藤原千鶴, 主担当(協働)
鐵 慎太郎, 主担当(協働)
川野智美, 主担当(協働)

成果発表

2019.2, 共生のひろば, 審査員.

■学校教育支援

学校団体対応

2018.4, 「特注セミナー 里山林の植物を調べる」, 兵庫
県立大学附属中学校 1 年生
2018.5, 「特注セミナー 里山林の生きもの」, 川西市立
東谷小学校 4 年生
2018.5, 「一般セミナー 生態学からみた鎮守の森」, 県
立有馬高等学校
2018.9, 「特注セミナー 川西市のエドヒガン」, 川西市
立陽明小学校 3 年生
2018.10, 「特注セミナー 里山林の生きもの」, 猪名川
町立白金小学校 3 年生
2019.2, 「特注セミナー 里山林の生きもの」, 神戸市立
星和台小学校 3 年生
2019.2, 「特注セミナー 里山林の生きもの」, 神戸市立
淡河小学校 3 年生・好徳小学校 3 年生

■フェスティバル等

2018.10, 「風のほいくえん」, 県立有馬富士公園, 三
田市. 分担者
2018.11, 「風のほいくえん」, 県立有馬富士公園, 三田
市. 分担者

2. シンクタンク事業

■受託研究

「シカに関する植物調査」. 兵庫県森林動物研究センタ
ー. 研究代表者(25 万円)
「平成 29 年度大阪ガス株式会社姫路製造所等における
生物多様性対応関連業務」. 大阪ガス株式会社. 研究

分担者（134.244 万円）

「ブイブイの森（南公園）里山保全・育成プロジェクト里山担い手養成業務」. 三田市. 研究分担者（60 万円）

「棚倉町里山プロジェクト事業業務」. 棚倉町役場. 研究代表者（128.5 万円）

■行政等支援

委員会等（計 9 件）

2018.4-2019.3 生物多様性アドバイザー, 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課.

2018.4-2019.3 希少野生動植物種保存推進員, 環境省自然環境局

2018.4-2019.3 環境情報センター客員研究員, 国崎クリーンセンター啓発施設環境楽習館ゆめほたる

2018.4-2019.3 三田市文化財保護審議会委員, 三田市生涯学習支援課

2018.5-2019.3 貴重な野生生物等専門委員会（植物群落）委員, 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課

2018.4-2019.3 有馬富士公園運営協議会委員, 公益財団法人 兵庫県園芸・公園協会

2018.6-2019.3 近畿農政局水土里の環境創造懇談会委員, 農林水産省近畿農政局

2018.8-2019.3 三田市環境審議会委員, 三田市環境衛生課

2019.2-2019.3 那智の滝保全委員会委員, 那智勝浦町役場観光企画課

相談・指導助言

来訪者 12 件, 26 名. 電話・FAX 相談 18 件, メール相談 23 件.

学会開催等支援

2019.3 第 66 回日本生態学会神戸大会（分担者）

橋本 佳延 HASHIMOTO, Yoshinobu

自然・環境再生研究部

生物資源研究グループ

主任研究員

昭和 51 年愛知県生.神戸大学大学院総合人間科学研究
科修士課程修了.学術博士.日本生態学会, 植生学会,
環境教育学会, 造園学会等所属

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門

ビジョン実現タスクフォース

4. プロジェクト

生物多様性保全に資するジーンバンク事業の展開, 代
表者

植生資料データベースの構築・公開, 代表者

植物・植生映像資料データベースの充実化と有効活用,
代表者

ひとはく生物多様性の森を活用した市民活動・環境学
習支援, 代表者

三田市南公園 まちなか里山保全プロジェクトの支援,
代表者

東お多福山草原保全・再生プロジェクトの推進, 代
表者

生物多様性協働フォーラムの枠組みを活用した生物多
様性の普及・啓発、研究開発, 代表者

兵庫県下市町の生物多様性地域戦略の策定・推進を目
的とした行政支援, 代表者

兵庫の植生ガイドの作成, 分担者

関西広域連合広域環境保全計画実践への支援, 分担者
北摂里山博物館構想の支援, 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. 半自然草原の生物多様性の再生に関する研究
2. タケ類天狗巣病による竹林の衰退に関する研究
3. 里山の生物多様性保全に関する研究
4. 外来植物の侵入・定着に関する研究

■論文・著書

西田貴明*・橋本佳延*・三橋弘宗・佐久間大輔・宮
川五十雄・上原一彦（2018）多様な主体の参画と
協働を促す交流イベントの生物多様性の主流化へ
の効果-普及啓発イベント「生物多様性協働フォー
ラム」の実践とその効果の検証. 保全生態学研究
23(2): 223-244. (*共筆頭著者)

■その他著作

橋本佳延（2018）植生学と博物館. 植生情報 22:
52-58

橋本佳延（2018）秋の里山 多様な生きものを体感
しよう！. 厚生会だより ふれあい 377: 21

■研究発表

橋本佳延・伊勢紀（2018）植生調査資料データベー
スの有用性と活用方法の検討. 植生学会宇都宮大

会.宇都宮

橋本佳延・伊勢紀(2019) 植生調査資料データベース
を用いた兵庫県内における植物種の生育適地予測.
日本生態学会第 66 回大会. 神戸

■学会役員など

2016.4-2020.3 日本生態学会 生態系管理専門委員
会 幹事

2018.4-2019.3 日本生態学会第 66 回日本生態学会
大会（神戸） 実行委員

■助成を受けた研究

過去の植生の姿を後世に伝える植生調査資料デー
タベースの構築と最適な公開手法の開発. 文部科
学省科学研究費若手研究(B). 代表者(2018年度 0
万円/総額 310 万円)

ゴルフ場の半自然草原を活用した生物多様性の保
全. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C). 分担者
(2018 年度分担金 20 万円/総額 370 万円)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3 里地・里山における植物および植生
景観映像資料の収集（川西市, 三田市, 神戸市,
芦屋市, 神河町, 相生市）.

■整理同定担当資料

植生映像資料、植生調査資料.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

橋本佳延. 2018.4, 「日本一の里山, 北摂地域の早春
を観察しよう」川西市黒川 (17 名)

橋本佳延. 2018.4, 「東お多福山草原生物多様性ガイ
ドステップアップセミナー」(神戸県民センター,
東お多福山 20 名)

橋本佳延. 2018.4, 「早春のススキ草原を観察しよ
う！」東お多福山 (8 名)

橋本佳延. 2018.5, 「ひとはく探検隊 『さとやま』
の中を歩こう」ブイブイの森 (12 名)

橋本佳延・黒田有寿茂.2018.6, 「清和台の森づくり」
研修（初級）第 1 回（竹中工務店,竹中工務店清
和台研修所、36 名）

橋本佳延. 2018.6, 「特注セミナー 生物多様性と私
たちの暮らし」(シニア自然大学、中セミナー室、
38 名)

橋本佳延・石田弘明.2018.6, 「清和台の森づくり」
研修（初級）第 2 回（竹中工務店,竹中工務店清
和台研修所、39 名）

橋本佳延. 2018.7, 「まちなか里山セミナー 第 1 回」
(中セミナー室、11 名)

橋本佳延. 2018.8 「館外特注セミナー 企業に期待
される生物多様性の取り組み」(三菱電機株式会
社、三菱電機株式会社受配電システム製作所、30
名)

橋本佳延. 2018.9,「まちなか里山セミナー 第1回 (補講)」(実習室、1名)

橋本佳延・中西収・石田弘明.2018.9,「清和台の森づくり」研修(中級)第1回(竹中工務店,竹中工務店清和台研修所、29名)

橋本佳延. 2018.9「特注セミナー 外国からやってきた植物」(神戸シルバーカレッジ 大セミナー室 11名)

橋本佳延. 2018.10,「特注セミナー 外国からやってきた植物」(フレミラ宝塚 中セミナー室 16名)

橋本佳延. 2018.10,「特注セミナー 生物多様性と里山管理〜博物館の植物観察」(フレミラ宝塚 中セミナー室 11名)

橋本佳延. 2018.10,「館外特注セミナー 草原を守り・楽しみ・引き継ぐ仲間を増やす(信太山里山講座第4回)」(和泉市信太山丘陵市有地公園協議会 信太の森ふるさと館 23名)

橋本佳延. 2018.10,「まちなか里山セミナー 第2回・3回」(南公園、8名)

◎橋本佳延. 2018.10,「オープンセミナー くるくる回って落ちる種子を観察しよう!」(27名)

橋本佳延・黒田有寿茂・中西収.2018.11,「清和台の森づくり」研修(中級)第2回(竹中工務店,竹中工務店清和台研修所、33名)

橋本佳延. 2018.11,「まちなか里山セミナー 第4回」(南公園、4名)

◎橋本佳延. 2018.11,「オープンセミナー くるくる回って落ちる種子を観察しよう!」(56名)

◎高野温子, 橋本佳延. 2018.11,標本のミカタ「モミジを探せ」(大セミナー室, 150名)

橋本佳延. 2018.11,「まちなか里山セミナー 第5回」(中セミナー室、6名)

橋本佳延. 2018.11,「館外特注セミナー 草原保全活動10年で戻ってきた草花たち〜東お多福山での取り組みの成果とこれから〜」(西宮明昭山の会 今津会館 32名)

橋本佳延. 2018.11,「特注セミナー 生物多様性とわたしたちの暮らし」(三田市小学校理科担当者会 大セミナー室 19名)

橋本佳延. 2019.1,「館外特注セミナー 外国からやってきた植物」(公益財団法人 兵庫県園芸・公園協会 花と緑のまちづくりセンター、兵庫県立加西フラワーセンター、20名)

橋本佳延. 2019.2,「館外特注セミナー 生物多様性とわたしたちの暮らし」(岸和田市 岸和田市立中央公民館 37名)

橋本佳延. 2019.3,「特注セミナー わたしたちと里地・里山」(宝塚市環境政策課、大セミナー室、45名)

橋本佳延. 2019.3,「館外特注セミナー 六甲山の外来植物」(山の案内人の会、兵庫県中央労働センター、41名)

館外講演

橋本佳延.2018.5,「相生湾大島山公園植生観察」(大島山公園、那波ノ浦いきいき委員会、15名)

橋本佳延 2018.5,「生物多様性勉強会」(大阪ガス株式会社姫路製造所、大阪ガス株式会社、40名)

