

## 8 学芸員の業績（平成23年度：2011年4月～2012年3月）

業績は、原則、以下の基準に従って分類・掲載した。掲載事項については、すべて各学芸員個人の申告による。

### ■印刷物：

【著書・論文】…専門的著書、学会誌やそれに準ずる出版物に公表された原著論文。

【報告書・図録等】…報告書や展覧会図録等において、本人が編集等の中心的役割を担当したもの。

【短報・目録・その他】…上記に該当しない著書、短報、研究ノート、目録等。

【普及的著作】…新聞掲載コラム等、普及的著作物。

### ■研究発表：学会・研究会等における口頭発表、ポスター発表、およびそれに準ずるもの。

### ■博物館事業・その他：

【展示】…展覧会等の開催において、本人が中心的役割を果たしたもの。

【普及的事業】…学芸員講座やその他の普及的活動で、本人が中心的役割を果たしたもの。

【その他】…上記の分類項目以外で特筆すべき活動。

川上 靖 KAWAKAMI, Yasushi

博士（農学）

主幹学芸員

学芸課自然担当 担当：動物

### ■印刷物

#### 【著書・論文】

佐伯英人・谷脇（河村）ゆう子・川上 靖（2012）中学校理科および高等学校生物の「進化」に関する教材化のための基礎研究－セトウチフキバッタの地理的分化と寒冷地適応について－. *理科教育学研究* 52(3):67－75.

鶴崎展巨・川上 靖・一澤 圭・林 成多・宮永龍一（2012）浦富海岸鴨ヶ磯（鳥取県）の昆虫相. *山陰自然史研究* 7:1－8.

鶴崎展巨・林 成多・宮永龍一・一澤 圭・川上 靖（2012）鳥取砂丘の昆虫類目録. *山陰自然史研究* 7:47－82.

#### 【報告書・図録等】

川上 靖（2012）アカウミガメ. p.65. In：鳥取県生物学会（編）*レッドデータブックとっとり改訂版－鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物－*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.

川上 靖・鶴崎展巨（編）（2012）5. 昆虫類. pp.80－133. In：鳥取県生物学会（編）*レッドデータブックとっとり改訂版－鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物－*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.

#### 【短報・目録・その他】

川上 靖・一澤 圭（2012）鳥取県沿岸と周辺海域で記録された海洋動物（2010年～2011年）、および大型ヤリマンボウ. *鳥取県立博物館研究報告* 49:13－16.

#### 【普及的著作】

川上 靖（2011）鳥取県立博物館だより：自然環境考えよう－大山のチョウ類展示. *日本海新聞*（鳥取），2011/5/12.

川上 靖（2011）鳥取県立博物館だより：時空を超えた6億年の海の旅！－企画展「OCEAN！」. *日本海新聞*（鳥取），2011/7/28.

川上 靖（2011）OCEAN！海はモンスターでいっぱいから1：長い首持つ大型爬虫類. *読売新聞*（鳥取），2011/7/27.

川上 靖（2012）鳥取県立博物館だより：冬の動物たちを見てみよう. *日本海新聞*（鳥取），2012/1/26.

### ■研究発表

川上 靖・立田晴記（2011年12月11日）近縁なフキバッタ2種間の生殖隔離の強化. *鳥取県生物学会研究発表会*. 鳥取県立博物館（鳥取市）.

### ■博物館事業・その他

#### 【展示】

2011年7月16日～8月28日 企画展「OCEAN！海はモンスターでいっぱい」. 鳥取県立博物館第1・2特別展示室.

2011年5月20日～8月25日 自然資料紹介コーナー「大山のチョウ－三島寿雄コレクション－」. 鳥取県立博物館常設展示室.

#### 【普及的事業（講師担当のみ）】

2011年4月23日 《講演会》リュウグウノツカイは竜宮城からのつかい？－鳥取県の漂着動物－ [講師]. 海とくらしの史料館（境港市）.

2011年7月21日 《3年理科学習》こん虫のふしぎ [講師]. 鳥取市立美保小学校（鳥取市）.

2011年7月23日 《野外観察会》街灯の下で昆虫を探そう！～昆虫観察入門～. 鳥取県立博物館周辺.

2011年8月14日 《自然講座》夏休みの自由研究相談室 [昆虫担当]. 鳥取県立博物館会議室.  
2011年9月24日 《野外観察イベント》湖山池でトンボをとろう [講師]. 湖山池情報プラザ・湖山池青島 (鳥取市).

#### 【その他】

2011年度前期 鳥取環境大学非常勤講師. 講義「鳥取学」[鳥取県の動物を担当].  
2011年 (任期:2012年6月30日まで) 希少野生動植物保存推進員 (環境省).  
2011年 (任期:2011~2012年) 日本昆虫学会中国支部 鳥取県委員.  
2011年 鳥取砂丘検定テキスト作成委員会委員 (鳥取県文化観光局).  
2011年 鳥取県生物学会「山陰自然史研究」編集委員長.  
2011年度 鳥取県立博物館「研究報告49号」編集委員.  
2011年11月1日 第55回「日本学生科学賞」鳥取県審査. 読売新聞社鳥取支局 (鳥取市).  
2011年 山陰海岸ジオパーク推進協議会学術部会 拠点施設等整備検討ワーキンググループ委員.  
2011年 鳥取県ジュニア美術展覧会運営委員・審査員 (鳥取県文化観光局).