橋本佳延.2018.6,「東お多福山における草原保全活動」(内田家住宅,神戸市北区総務部まちづくり推進課、20名)

橋本佳延.2018.7,「これから研究をはじめめる高校生のために〜「調べること」と「発表すること」の意味〜」(加古川東高校,加古川東高校,40名)

橋本佳延・白川勝信・山下慎吾・岡野隆宏.2018.7,「生態系管理演習〜共感力養成講座」(四万十学舎,日本生態学会生態系管理専門委員会、13名)

橋本佳延 2018.8,「里山管理現地勉強会」(ブイブイの森、ブイブイの森クラブ、20名)

橋本佳延 2018.8,「狭間小学校教職員セミナー〜ブイブイの森探索」(ブイブイの森、狭間小学校、6名)

橋本佳延.2018.9,「相生湾大島山公園植生調査実習」(大島山公園、那波ノ浦いきいき委員会、10名)

橋本佳延・松村俊和 2018.10,にしはりまエコツーリズム事業「西播磨秋の自然観察エコツアー」(砥峰高原、西播磨県民局、34名)

橋本佳延 2018.11,平成30年度森林ボランティア講座「里山の生物多様性」(兵庫県豊かな森づくり課 エーデルささゆり 60名)

橋本佳延 2018.10, 関西の活かしたい自然エリア(紀伊水道とその沿岸)エコツアー体験学習(関西広域連合、23名)

橋本佳延 2019.2, まちづくりと生物多様性(神戸市役所生物多様性に関する庁内研修会, 神戸市役所3号館、22名)

非常勤講師

2018.5, 里山実習, 関西学院大学.

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.12, 企画展「日本文化を育んだ自然 Where culture meets nature」(龍岸寺) 分担者

■共催・協力・後援事業

協力

2018.12 ひょうご環境担い手サミット. 兵庫県 農政環境部環境創造局環境政策課, デザイン・クリエイティブセンター神戸 (KIITO), 講師

■学校教育支援

指導

2018.7-12 兵庫県立三田祥雲館高校探求活動 2年生、2名

2019.3 神戸大学附属中等学校 10名

学校対応

2018.4 宝塚市立すみれが丘小学校 4年生 68名

2018.7 西脇市立芳田小学校 3年生 17名

2018.9 高砂市立阿弥陀小学校 5年生 93名

2018.10 川西市立多田小学校 3年生 88名

2018.11 明石市立高丘西小学校 3年生 88名

■研修生等の受入

博物館実習生

2018.8 神戸学院大学 1名, 近畿大学 2名, 南九州大学 1名, 関西学院大学 1名, 筑波大学 1名, 琉球大学 1名, 神戸女子大学 1名

■展示

2018.12, 館外展示「日本文化を育んだ自然 where culture meets nature」.分担者

2. シンクタンク事業

■受託研究

「平成 30 年度大阪ガス（株）姫路製造所等における生物多様性対応関連業務」. 大阪ガス（株）. 134.244 万円（責任者）

「ブイブイの森（南公園）里山保全・育成プロジェクト里山担い手養成業務」. 三田市. 60 万円（責任者）

「平成 30 年度 株式会社竹中工務店における生物多様性対応関連業務」株式会社竹中工務店.108 万円（責任者）

「六甲最高峰トイレ再整備に伴う生物多様性保全に資する育苗支援業務」神戸市建設局公園部森林整備事務所.9.9111 万円（責任者）

「平成 30 年度生物多様性情報活用業務」関西広域連合.70 万円（分担者）

■収蔵庫・ジーンファームの公開

ジーンファームの案内, 3 回, 10 名.

■行政等支援

委員会等（計 4 件）

2013.1- 加古川市環境審議会, 委員, 加古川市

2012.7-2021.6 希少野生動植物保存推進委員、委員、環境省

2013.8- 神戸市生物多様性神戸プラン 2020 推進委員会、委員、神戸市

2017.5-2019.3 公益信託コープこうべ環境基金運営委員. 公益信託コープこうべ環境基金

相談・指導助言

来訪者 5 件, 10 名. 電話・FAX 相談 5 件, メール相談 5 件.

藤井 俊夫 FUJII, Toshio

自然・環境再生研究部

生物資源研究グループ

主任研究員

昭和39年香川県生. 大阪市立大学大学院理学研究科修士課程修了. 理学修士. 日本生態学会, 日本植物分類学会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 研究開発部門

生涯学習推進室(連携事業担当)

2. プロジェクト

都市公園と里山林の植物相の保全と活用. 代表者
丹波地域の貴重種の探索と保全活動. 代表者
乾燥種子標本の収集・活用. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究(個人研究)

1. 野生木本植物の個体群生態学的研究
2. 貴重種の保全生態学的研究

■その他著作

藤井俊夫, 2018, 兵庫県新産のタムムラサキ(ユリ科).
兵庫の植物. 28:5-6.

藤井 俊夫・織田 二郎・レッドデータブック近畿研究会, 2019, 近畿地方初記録の絶滅危惧植物, コツブヌマハリイ. 近畿植物同好会々誌. 42:29-31.

■研究発表

藤井俊夫, 2019.01, 「奈良の植物とシカ-1000年にわたって守られてきた御神域の今-」. 兵庫県植物誌研究会総会. (40名)

藤井俊夫, 2019.02, 「近畿地方のメリケンキンソウの分布と深田公園における経年観察」. 兵庫植物同好会総会. (30名)

藤井俊夫・織田二郎・藤井伸二・牧雅之・レッドデータブック近畿研究会. 2019.03, 「近畿初記録の湿地性絶滅危惧植物コツブヌマハリイ」日本植物分類学会第18回大会. ポスター発表. (八王子)

藤井俊夫・長谷川正弘・横川昌史・外来生物プロジェクトA. 2019.03, 「近畿地方におけるメリケンキンソウの分布」日本生態学会第66回大会. ポスター発表. (神戸)

■学会役員など

近畿植物同好会, 顧問.

多紀連山のクリンソウを守る会, 顧問

三重生き物と自然の会, 顧問

ささやま自然の会, 顧問

日本植物分類学会, 図書幹事

■助成を受けた研究

津波攪乱域に新規に出現した希少植物群の保全遺伝学的研究—地域固有性の解明と保全—, 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究(B), 研究分

担者(2018年度10万円/総額2000万).

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2018.3, 植物標本収集. 兵庫県, 大阪府, 京都府, 奈良県, 和歌山県, 三重県, 滋賀県, 岡山県.

■整理同定担当資料

種子標本.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

藤井俊夫, 2018.04, 一般セミナー「武田尾溪谷の植物観察会」, 武田尾. (19名)

藤井俊夫, 2018.05, 一般セミナー「帰化植物ヤセウツボ観察会」, 武庫川. (3名)

藤井俊夫, 2018.06, 一般セミナー「海岸の植物観察会」, 姫路. (13名)

藤井俊夫, 2018.06, 特注セミナー「ドングリころころ」, クラーク記念国際高等学校三田分室. 博物館. (52名)

藤井俊夫, 2018.07, 一般セミナー「雑木林の植物観察会」, 三田. (5名)

藤井俊夫, 2018.08, 一般セミナー「ゴマクサ観察会」, 加西. (4名)

藤井俊夫, 2018.09, 一般セミナー「タヌキマメ観察会」, たつの市. (6名)

藤井俊夫, 2018.10, 兵庫県立大学付属中学校 Project 学習「身近な植物とキノコを調べる」, 附属中学. (7名)

藤井俊夫, 2018.10, 一般セミナー「溜池の植物観察会(鴨池)」, 小野市. (13名)

藤井俊夫, 2018.10, 特注セミナー「どんぐりころころ」, 川西市立牧野台小学校. 博物館. (94名)

藤井俊夫, 2018.10, オープンセミナー「ドングリの観察」博物館. (40名)

藤井俊夫, 2018.11, 特注セミナー「ため池の植物」, 明石市立大久保南小学校. (159名)

藤井俊夫, 2018.11, オープンセミナー「風で飛ぶタネの観察」博物館. (40名)

藤井俊夫, 2018.11, 一般セミナー「矮生植物観察会」, 奈良市. (1名)

藤井俊夫, 2018.11, 特注セミナー「雑草の標本の名前調べ」学習グループ「道草ハミング」(神戸シルバーカレッジ). 博物館. (4名)

藤井俊夫, 2018.12, 一般セミナー「カヤツリグサ科勉強会」博物館. (10名)

■学校教育支援

講師派遣

藤井俊夫, 2018.04, 観察会下見講師, 「有馬富士公園初夏の植物ハイキング」, 有馬富士. (3名)

藤井俊夫, 2018.05, シニア自然大学植物と文化科「道

場の植物観察会」, 神戸市北区. (25 名)

藤井俊夫, 2019.02, 「篠山のクリンソウ群落－サクラソウの仲間と比較して」, 多紀連山のクリンソウを守る会. (30 名)

藤井俊夫, 2018.07, シニア自然大学植物と文化科「武田尾の植物観察会」, 西宮市. (18 名)

藤井俊夫, 2018.08, 近畿植物同好会「第 671 回観察会 兵庫県加西市逆池、小野市鴨池」, 加西市、小野市. (34 名)

藤井俊夫, 2018.09, シニア自然大学緑組「種子散布の生態学」, 博物館. (38 名)

藤井俊夫, 2018.09, シニア自然大学風組「種子散布の生態学」, 博物館. (32 名)

藤井俊夫, 2018.09, 特注セミナー「雑草の特性」, 学習グループ「道草ハミング」(神戸シルバーカレッジ). 博物館. (7 名)

藤井俊夫, 2018.10, 兵庫植物同好会第 388 回観察会「赤穂御崎海岸」, 赤穂市. (16 名)

藤井俊夫, 2018.05, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2017.06, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2017.07, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2017.09, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2017.10, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2017.11, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2018.01, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

藤井俊夫, 2018.02, 兵庫県立大学附属中学校 Project 学習「身近な植物を調べる」, 附属中学. (7 名)

2. シンクタンク事業

■行政等支援

相談・指導助言

来訪者 44 件, 72 名. 電話・FAX 相談 32 件, メール相談 79 件.

黒田 有寿茂 KURODA, Asumo

自然・環境再生研究部
生物資源研究グループ
研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 生物資源研究部
門 准教授.

昭和 53 年愛知県生. 広島大学大学院理学研究科博士課程
修了. 博士 (理学). 植生学会, 日本生態学会等所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門

地域連携タスクフォース サブリーダー

2. プロジェクト

播磨灘沿岸における塩湿地植物・塩湿地植生の保全推
進. 代表者

名勝慶野松原における海浜植物・林床植生の保全推進.
代表者

兵庫県における重要植物群落の現状把握と保全推進.
代表者

ジーンバンク事業の推進. 代表者

棚倉町里山再生・活用プロジェクト. 分担者

北摂里山博物館構想の支援. 分担者

たつの市鶏籠山の照葉樹林の保全. 分担者

乾燥種子標本の収集・活用. 分担者

植生資料データベースの構築・公開. 分担者

植物・植生映像資料データベースの充実化と有効活
用. 分担者

ひとはく生物多様性の森を活用した市民活動・環境学
習支援. 分担者

三田市南公園 まちなか里山保全プロジェクトの支援.
分担者

兵庫県下市町の生物多様性地域戦略の策定・推進を目
的とした行政支援. 分担者

加東市との連携と環境学習事業への支援. 分担者
「ドリームスタジオ・フェスタ」プロジェクト. 分担
者.

文科省博物館ネットワークにおけるレガシー事業. 分
担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 海岸植物・海岸植生の保全に関する研究
2. 里山林の遷移と保全に関する研究
3. 絶滅危惧植物の生態と保全に関する研究
4. 兵庫県の重要植物群落に関する研究

■論文・著書

黒田有寿茂・藤原道郎・澤田佳宏・服部 保 (2018)
海浜植物ウンランの海流散布の可能性. 植生学会
誌 35: 117-124.

石田弘明・矢倉資喜・黒田有寿茂・岩切康二 (2018)
口永良部島における照葉樹林の種組成, 種多様性

と表層地質の関係. 植生学会誌 35: 35-46.

藤本真理・大平和弘・黒田有寿茂・久保田克博 (2019)
博物館におけるシンクタンク機能の特徴としくみ
に関する研究～兵庫県立人と自然の博物館を事例
として～. 日本ミュージアム・マネジメント学会
研究紀要 23: 89-96.

■その他著作

黒田有寿茂 (2018) 県政 150 周年記念事業 展示特別
企画 ひょうご五国の自然展. ハーモニー 102:
2-3.

■研究発表

黒田有寿茂 (2018) 標本調査からみるカキノハグサ
の生育立地特性と環境要求性. 植生学会第 23 回大
会, 宇都宮大学峰キャンパス.

黒田有寿茂 (2019) 海浜の縮小が希少植物種の存続
に及ぼす影響—イソスミレを例に. 第 66 回日本生
態学会大会, 神戸国際会議場.

■学会役員など

植生学会, 編集主事
第 66 回日本生態学会実行委員

■助成を受けた研究

塩湿地の生物多様性保全に向けた絶滅惧植物数種に
おける種子発芽・生育立地特性の解明. 科学研究
費助成事業 基盤研究 (C), 研究代表者 (2018 年
度 91 万円/総額 247 万円)

特殊岩地における希少植物カキノハグサの生育立地
特性の把握: 土地の極相のレフュージア機能と二
次的自然の保全意義に着目して. 自然研若手研究
者研究支援事業 (平成 30 年度), 研究代表者 (総
額 15 万円)

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3 植物および植生の映像資料収集. 豊
岡市, 養父市, 神戸市, 川西市, 赤穂市, たつの
市, 相生市, 姫路市, 洲本市, 淡路市, 南あわじ
市, 西宮市, 高砂市, 三木市, 宝塚市, 愛知県,
静岡県, 山口県, 岡山県, 愛媛県, 香川県, 栃木
県, 大阪府, 京都府, 長崎県, 三重県, 宮崎県.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

黒田有寿茂, 2018.6, 特注セミナー「里山の植物観
察・植生調査実習 (清和台の森づくり研修)」, 川
西市 (竹中工務店清和台研修所). (24 名)

黒田有寿茂, 2018.6, 特注セミナー「身近な草・木・
森の観察」, 博物館. (140 名)

黒田有寿茂, 2018.7, 特注セミナー「里山の植物・
植生と環境」, 博物館. (25 名)

黒田有寿茂, 2018.7, 教職員・指導者セミナー「ひ
ょうごの針葉樹」, 博物館. (16 名)

黒田有寿茂, 2018.7, 特注セミナー「里山の植物・

植生と環境」, 博物館. (69 名)
 黒田有寿茂, 2018.8, 一般セミナー「里地・里山で身近な植物を観察しよう」, 宝塚市. (15 名)
 黒田有寿茂, 2018.8, 一般セミナー「海岸の植物・植生と環境」, 博物館. (7 名)
 黒田有寿茂, 2018.8, オープンセミナー「五感で親しむ海辺の植物」, 博物館. (45 名)
 黒田有寿茂, 2018.8, 特注セミナー「楽しい草あそび」, 博物館. (30 名)
 黒田有寿茂, 2018.9, オープンセミナー「楽しい草あそび」, 博物館. (73 名)
 黒田有寿茂, 2018.11, 特注セミナー「伐採実習(清和台の森づくり研修)」, 川西市(竹中工務店清和台研修所). (25 名)
 黒田有寿茂, 2018.11, オープンセミナー「ひとく探検隊〜番外編〜モミジを観察しよう!」, 博物館. (43 名)
 黒田有寿茂, 2018.11, オープンセミナー「ギャラリートーク ひょうご五国の植物・植生」, 博物館. (19 名)
 黒田有寿茂, 2018.11, オープンセミナー「秋の七草もんきりあそび(ドリームスタジオフェスタへの出展)」, 博物館. (48 名)
 黒田有寿茂, 2018.12, オープンセミナー「マツ葉で工作」, 博物館. (34 名)
 黒田有寿茂, 2018.12, 一般セミナー「ひょうご五国の自然」, 博物館. (17 名)
 黒田有寿茂, 2018.12, 特注セミナー「ため池の植物・植生と環境」, 博物館. (20 名)
 黒田有寿茂, 2019.1, オープンセミナー「葉っぱの切り絵とフロッタージュ」, 博物館. (83 名)
 黒田有寿茂, 2019.3, 特注セミナー「わらで紙づくり・楽しい草あそび」, 博物館. (21 名)

館外講演

黒田有寿茂, 2019.2, 「ため池の植物・植生と環境」, 宝塚市社会福祉協議会, フレミア宝塚(宝塚市立老人福祉センター). (24 名)

兵庫県立大学・大学院教育

共生生物学(分担, 全学)

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

菊炭友の会(アドバイザー: 副)
 櫻守の会(アドバイザー: 副)
 鐵 慎太郎(副担当)
 川野智美(副担当)

■学校教育支援

講師派遣

2018.5, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2018.6, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2018.7, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)

2018.7, 「身近な自然を楽しもう」, 講師, 西脇市立芳田小学校. (20 名)
 2018.7, 「成徳の自然観察」, 講師, 尼崎市立成徳小学校. (69 名)
 2018.9, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2018.10, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2018.10, 「校庭の植物観察」, 尼崎市立武庫東小学校, 講師. (142 名)
 2018.10, 「植生学トレーニング・スクール」, 講師, 宇都宮大学附属日光演習林. (6 名)
 2018.11, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2019.1, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2019.2, 「タネの採集と観察(プロジェクト学習)」, 講師, 兵庫県立大学附属中学校. (8 名)
 2019.3, 「たつの市鶏籠山の植生調査」, 講師, 兵庫県立龍野高等学校. (10 名)

■展示

2018.10-2019.1. 展示特別企画「ひょうご五国の自然展」, 博物館. (責任者)
 2018.12. 企画展「日本文化を育んだ自然 仏教と自然 Where culture meets nature」, 浄土宗龍岸寺. (分担者)

2. シンクタンク事業

■受託研究

「慶野松原維持のための林床植生適正化に関わるウンラン等栽培・管理研究業務」, 兵庫県立淡路景観園芸学校. 研究代表者. (24 万円).
 「平成 30 年度大阪ガス株式会社姫路製造所等における生物多様性対応関連業務」, 大阪ガス株式会社. 研究分担者. (134 万円).
 「棚倉町里山プロジェクト事業業務」, 棚倉町. 研究分担者. (128 万円).
 「ブイブイの森(南公園)里山保全・育成プロジェクト里山担い手養成業務」, 三田市. 研究分担者. (60 万円).

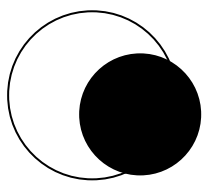
■行政等支援

委員会等(計 4 件)

2014.4. 生物多様性アドバイザー, 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課.
 2014.6. 明石市環境審議会委員, 明石市.
 2014.6. 加東市とひとく協力協定連携推進会議委員, 加東市.
 2015.7-. 希少野生動植物種保存推進員, 環境省自然環境局.

相談・指導助言

来訪者 5 件, 15 名. 電話・FAX 相談 5 件.



個人別成果報告に関する資料

No. 7

●自然・環境再生研究部

コミュニケーション・デザイン研究グループ

高橋 晃 TAKAHASHI, Akira

自然・環境再生研究部

コミュニケーション・デザイン研究グループ

次長

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 所長, 系統分類研究部門 教授.

昭和 29 年岐阜県生. 大阪大学大学院理学研究科博士課程単位取得退学. 理学博士.

日本植物学会, 日本植物分類学会, 日本植生史学会, International Association of Wood Anatomists, ヒマラヤ植物研究会, 全日本博物館学会等所属.

<事業部での配属室もしくは研究開発会議での仕事>

1. 事業推進部門

4. プロジェクト

頌栄短期大学植物標本の登録・整理. 代表者

植物標本の資料整理とデータ公開. 代表者

日本産木材標本の収集保管. 代表者

ゆめはくネットワークの推進. 代表者

Kids キャラバン. 分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 兵庫県内各地の植物の分類・地理学研究
2. 木本植物の組織形態学・解剖学的研究
3. 植物を素材とする自然史教育・環境学習の展開

■論文・著書

◎高橋 晃 (2019) 自然系博物館の体験型環境学習プログラムによってもたらされる教育的効果の検証—ボルネオジャングル体験スクールを例として—. 博物館学雑誌, 44(2), 73-82. 全日本博物館学会. (印刷中)

◎小舘誓治・高瀬優子・古谷 裕・八木 剛・高橋 晃 (2019) 自然系博物館における小さな子ども向けの日「Kids サンデー」の設定とその初期成果. 博物館学雑誌, 44(2), 83-86. 全日本博物館学会. (印刷中)

■学会発表

◎小舘誓治・高橋 晃・上田雄一郎 (2018) 自然系博物館における学習支援—教職員・指導者向けセミナーの植物関連プログラムの事例. 全日本博物館学会第 44

回研究大会, 明治大学, 東京.

◎高橋 晃 (2018) 自然系博物館の来館者が植物分野のプログラムに求めるもの. 全日本博物館学会第 44 回研究大会, 明治大学, 東京.

■学会役員など

ヒマラヤ植物研究会, アドバイザリーメンバー

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.5 種子植物, 宍粟市

■整理同定担当資料

種子植物さく葉標本 (日本産, 外国産), 材鑑標本, 木材組織プレパラート標本

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎高橋 晃, 2018.4, 一般セミナー, 「植物多様性講座—植物写真を撮って展示しよう 1. ガイダンス, 植物の観察方法・撮影方法」, 博物館. (11 名)

◎高橋 晃, 2018.6, 一般セミナー, 「植物多様性講座—植物写真を撮って展示しよう 2. 春の植物の振り返り」, 博物館. (11 名)

◎高橋 晃, 2018.6, 特注セミナー, 「道端の植物に親しむ」, 神戸シルバーカレッジ, 博物館. (7 名)

◎高橋 晃, 2018.7, オープンセミナー, 「植物標本をつくってみよう」, 博物館.

◎高橋 晃, 2018.7, 教職員セミナー「植物体の内部構造を調べる」, 博物館. (14 名)

◎高橋 晃, 2018.8, 教職員セミナー「生物多様性を学ぶ」, 博物館. (17 名)

◎高橋 晃・小舘誓治, 2018.7-8, 博物館 (館園) 実習「自然素材を使った親子向けプログラムの企画・実施に関する実習」, 博物館. (6 名)

◎高橋 晃, 2018.8, オープンセミナー, 「木とあそぼう」, 博物館.

◎高橋 晃, 2018.9, 一般セミナー, 「植物多様性講座—植物写真を撮って展示しよう 3. 秋の植物の検討」, 博物館. (10 名)

◎高橋 晃・長谷川太一・レモンリーフ, 2018.9, 一般セミナー, 「植物画を描こう①」, 博物館. (13 名)

- ◎高橋 晃・長谷川太一・レモンリーフ, 2018.9, 一般セミナー, 「植物画を描こう②」, 博物館. (12名)
- ◎高橋 晃, 2018.11, 一般セミナー, 「植物多様性講座—植物写真を撮って展示しよう 4. 選定, 印刷, パネル製作」, 博物館. (10名)
- ◎高橋 晃, 2018.11, 一般セミナー, 「植物多様性講座—植物写真を撮って展示しよう 5. 展示作業」, 博物館. (10名)
- ◎高橋 晃, 2018.11, 特注セミナー, 「生物多様性と私たちの暮らし」, 兵庫県環境政策課新しいライフスタイル研究ツアー, 博物館. (29名)
- ◎高橋 晃, 2018.11, オープンセミナー, 「深田公園たんけん隊」, 博物館.
- ◎高橋 晃, 2018.12, オープンセミナー, 「落ち葉でアート」, 博物館.

兵庫県立大学教育・運営

- 2018.7 環境人間学研究科担当科目「生物多様性特別演習」, (主任)
- 2018.4-2019.3 環境人間学研究科運営委員会委員
- 2018.4-2019.3 環境人間学研究科将来計画委員会委員
- 2018.4-2019.3 環境人間学研究科入試判定委員
- 2018.4-2019.3 兵庫県立大学教育研究審議会委員
- 2018.4-2019.3 兵庫県立大学学部長等連絡会議委員
- 2018.4-2019.3 兵庫県立大学コンプライアンス推進会議委員
- 2018.4-2019.3 兵庫県立大学改革推進本部任期制教員制度検討部会委員
- 2018.4-2019.3 兵庫県立大学自己評価委員会委員
- 2018.4-2019.3 兵庫県立大学附属学校委員会委員

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

- 2018.5, キッズキャラバン, たつの市西栗栖こども園, たつの市. (副担当)
- 2018.5, キッズキャラバン, 洲本こども園, 洲本市, 名. (副担当)
- 2018.6, キッズキャラバン, 静修保育園, 豊岡市. (副担当)
- 2018.6, キッズキャラバン, 浜坂認定こども園, 新温泉町. (副担当)
- 2018.7, キッズキャラバン, 甲子園二葉幼稚園, 西宮市. (副担当)
- 2018.10, キッズキャラバン, 黒田庄こども園, 西脇市. (副担当)
- 2018.11, キッズキャラバン, せきれい保育園, 加古川市. (副担当)
- 2018.11, キッズキャラバン, 中央保育所, 小野市. (副担当)

■共催・協力・後援事業

- 2018.4-2019.3 平成30年度六甲山環境整備協議会, 「二つ池環境学習林」の指導者派遣, 六甲山記念碑台周辺, 六甲山を活用する会/アドバイザー

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

- GREENGRASS, 主担当 (アドバイザー, 主催事業等運営支援)
- 一般社団法人ハチ北高原自然協会, 主担当 (アドバイザー, 自然案内人運営支援)
- 山陰海岸ジオパーク談話会, 主担当 (アドバイザー, ジオセミナー等の支援)
- 六甲山を活用する会, 主担当 (六甲山環境整備協議会アドバイザー)
- 地域研究員: 福岡忠彦, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 西野雅満, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 西野眞美, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 林 美嗣, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 増井啓治, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 松岡成久, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 布施静香, 主担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 法西 浩, 副担当 (アドバイザー)
- 地域研究員: 牛島清治・牛島富子, 副担当 (アドバイザー)

■学校教育支援

学校団体対応

- 2019.1 「中学校理科自由研究発表会・講評」, 伊丹市教育委員会, 伊丹市総合教員センター. (90名)

■研修生等の受入

博物館実習

- 2018.7-8 近畿大学3年生2名, 同志社大学3年生1名, 大阪教育大学4年生1名, 甲南女子大学4年生1名, 神戸芸術工科大学4年生1名 計6名

■展示

- 2018.11-2019.1 植物多様性講座—植物写真作品展 (主担当)

2. シンクタンク事業

■行政等支援

委員会等 (計6件)

- 2018.4— 日本の絶滅のおそれのある野生生物 (維管束植物) 環境省版レッドデータブック兵庫県主任調査員, 環境省自然環境局.
- 2018.4— 希少野生動植物種保存推進員, 環境省自然環境局.
- 2018.4— 生物多様性アドバイザー, 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課.
- 2018.4-6 三田市環境審議会会長, 三田市民生活部環境共生室環境衛生課.
- 2018.4— 県立やしろの森公園評議員, やしろの森公園協会.
- 2018.6-2019.3 兵庫県立加古川東高校 SSH 運営指導委員, 兵庫県立加古川東高等学校.

相談・指導助言

電話・メール等による相談 5件(5名)

来訪者 2件 (2名)

■学会開催等支援

2019.3 全日本博物館学会平成30年度第3回博物館教育研究会，開催，兵庫県立人と自然の博物館。 39名。

三谷 雅純 MITANI, Masazumi

自然・環境再生研究部

コミュニケーション・デザイン研究グループ

主任研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 生態研究部門
准教授

昭和 29 年香川県生. 京都大学大学院動物学研究科博士後
期課程修了. 理学博士. 日本福祉のまちづくり学会, 日
本霊長類学会, International Primatological Society, 日本熱帯
生態学会, 日本アフリカ学会, 全日本博物館学会, 日本
生態学会などに所属.

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 研究シンクタンク推進室

研究紀要「人と自然 (Humans and Nature)」編集
委員長

2. プロジェクト

言語音がわかりにくい高次脳機能障がい者とともに
に作る生涯学習施設の放送音声. 代表者
アフリカ中央部 (カメルーン, コンゴ共和国な
ど) の既存収集品の整理. 代表者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 人間行動科学から見たヒトのコミュニケーション行動の研究
2. インクルーシブ・デザインから見た生涯
学習のあり方の研究
3. 失認のある高次脳機能障がい者に理解し
やすい公共放送の研究

■共同研究

1. Indonesia, Java 島の Pangandaran NR に
おけるシルバールトン (霊長類) 個体群の
長期調査と森林動態

■その他著作

三谷雅純 (2018) 夏休み特集号 家族で読
もう! 「ゴリラはおしゃべりしない?!
話をするのはヒトだけ」. さんだ社協だよ
り 8 月号 370: 1-4. [http://www.sanda-shakyo.or.jp/dayori/img_dayori/dayori370.pdf
]

三谷雅純 (2018) 「障害者雇用水増し事
件」投稿「皆が口に出さない現実」. 日本
障害者協議会「すべての人の社会」, No.
460: 5

[https://researchmap.jp/?action=cv_download_main&upload_id=202639]

三谷雅純 (2018) 母を見送る. 想像文化研

究組織「想文研だより」, 9: 7-8.

[https://researchmap.jp/?action=cv_download_main&upload_id=202650]

三谷雅純 (2018) 言語音がわかりにくい高次
脳機能障がい者に適した放送音声と付加刺
激の工夫. 平成 29 年度研究助成 研究実
績報告書, JR 西日本あんしん社会財団

[https://www.jrw-relief-f.or.jp/results/2016/img_2016/kenkyu2016_11.pdf]

三谷雅純 (2018) 市民研究者が寄与する博物
館研究紀要の持つ意味. 人と自然, 29: 51-
54

[https://www.jstage.jst.go.jp/article/hitotoshizen/29/0/29_51/_pdf/-char/ja]

■ブログへの情報提供

5 件

三谷雅純 (2018) ヒトの<こころ>の進化な
どー 1 : 障がいのあるネアンデルタール人は
幸せだったか? - 1. 2018 年 7 月 3 日

[https://www.hitohaku.jp/blog/2018/07/post_2492/]

三谷雅純 (2018) ヒトの<こころ>の進化な
どー 2 : 障がいのあるネアンデルタール人
は幸せだったか? - 2. 2018 年 7 月 24 日

[https://www.hitohaku.jp/blog/2018/07/post_2502/]

三谷雅純 (2018) 研究紀要「人と自然
Humans and Nature」編集部から学校関係者
や市民団体の皆さんへ, 2018 年 8 月 3 日

[<https://www.hitohaku.jp/blog/2018/08/r-bulletin2018/>]

三谷雅純 (2018) 人と自然 Humans and Nature
No. 29 (2018) 編集後記

[<https://www.hitohaku.jp/publication/r-bulletin/2018-005n.pdf>]

三谷雅純 (2019) ミニ企画展「ひとはく研究員
展 2019」聴覚失認者にも分かりやすい注
意喚起のためのチャイムを探る視聴覚実験

[<https://www.hitohaku.jp/exhibition/planning/r-ex62-mitani.pdf>]

■学会役員など

人と自然 Humans and Nature, 査読者

人と自然 Humans and Nature, 編集委員長

■助成を受けた研究

言語音がわかりにくい高次脳機能障がい者と
ともに作る生涯学習施設の放送音声. 科学
研究費助成事業 (学術研究助成基金助成
金) (基盤研究(C)), 日本学術振興会, 研
究代表者 (99 万円/290 万円)

聴覚失認のある高次脳機能障がい者に適した
災害チャイム, 2018 年度 ECOMO 交通バリ
アフリー研究・活動助成, 研究代表者 (94
万円)

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

- ◎三谷雅純 2018.5 一般セミナー「霊長類学
頭の体操 2018 年版」, 博物館 (7 名).
- ◎三谷雅純 2018.6 一般セミナー「<こころ
>と<ことば>を科学する 2018 年版」,
博物館 (9 名).
- ◎三谷雅純 2018.8 夏期教職員セミナー
「『障害』のある子どもたちが感じている
こと」, 博物館. (19 名)
- ◎三谷雅純 2018.11 特注セミナー「道具を
使うチンパンジー」, 三田市立あかしあ台
小学校, 博物館. (86 名)
- ◎三谷雅純 2018.11 兵庫県立有馬高等学校
連携講座: 霊長類学が描くヒトの姿—〈こ
とば〉の不思議—, 博物館. (45 名)
- ◎三谷雅純 2018.12 一般セミナー「むす
ぶ, ひらく, ユニバーサルなこと 2018」
博物館. (4 名)
- ◎三谷雅純 2019.2 特注セミナー「道具を使
うチンパンジー」, 川西市立久代小学校,
博物館. (85 名)

館外講演

三谷雅純 2018. 9 青少年育成事業団キャンプ
活動リーダー講習「自閉症の子どもの気持
ち」, 関西テレビ青少年育成事業団 (40
名)

兵庫県立大学・大学院教育

2018.6-7 平成 30 年度西地区共通教育科目「人
と自然の共生」(霊長類学の立場から), 姫
路書写キャンパス, (全 3 回, のべ 120 名)

■地域研究員養成事業

連携グループ等

市民団体「サイエンス・サロン」(主催)

■学校教育支援

学校団体対応等

2018. 11, 三田市立あかしあ台小学校, 86 名
2018. 11, 兵庫県立有馬高等学校, 45 名
2019. 2, 川西市立久代小学校, 85 名

2. シンクタンク事業

■行政等支援

委員会等 (計 3 件)

2017.4-2018.3, Primate Specialist Group and

Species Survival Commission, member, The
World Conservation Union (IUCN).

2017.4-2018.3, 青少年育成事業団, 理事,
(財) 関西テレビ青少年育成事業団.

相談・指導助言

来訪者 10 件, 40 名. メール相談 200 件.

2018.4- 高次脳機能障がい者のアクティビテ
ィについて.

2018.4- 障がい児のキャンプを中心とした野
外活動について.

2018.4- 高齢者を中心とした生涯学習・地域
活動のあり方について

小館 誓治 KODATE, Seiji

自然・環境再生研究部

コミュニケーション・デザイン研究グループ 研究員

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 生物資源研究部門 講師.

昭和 37 年福岡県生. 神戸大学大学院自然科学研究科博士課程修了. 学術博士. 森林立地学会, 植生学会, 日本ペドロロジー学会, 全日本博物館学会等所属.

<事業部での配属室と仕事>

1. タスクフォース

Kids タスクフォース. リーダー

2. プロジェクト

Kids サンデープロジェクト. 代表者

「深田公園植物情報」展示等による演示プログラムの試行プロジェクト. 代表者

年配者と地域の子どもをつなぐプロジェクト. 代表者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究 (個人研究)

1. 森林群落における植生と土壌に関する研究
2. 博物館教育に関する研究

■ブログへの情報提供

14 件

■研究発表

◎小館誓治・高橋 晃・上田雄一郎 (2018) 自然系博物館における学習支援 ～教職員・指導者向けセミナーの植物関連プログラムの事例. 全日本博物館学会第 44 回研究大会, 明治大学.

◎小館誓治 (2019) 自然系ミュージアムにおける Kids プログラムの実践. こどもひかりプロジェクト研究会, 九州国立博物館.

◎小館誓治 (2019) 館内とアウトリーチにおける幼児対象プログラムのデザイン. 第 3 回博物館教育研究会 (全日本博物館学会), 兵庫県立人と自然の博物館.

2. 資料収集・整理

■資料収集

20184-20193 植物・植生・景観などの写真撮影・資料収集. 神戸市, 芦屋市など.

■整理同定担当資料

土壌断面映像資料.

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

◎小館誓治, 2018.4, オープンセミナー「サンデーゼミ『根っこのちっちゃなイモをさがそう!』」, 博物館・深田公園 (18 名).

◎小館誓治, 2018.4, オープンセミナー「サンデーさーくる『カエデのなかまのくるくる回るタネの模型をつくろう!』」, 博物館 (18 名).

◎小館誓治, 2018.4, 「芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る (春)」, 芦屋市 (12 名).

◎小館誓治, 2018.5, オープンセミナー「サンデーゼミ『ツツジのなかまの花や葉っぱをかんさつしよう!』」, 博物館・深田公園 (37 名).

◎小館誓治, 2018.5, オープンセミナー「サンデーsa さーくる『葉っぱぐるぐるをつくってあそぼう!』」, 博物館 (47 名).

◎小館誓治, 2018.5, 「六甲山『森の植物』観察会」, 神戸市・六甲山 (6 名).

◎小館誓治, 2018.6, オープンセミナー「サンデーさーくる『ツバメのような形の紙ヒコークキをつくってとばそう!』」, 博物館 (58 名).

◎小館誓治, 2018.6, 「太山寺周辺の樹林で多様性を知る」, 神戸市・太山寺 (17 名).

◎小館誓治, 2018.7, オープンセミナー「サンデーさーくる『カエルぱっちんをつくろう!』」, 博物館 (72 名).

◎小館誓治, 2018.9, オープンセミナー「サンデーゼミ『字がかける葉っぱをさがそう!』」, 博物館・深田公園 (32 名).

◎小館誓治, 2018.7, 教職員・指導者セミナー「小さな子どもの指導者向け 身近な植物の観察の仕方」, 博物館・深田公園 (25 名).

◎高橋 晃・小館誓治, 2018.7-8, 博物館 (館園) 実習「自然素材を使った親子向けプログラムの企画・実施に関する実習」, 博物館. (6 名)

◎小館誓治, 2018.8, 教職員・指導者セミナー「森の土の基礎を学ぶ」, 博物館・深田公園 (8 名).

◎小館誓治, 2018.9, オープンセミナー「サンデーさーくる『きらきらなムシのかざりをつくろう!』」, 博物館 (72 名).

◎小館誓治, 2017.10, オープンセミナー「サンデーゼミ『クズの葉っぱをさがそう!』」, 博物館・深田公園 (25 名).

◎小館誓治, 2018.10, オープンセミナー「サンデーさーくる『ひつつきむし で かお』」, 博

物館（50名）。

- ◎小舘誓治, 2018.11, 「芦屋市奥山地域の樹林で多様性を知る（晩秋）」, 芦屋市（6名）。
- ◎小舘誓治, 2017.12, オープンセミナー「サンデーゼミ『赤い葉っぱをさがそう!』」, 博物館・深田公園（14名）。
- ◎小舘誓治, 2018.12, オープンセミナー「サンデーさーくる『葉っぱぐるぐるをつくろう!』」, 博物館（24名）。
- ◎小舘誓治, 2019.1, オープンセミナー「サンデーゼミ『絵にあう, 幹のもようをさがそう!』」, 博物館・深田公園（24名）。
- ◎小舘誓治, 2019.1, オープンセミナー「サンデーさーくる『マツボックリでけん玉をつくろう!』」, 博物館（69名）。
- ◎小舘誓治, 2019.1, オープンセミナー「サンデーさーくる『イノシシの小さなかざりをつくろう!』」, 博物館（61名）。
- ◎小舘誓治, 2019.3, オープンセミナー「サンデーゼミ『星のような形の草をさがそう!』」, 博物館（12名）。
- ◎小舘誓治, 2019.3, オープンセミナー「サンデーさーくる『はねる生きもののおもちやをつくろう!』」, 博物館（48名）。
- ◎小舘誓治, 2018.5-2019.3, フレミラ宝塚しぜんクラブ定例「小さな子どもの指導者 向け講座」（全4回）, 宝塚市（72名）。

館外講演

- ◎小舘誓治, 2018.4, 「六甲山の植物観察とその手法を学ぶ」, 六甲山自然案内人の会, 講師, 神戸市。（58名）。
- ◎小舘誓治, 2018.5, 「第1回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（7名）。
- ◎小舘誓治, 2018.6, 「第2回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2018.6, 「武田尾駅周辺の自然観察（1年生）」, 宝塚市立老人福祉センター, 講師, 宝塚市。（10名）。
- ◎小舘誓治, 2018.6, 「武田尾駅周辺の自然観察（2年生）」, 宝塚市立老人福祉センター, 講師, 宝塚市。（10名）。
- ◎小舘誓治, 2018.6, 地域の自然を学ぶⅠ「地域の植生・植物を知る（自然の見方）」, 阪神シニアカレッジ, 講師, 伊丹市。（22名）。
- ◎小舘誓治, 2018.6, 地域の自然を学ぶⅡ「地域の植生・植物を知る（生育環境, 遷移）」, 阪神シニアカレッジ, 講師, 伊丹市。（22

名）。

- ◎小舘誓治, 2018.7, 「第3回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2018.8, 葉っぱの観察（葉っぱぐるぐるをつくろう!）, 兵庫県立尼崎青少年創造劇場（ピッコロシアター）, 講師, 尼崎市。（41名）。
- ◎小舘誓治, 2018.8, 明石公園でたんけんして, 葉っぱであそぼう! , 兵庫県立図書館, 講師, 明石市。（14名）。
- ◎小舘誓治, 2018.9, 「第4回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2018.10, 現地調査Ⅱ『地域の自然を知る』『里山林の自然観察』, 阪神シニアカレッジ, 講師, 三田市。（24名）。
- ◎小舘誓治, 2018.10, 「第4回 ビオトープ観察会『これなあに? 植物の不思議なしくみを学ぼう!』」, こうべ環境未来館, 講師, 神戸市。（21名）。
- ◎小舘誓治, 2018.10, 「第5回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2018.11, 「植物の観察方法（役に立つ植物と怖い植物）」, 宝塚市立老人福祉センター, 講師, 宝塚市。（17名）。
- ◎小舘誓治, 2018.11, 「中山寺周辺で植物の見分け方実習」, 宝塚市立老人福祉センター, 講師, 宝塚市。（21名）。
- ◎小舘誓治, 2018.11, 「第6回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2018.12, 「冬のワークショップ『森の土をほってみよう!』」, 三田市有馬富士自然学習センター, 講師, 三田市。（12名）。
- ◎小舘誓治, 2019.1, 「第7回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2019.2, 「第8回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2019.2, 「第9回 プロジェクト学習」, 兵庫県立大学附属中学校（3年生）, 講師, 赤穂郡上郡町。（9名）。
- ◎小舘誓治, 2019.3, 「深田公園の植物観察」, もみの木（小学校3年生とその家族）, 講師, 三田市。（20名）。

非常勤講師

2018.6-2019.3, 「森林土壌・森林地質学」, 兵庫県立森林大学校

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

- 2018.6 ひととはく Kids キャラバン B コース, 神戸市立山田幼稚園, 神戸市. 主担当
- 2018.6 ひととはく Kids キャラバン B コース, 三田市立本庄幼稚園, 神戸市. 主担当
- 2018.6 ひととはく Kids キャラバン B コース, 加古川市立尾上幼稚園教員, 加古川市. 主担当
- 2018.7 ひととはく Kids キャラバン B コース, 宝塚市立はなみずき保育園, 宝塚市. 主担当
- 2018.7 ひととはく Kids キャラバン B コース, 伊丹市立夢の木保育園, 伊丹市. 主担当
- 2018.10 ひととはく Kids キャラバン B コース, 三木市立三木幼稚園, 三木市. 主担当
- 2018.10 ひととはく Kids キャラバン A コース, 御影のどか保育園, 神戸市. 主担当
- 2018.10 ひととはく Kids キャラバン A コース, 明石市立土山保育所, 明石市. 主担当
- 2018.10 ひととはく Kids キャラバン B コース, 洲本市立加茂幼稚園・洲本市立大野幼稚園, 洲本市. 主担当
- 2018.11 ひととはく Kids キャラバン A コース, 幼保連携型認定こども園あさか保育園, 多可郡多可町. 分担者
- 2018.11 ひととはく Kids キャラバン B コース, みすまる保育園, 神戸市. 主担当
- 2018.11 ひととはく Kids キャラバン B コース, 道場保育園, 神戸市. 主担当
- 2018.11 ひととはく Kids キャラバン B コース, 幼保連携型認定こども園ゆき保育園, 加古川市. 主担当
- 2018.11 ひととはく Kids キャラバン B コース, 幼保連携型認定こども園あおい宙, 神戸市. 主担当
- 2019.2 ひととはく Kids キャラバン A コース, 相生市立あおば幼稚園, 相生市. 分担者
- 2019.3 ひととはく Kids キャラバン A コース, 稲美町立加古幼稚園, 相生市. 分担者

■共催・協力・後援事業

- 2018.5-2019.3 「自然観察サポーターチーム活動への支援事業」. NPO 法人北播磨市民活動支援センター, 小野市他. 共催/主担当
- 2018.8-10 「おおふなとしぜんかわらばん 2018」. 大船渡市立博物館, 岩手県大船渡市. 共催/主担当

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

北播磨自然観察サポーターチーム「おおばこの

会」(アドバイザー)

フレミラ宝塚「しぜんクラブ」(アドバイザー)

増井啓治(地域研究員アドバイザー副担当)

■学校教育支援

トライやるウィーク

- 2018.5 三田市立八景中学校. 1 名, 三田市立ゆりのき台中学校. 1 名, 三田市立富士ヶ丘中学校. 1 名.

学校団体対応

- 2018.6 神戸市立朝霧小学校 3 年生 (135 名).
- 2018.6 小野市立小野東小学校 3 年生 (127 名).
- 2018.11 小野市立市場小学校 3 年生 (83 名).
- 2018.11 三田市立弥生小学校 5 年生 (21 名).
- 2018.12 兵庫県立加古川東高等学校 1 年生 (42 名).
- 2018.12 加古川市立野口南小学校 5 年生 (157 名).
- 2018.12 湊川短期大学 1 年生 (13 名).
- 2019.2 加東市立東条西小学校 3 年生 (8 名).
- 2018.3 みすまる保育園年長組・年小組 (64 名).

講師派遣

- 2018.5 「身近な植物の観察方法」, 講師, 神戸市立山田幼稚園教員, 神戸市. (3 名).
- 2018.5 「篠山地域における植物の観察方法について」, 講師, 篠山市幼稚園・こども園教育会(教職員), 篠山市(篠山市立城南小学校) (50 名).
- 2018.6 「身近な植物の観察方法」, 講師, 三田市立本庄幼稚園教員, 三田市. (2 名).
- 2018.6 「身近な植物の観察方法」, 講師, 加古川市立尾上幼稚園教員, 加古川市. (6 名).
- 2018.7 「森林土壌の基礎を学ぶ」, 講師, 兵庫県立森林大学校 (2 年生), 三田市 (16 名).
- 2018.7 「森林土壌の断面調査の方法を学ぶ」, 講師, 兵庫県立森林大学校 (2 年生), 三田市 (16 名).
- 2018.7 「身近な植物の観察方法」, 講師, 宝塚市立はなみずき保育園教員, 宝塚市. (2 名).
- 2018.7 「身近な植物の観察方法」, 講師, 伊丹市立夢の木保育園教員, 伊丹市. (6 名).
- 2018.7 「身近な植物の観察方法」, 講師, 洲本市立加茂幼稚園と大野幼稚園の教員, 洲本市. (6 名).
- 2018.9 「葉っぱぐるぐるをつくろう! (植物の観察のしかた)」, 小野市立小野東小学校 3 年生, 講師, 小野市. (135 名).

2018.10 「身近な植物の観察方法」, 講師, 三木市立三木幼稚園教員, 三木市. (3 名).

2018.10 「身近な植物の観察方法」, 講師, 御影のどか保育園教員, 神戸市 (5 名).

2018.10 「身近な植物の観察方法」, 講師, 明石市立土山保育所教員, 明石市 (6 名).

2018.11 「葉っぱでアート (秋の植物観察)」, 講師, 小野市立小野東小学校 3 年生 1・2 組, 小野市 (64 名).

2018.11 「葉っぱでアート (秋の植物観察)」, 講師, 小野市立小野東小学校 3 年生 3・4 組, 小野市 (66 名).

2018.11 「身近な植物の観察方法」, 講師, 幼保連携型認定こども園あさかこども園教員, 多可郡多可町 (4 名).

2018.11 「身近な植物の観察方法」, 講師, みすまる保育園教員, 神戸市 (2 名).

2018.11 「身近な植物の観察方法」, 講師, 道場保育園教員, 神戸市 (3 名).

2018.11 「身近な植物の観察方法」, 講師, 幼保連携型認定こども園ゆき保育園教員, 加古川市 (5 名).

2018.11 「身近な植物の観察方法」, 講師, 認定こども園あおい宙教員, 神戸市 (10 名).

2018.12 「開魂園の木の特徴」, 講師, 加東市立東条西小学校 3 年生, 加東市 (7 名).

2018.12 冬のワークショップ「森の土をほってみよう」, 講師, 三田市有馬富士自然学習センター (兵庫県立有馬富士公園), 三田市 (15 名).

2019.1 「第 23 回自由研究のつどい」, 講評, 伊丹市立小学校 4~6 年生, 伊丹市 (伊丹市立総合教育センター) (17 名).

2019.1 「植物の冬芽とタネの観察 (冬の植物観察)」, 講師, 小野市立小野東小学校 3 年生 1・2 組, 小野市 (62 名).

2019.1 「植物の冬芽とタネの観察 (冬の植物観察)」, 講師, 小野市立小野東小学校 3 年生 3・4 組, 小野市 (49 名).

2019.1 「第 2 回エコスタディフェス『葉っぱの観察方法』」, 講師, 幼稚園・保育所等教員. 神戸市 (98 名).

2019.2 「開魂園の自然について」, 講師, 加東市立東条西小学校 3 年生, 加東市 (7 名).

■研修生等の受入

県庁インターンシップ

2018.28 北海道大学 3 年生 1 名.

博物館実習

2018.7.30-8.8 近畿大学 3 年生 2 名.

2018.7.30-8.8 同志社大学 3 年生 1 名.

2018.7.30-8.8 大阪教育大学 4 年生 1 名.

2018.7.30-8.8 甲南女子大学 4 年生 1 名.

2018.7.30-8.8 神戸芸術工科大学 4 年生 1 名.

■展示・イベント

2018.4-2019.3 展示「深田公園植物情報」(責任者).

2018.4-2019.3 ひとつはく Kids サンデー (全 11 回) (責任者).

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫の案内 1 回, 6 人

■行政等支援

委員会等 (計 1 件)

2018.4- 乳幼児期の環境学習あり方検討会委員, 兵庫県農政環境部環境創造局環境政策課.

相談・指導助言

電話・FAX・メール等の相談 30 件.

鈴木 武 SUZUKI, Takeshi

自然・環境再生研究部

コミュニケーション・デザイン研究グループ研究員
兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 生物資源研究部門 講師。

昭和 37 年千葉県生。東京大学大学院理学研究科博士課程単位修得退学。理学博士。日本植物学会，日本植物分類学会，日本土壤動物学会等所属。

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. 市民参加による生物分布調査の方法と効果の研究
2. 兵庫県を中心としたシダ植物の研究

■その他著作

鈴木武 (2019) 尼崎市内で見つかった絶滅危惧植物デンジソウ。尼崎市都市緑化植物園緑の相談所だより，尼崎市都市緑化植物園緑の相談所，No.320, 1-2.

■研究発表

鈴木武・中村剛士・西野貴子 (2019) キビシロタンポポの倍数性と分布。日本植物分類学会第 18 回大会，首都大学東京，八王子。

中村剛士・鈴木武・狩山俊悟・松井宏光・安部祐史・地職恵・濱田展也・沢和浩・篠原渉・坪田博美・森田竜義・西野貴子 (2019) 西日本を中心とした淡黄色型タンポポ族の無融合性複合体の実態。日本植物分類学会第 18 回大会，首都大学東京，八王子。

■学会役員など

兵庫県生物学会，事務局長。

兵庫植物誌研究会，理事。

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4-2019.3 兵庫県内のシダ植物の収集。新温泉町，丹波市など。

2018.4-2019.3 兵庫県内外のタンポポ類の収集。山口県，朝来市など。

■整理同定担当資料

シダ植物。

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

- ◎ 鈴木武, 2018.4, オープンセミナー「たんぽぽをさがそう」，深田公園（16 名）
- ◎ 鈴木武, 2018.6, オープンセミナー「カタツ

ムリをさわってみよう」，博物館（150 名）

◎ 鈴木武, 2018.7, 一般セミナー「ダンゴムシを育てよう」，博物館（3 名）

◎ 鈴木武, 2018.7, オープンセミナー「ダンゴムシをさわってみよう」，博物館（110 名）

◎ 鈴木武, 2018.7, 教職員・指導者セミナー「カタツムリとダンゴムシ」博物館（12 名）

◎ 鈴木武, 2018.8, 特注セミナー「ネズミについて」，ひょうごの森のインストラクター会，博物館（19 名）

◎ 鈴木武, 2018.8, 特注セミナー「兵庫のカタツムリ」，青年技術師懇談会，博物館（24 名）

◎ 鈴木武, 2018.9, 一般セミナー「シダの標本づくりと分布図（全 4 回）」博物館など（3 名）

◎ 鈴木武, 2018.10, 一般セミナー「佐用町西はりま天文台周辺のシダを見る」佐用駅周辺（14 名）

◎ 鈴木武, 2018.10, 特注セミナー「兵庫のカタツムリ」，兵庫県立西宮今津高等学校，博物館（21 名）

◎ 鈴木武, 2018.10, 特注セミナー「淡路のため池などに特徴的な生き物」，鮎原西農地水環境保全隊，博物館（26 名）

◎ 鈴木武, 2018.10, 特注セミナー「学習発表会にむけて」，三田市立弥生小学校，博物館（21 名）

館外講演

鈴木武, 2018.4, 「亀岡のタンポポ観察」亀岡市地球環境子ども村, 亀岡市地球環境子ども村（25 名）

鈴木武, 2018.4, 「綾部市のタンポポ観察会」綾部市立天文科学館パオ, 綾部市立天文科学館パオ(30 名)

鈴木武, 2018.5, 「ダンゴムシを探そう」姫路市自然観察の森, 姫路市自然観察の森(16 名)

鈴木武, 2018.6, 「神戸にちなむ生き物/六甲山のシダ植物」市立六甲山地域福祉センター, 六甲山自然案内人の会(36 名)

鈴木武, 2018.6, 「宝塚のシダ植物」宝塚フレミラ, 宝塚フレミラ(34 名)

鈴木武, 2018.6, 「山本駅～最明寺滝のシダ類観察」宝塚市最明寺滝周辺, 宝塚フレミラ(34 名)

鈴木武, 2018.6, 「箕面のシダ植物観察」箕面市箕面滝周辺, シニア自然大学(30 名)

鈴木武, 2018.7, 「柏原高校の植物標本について」県立柏原高等学校, 兵庫県高校理科教育会生物部会丹有支部(5 名)

鈴木武・恩地実, 2018.8, 「六甲山の生き物」神

戸市立森林植物園,神戸市立森林植物園(20名)
鈴木武,2018.8,「野ネズミ捕獲調査実習」有馬
富士公園,兵庫森の倶楽部(12名)

鈴木武,2017.9,「柏原八幡神社周辺のシダ植物
観察」丹波市柏原町内,青垣いきものふれあ
いの郷(40名)

鈴木武,2018.10,「伊丹市のシダ観察」昆陽池公
園,伊丹市昆虫館(20名)

鈴木武,2019.2,「西日本のタンポポ」京都ホテ
ルオークラ,並木の会(60名)

鈴木武,2019.3,「タンポポ観察会」伊丹市昆虫
館,伊丹市昆虫館(20名)

兵庫県立大学・大学院教育

人と自然の共生(分担)

テレビ・ラジオ等出演

2018.11, 探偵ナイトスクープ! 「幻の青いダ
ンゴムシ」.

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.4, キャラバン「うれしの春のフェスティバル
2018」, 嬉野台生涯教育センター(450名), 主
担当.

2018.7-8, アウトリーチ「宝塚北SA展示」, 新名
神自動車道宝塚北サービスエリア(450名), 主
担当.

2018.7, キャラバン「さんちか昆虫の森 昆虫標本展
示」, 三宮地下街(10000名), 主担当.

2018.7, キャラバン「松ヶ丘地区ちびっこ祭」, 尼
崎市立上坂部西公園(600名), 主担当.

2018.7, キャラバン「松ヶ丘地区ちびっこ祭」, 明
石市立松ヶ丘小学校(600名), 主担当.

2018.7, Kids キャラバン, 甲子園二葉幼稚園(西宮
市, 130名), 担当.

2018.8 キャラバン 「吹田市立博物館企画展
示」, 吹田市立博物館, 大阪府吹田市(250
名). 主担当.

2018.9, アウトリーチ「江田コレクション 美しい蝶
展示」, 県庁前駅ショーウインド, 神戸市
中央区(18200名), 主担当.

2018.10, キャラバン 「西谷の森公園まつり」, 県
立西谷の森公園, 宝塚市(200名). 主担当.

2018.11, キャラバン 「うずしおフェス」, 国立
淡路青少年交流の家, 南あわじ市(200名).
担当.

2018.11, アウトリーチ「ひとはく出張展」, 朝来市
立和田山図書館, 朝来市(720名), 主担当.

2018.11, アウトリーチ「ひとはく出張展」, 山陽自
動車道三木 SA(上り), 三木市(26000名), 主
担当.

2018.12, 小学校キャラバン, 神戸市立山田小学
校(342名), 担当.

2018.12, アウトリーチ「ひとはく出張展 亥さんよ
うそこ」, 県庁前駅ショーウインド, 神戸市
中央区(21200名), 主担当.

2018.12, 小学校キャラバン, 養父市立関宮小学
校(233名), 担当.

2018.12, キャラバン「冬のさんふらわあクルー
ジング」, フェリーさんふらわあ, 大阪市住
之江区(583名), 主担当.

2019.1, 小学校キャラバン, 姫路市立城西小学
校(295名), 主担当.

2019.1, 小学校キャラバン, 三木市立三樹小学
校(250名), 担当.

2019.1, 小学校キャラバン, 尼崎市立浜田小学
校(200名), 担当.

2019.2, 小学校キャラバン, 伊丹市立有岡小学
校(396名), 主担当.

2019.3, キャラバン「宝塚北SA1周年記念イベン
ト」, 新名神自動車道宝塚北SA, 宝塚市(350
名), 主担当.

2019.3, キャラバン「みてかんじる太古のひょう
ご」, 西宮市立北部図書館, 西宮市(350名),
主担当.

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

希少山野草研究会, 主担当(指導)

川東丈純, 担当(指導・協働)

■学校教育支援

学校団体対応

2018.4, 「ダンゴムシを使った研究」, 兵庫県立
大学附属中学校1年(76名).

2018.4, 「タンポポを調べてみよう〜謎の多い身
近な植物」, 県立宝塚北高等学校1年(43
名).

2018.6, 「収蔵庫見学」, 大阪府立大農学部(31
名)

2018.6, 「だんごむしの観察」, 六甲藤原台幼稚
園60名)

2018.8, 「研究について」, 神戸市立六甲アイラ
ンド高等学校自然科学部, 博物館(19名).

2018.10, 「兵庫のカタツムリ」, 神戸市立花山小
学校, 博物館(103名).

2018.10, 「兵庫のカタツムリ」, 兵庫県立西宮今
津高等学校, 博物館(21名).

2018.12, 「収蔵庫見学」, 県立加古川東高等学
校(42名).

2019.3, 「博物館を活用して探究活動へ」, 県立
川西緑台高等学校総合理数コース(42名)

講師派遣

鈴木武,2019.1,「ダンゴムシを探そう」加東市
立三草小学校3年(19名)

■研修生等の受入

博物館実習

3名（近畿大・京都学院大・神戸女子大）

2. シンクタンク事業

■収蔵庫・ジーンファームの公開

生物系収蔵庫等の案内，2回，85名．

■行政等支援

委員会等（計5件）

2011.7ー 神戸市立六甲アイランド高等学校 スーパーサイエンススクール運営指導委員会，委員．

2011.10ー 神戸市生き物調査検討委員会，委員．

2012.4ー ささやまの森公園運営協議会，委員．

2016.1ー マルバテイショウソウ野生復帰実施計画検討会，委員

2018.8 スーパーサイエンスハイスクール全国生徒発表会，審査員．

相談・指導助言

来訪者 20件，40名．電話・FAX 相談 30件，メール相談 10件．

八木 剛 YAGI, Tsuyoshi

自然・環境再生研究部

コミュニケーション・デザイン研究グループ

主任研究員

昭和43年大阪府生。神戸大学大学院農学研究科修士課程修了。日本昆虫学会等所属。

<研究部以外の配属室と仕事>

1. 事業推進部門

生涯学習推進室・副室長

2. プロジェクト

キッピー山プロジェクト（三田市有馬富士自然学習センタープログラム運営事業）、代表者

Kids キャラバンプロジェクト、代表者

但馬牛博物館改修支援プロジェクト、代表者

ミュージアムキッズプロジェクト、代表者

NPO 法人こどもとむしの会との連携（佐用町昆虫館）、代表者

幼児期の環境学習ネットワーク推進事業への支援プロジェクト、分担者

キッズサンデープロジェクト、分担者

棚倉町里山プロジェクト、分担者

<研究開発>

1. 調査研究

■特別課題研究（個人研究）

1. 博物館における学びのデザインに関する研究

2. 昆虫の分布に関する研究

■学会発表

八木 剛・池田 大（2019）「チルドレン法」による昆虫調査。関西昆虫学研究会 2018 年度大会・日本鱗翅学会近畿支部第 158 回例会，大阪市立自然史博物館。

■ブログへの情報提供

数件

2. 資料収集・整理

■資料収集

2018.4- 11, 各種昆虫類。北区，新温泉町，香美町等。

■整理同定担当資料

昆虫（双翅目，蛾類，トンボ類，直翅類）。

<事業推進>

1. 生涯学習事業

■セミナー

館主催セミナー

八木 剛，2018.6.オープンセミナー「サンデーゼミ「バッタの赤ちゃんをさがそう！」」。(53

名)。

八木 剛，2018.11.オープンセミナー「Kids キャラバンたいけん「むしむしみつけ」」。(392 名)。

八木 剛，2018.11.オープンセミナー「秋のプチむしむしたいけん ①ムシをつかまえる ②ムシをさわる」。(119 名)。

八木 剛，2019.1.オープンセミナー「ひとく探検隊「冬の虫とりペナントレース」」。(73 名)。

八木 剛，2018.4-2019.3.一般セミナー(館外)「C01 ユース昆虫研究室（全 12 回）」あいな里山公園。(117 名)。

館外講演

八木 剛，2018.7.「昆虫大捜査線 in いわて」，岩手県立児童館いわて子どもの森，一戸町。

八木 剛，2018.8.「家族で！むしとりペナントレース@宝塚自然の家」，宝塚市

八木 剛，2019.2.「ヒメボタルと都市部での自然環境の保全 ~ヒメボタルの光を守るために私たちにできること~」，第 16 回ヒメボタルサミット in 豊中。すてっぷホール，豊中市。

■キャラバン・主催アウトリーチ事業

2018.5, Kids キャラバン-B, 広西保育所（広高浜公園），主担当。

2018.5, Kids キャラバン-B, 清心認定こども園＋清心緑が丘認定こども園（三木山森林公園），主担当。

2018.5, Kids キャラバン-B, 姫路市立中寺幼稚園（香寺総合公園），主担当。

2018.5, Kids キャラバン-A, たつの市立西栗栖こども園，主担当。

2018.5, Kids キャラバン-A, 佐用町立三河保育園，主担当。

2018.5, Kids キャラバン-A, 山手夢保育園，主担当。

2018.5, Kids キャラバン-A, 洲本こども園，主担当。

2018.5, Kids キャラバン-A, みどりこども園。

2018.6, Kids キャラバン-A, 静修保育園，主担当。

2018.6, Kids キャラバン-A, 新温泉町立浜坂認定こども園，主担当。

2018.6, ひよこミュージアム，棚倉町文化センター。

2018.7, Kids キャラバン-B, インターナショナルプリスクール CHES, 主担当。

2018.7, Kids キャラバン-B, 枚田みのり保育園，主担当。

2018.7, Kids キャラバン-B, たつの市立御津北こども園，主担当。

2018.7, Kids キャラバン-B,千草こどもの園,主担当.

2018.7, Kids キャラバン-B,たきの愛児園,主担当.

2018.7, Kids キャラバン-A,ふれあいセンターゆめっこランド,主担当.

2018.7, Kids キャラバン-A,高砂市立北浜こども園.

2018.7, Kids キャラバン-A,蓮池保育園.

2018.8, むし・いし・うし,但馬牧場公園,主担当.

2018.9, ミュージウムキッズ! 全国フェア,京都市勧業館 みやこめっせ,.

2018.9, Kids キャラバン-B,神戸市立清風幼稚園,主担当.

2018.9, Kids キャラバン-B,松秀幼稚園,主担当.

2018.10, Kids キャラバン-B,第1 かくりん保育園,主担当.

2018.10, 風のほいくえん,有馬富士公園(認定こども園みどりこども園・妻鹿園, たかつか保育園).

2018.10, 昆虫大捜査線,有馬富士公園休養ゾーン,主担当.

2018.10, Kids キャラバン-B,西宮つとがわYMCA 保育園,主担当.

2018.10, Kids キャラバン-B,篠山市立今田幼稚園,主担当.

2018.10, 風のほいくえん,有馬富士公園(いずみ認定こども園, 三田虹の子保育園).

2018.10, Kids キャラバン-A,山崎聖旨保育園,主担当.

2018.10, ふれあいの祭典,明石公園,主担当.

2018.10, Kids キャラバン-A,御影のどか保育園.

2018.10, Kids キャラバン-A,おもしろたのしみえこども園.

2018.10, 風のほいくえん,有馬富士公園(宝塚南口幼稚園, 安養保育園).

2018.11, 風のほいくえん,有馬富士公園(蓼川保育園,若草幼稚舎・あさひ若草ナースリー).

2018.11, どんぐりうんどうかい,有馬富士公園休養ゾーン,主担当.

2018.11, 風のほいくえん,有馬富士公園(三木市立上の丸保育所, やぐら保育園).

2018.11, Kids キャラバン-A,蓼川保育園,主担当.

2018.11, Kids キャラバン-A,神徳館こども園,主担当.

2018.11, Kids キャラバン-A,加古川市立東神吉幼稚園.

2018.11, 風のほいくえん,有馬富士公園(神戸市立小東山幼稚園・太山寺幼稚園, 猪名川町

立つつじが丘幼稚園).

2018.11, Kids キャラバン-A,神戸市立奥の池幼稚園,主担当.

2018.11, Kids キャラバン-A,姫路市立城西幼稚園.

2018.11, 風のほいくえん,有馬富士公園(願成寺保育園, 夙川夢保育園).

2018.11, Kids キャラバン-A,出石愛育園,主担当.

2019.1, 小学校キャラバン,三木市立三樹小学校.

2019.1, Kids キャラバン-A,湊川短期大学神陵台幼稚園,主担当.

2019.2, Kids キャラバン-A,サボテンハウス篠山園.

2019.2, Kids キャラバン-A,相生市立あおば幼稚園,主担当.

2019.2, Kids キャラバン-A,福崎町立高岡幼児園.

2019.3, Kids キャラバン-A,すみよし保育園.

2019.3, ミュージウムキッズフェア in みなみそうま, 原町体育館.

2019.3, Kids キャラバン-A,米田こども園.

2019.3, Kids キャラバン-A,加古幼稚園,主担当.

2019.3, Kids キャラバン-A,神戸市立神戸幼稚園,主担当.

2019.3, 第7回 わくわく! そうぞう! たからんまつり,宝塚文化創造館,主担当.

2019.3, 春の大祭,播州成田山法輪寺,主担当.

■共催・協力・後援事業

2018.5, 「いながわ ひめぼたる ういーく2018」(猪名川流域ひめぼたるネットワーク). 猪名川河川敷, 共催/主担当.

2018.7, 「JR 姫新線イベント列車「むしむし号」で行くむしとりペナントレース&むしむしたいけん in 笹ヶ丘公園」(JR 姫新線活性化協議会), 共催/主担当.

2018.7, 「300人の昆虫大捜査線 in はりちゅう」(兵庫県公園園芸協会). 播磨中央公園, 共催/主担当.

2018.7, 「昆虫大捜査線〜ひとはく昆虫博士・八木剛先生からの挑戦状」(洲本市教育委員会). ウエルネスパーク五色, 共催/主担当.

■担い手成長支援事業

連携活動グループ・地域研究員

NPO 法人人と自然の会(アドバイザー: 主)

run♪ run♪ plaza(アドバイザー: 主)

テネラル(アドバイザー: 主)

あかねちゃんクラブ(ミヤマアカネ生態研究会)(アドバイザー: 主)

鳴く虫研究会きんひばり(アドバイザー: 副)

猪名川流域ひめぼたるネットワーク(アドバイ

ザー：主)

緑地課.

さんぽクラブ (アドバイザー：主)

地域研究員：吉田浩史 (アドバイザー：主)

佐用町昆虫館 (連携施設) (主担当)

■学校教育支援

学校団体対応

八木 剛, 2018.5.特注セミナー「虫とりペナントレース」尼崎市立園田北小学校.(120 名).

八木 剛, 2018.5.特注セミナー「みやまあかねのおはなし」宝塚市立西山小学校.(116 名).

八木 剛, 2018.8.特注セミナー「虫取りペナントレース」多可町立みなみ児童館.(24 名).

八木 剛, 2018.9.特注セミナー「虫の話」宝塚市立宝塚第一小学校.(181 名).

八木 剛, 2018.9.特注セミナー「トンボとりペナントレース」豊能町立東ときわ台小学校.(44 名).

八木 剛, 2018.9.特注セミナー「虫の話」明石市立松が丘小学校.(66 名).

八木 剛・山内健生, 2018.9.特注セミナー「むしとりペナントレース」高砂市立荒井小学校.(149 名).

八木 剛・山内健生, 2018.9.特注セミナー「むしとりペナントレース」芦屋市立岩園小学校.(123 名).

八木 剛, 2018.10.特注セミナー「むしとりペナントレース」稲美町立天満東小学校.(57 名).

八木 剛, 2018.9.特注セミナー「むしとりペナントレース②」稲美町立天満小学校.(120 名).

■研修生等の受入

博物館実習

2018.8 甲南大学 1 名、神戸大学 1 名、宮城学院女子大学 1 名

2. シンクタンク事業

■行政等支援

委員会等 (計 5 件)

2015- 希少野生動植物種保存推進員, 環境省自然環境局.

2015- 生物多様性アドバイザー, 兵庫県農政環境部環境創造局自然環境課.

2015-, 生物多様性神戸プラン 2020 推進委員会, 委員, 神戸市.

2017- 有馬富士公園運営計画協議会, 委員, 兵庫県立有馬富士公園

2017- 地域の核となる博物館実行委員会, 委員, 南相馬市博物館

2018- 明石市レッドリスト検討会, 委員, 明石市環境総務課.

相談・指導助言

2018.5 淡路島公園の昆虫について, 兵庫県公園