一澤 圭 ICHISAWA, Kei

博士 (学術)

主任学芸員

学芸課自然担当 担当:動物

#### ■印刷物

##### 【著書・論文】

鶴崎展巨・川上 靖・一澤 圭・林 成多・宮永龍一 (2012) 浦富海岸鴨ヶ磯 (鳥取県) の昆虫相. *山陰自然史研究* 7:1-8.  
一澤 圭・林 成多・鶴崎展巨 (2012) 浦富海岸鴨ヶ磯 (鳥取県) のクモガタ類・多足類・陸生等脚類. *山陰自然史研究* 7:9-14.  
一澤 圭 (2012) 鳥取砂丘のトビムシ類とササラダニ類. *山陰自然史研究* 7:41-45.  
鶴崎展巨・林 成多・宮永龍一・一澤 圭・川上 靖 (2012) 鳥取砂丘の昆虫類目録. *山陰自然史研究* 7:47-82.

##### 【報告書・図録等】

岡田珠美・一澤 圭 (2012) ミズラモグラ, コキクガシラコウモリ, キクガシラコウモリ, ヒナコウモリ, ヒメホオヒゲコウモリ, モモジロコウモリ, ヤマコウモリ, ユビナガコウモリ, テングコウモリ, コテングコウモリ. pp. 24-28. In: 鳥取県生物学会 (編) *レッドデータブックとっとり改訂版-鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物-*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.  
一澤 圭 (2012) ヤマネ. p. 30. In: 鳥取県生物学会 (編) *レッドデータブックとっとり改訂版-鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物-*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.  
一澤 圭・鶴崎展巨 (編) (2012) 2. 鳥類. pp. 35-63. In: 鳥取県生物学会 (編) *レッドデータブックとっとり改訂版-鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物-*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.

##### 【短報・目録・その他】

岡田 純・一澤 圭 (2011) 鳥取県東部 (八頭町私都川) からのオオサンショウウオ捕獲記録. *山陰自然史研究* 6:54-55.  
川上 靖・一澤 圭 (2012) 鳥取県沿岸と周辺海域で記録された海洋動物 (2010年~2011年), および大型ヤリマンボウ. *鳥取県立博物館研究報告* 49:13-16.

##### 【普及的著作】

一澤 圭 (2011) 鳥取県立博物館だより:博物館で自由研究!. *日本海新聞* (鳥取), 2011/8/11.  
一澤 圭 (2011) 鳥取県立博物館だより:地味だけど人気者・ダンゴムシ. *日本海新聞* (鳥取), 2011/9/22.  
一澤 圭 (2011) 鳥取県立博物館だより:鳥の羽毛のいろいろ. *日本海新聞* (鳥取), 2011/11/10.  
一澤 圭 (2011) OCEAN! 海はモンスターでいっぱい から:バシロサウルス. *読売新聞* (鳥取), 2011/7/31.  
一澤 圭 (2012) 資料紹介「魚類の透明骨格標本」. 鳥取県立博物館ニュース, 13:4.

#### ■口頭発表

一澤 圭 (2011年5月28日) 施設栽培コマツナに農業被害をあたえたアヤトビムシ属の一種 *Entomobrya unostriata* Stach について. 日本土壌動物学会第34回大会. 定山溪ビューホテル (北海道札幌市).

#### ■博物館事業・その他

##### 【展示】

2011年12月2日~2012年4月5日 自然資料紹介コーナー「森のおちばをかたづけているのはだれ? ~おちばの中のモンスターたち~」. 鳥取県立博物館常設展示室.

##### 【普及的事業 (講師担当のみ)】

2011年7月23日 《野外観察会》街灯の下で昆虫を探そう! [講師補助]. 鳥取県立博物館周辺.

2011年8月14日 《自然講座》夏休みの自由研究相談室 [昆虫類およびその他の動物担当]. 鳥取県立博物館会議室.

2011年10月15日 《野外観察会》おちばの中のモンスターをさがそう!. 鳥取市湖山池情報プラザおよび青島.

2011年12月3日 《野外観察会》はじめてのバード・ウォッチング. 鳥取市湖山池防己尾公園.

#### 【その他】

2012年2月15日 《観察会・講座講師》「湖山池の野鳥を見よう」. 湖山池情報プラザ (鳥取市).

2008年5月～ 日本土壌動物学会評議員.

2011年度 鳥取県立博物館「研究報告49号」編集委員長.

有川 智己 ARIKAWA, Tomotsugu

博士(理学)

主任学芸員

学芸課自然担当 担当: 植物

#### ■印刷物

##### 【著書・論文】

Q. Zuo, M. Higuchi, Y. F. Wang, T. Arikawa and Y. Hirayama (2011) The status of *Struckia* Muell. Hal. (Plagiotheciaceae, Bryopsida) inferred from multiple nuclear and chloroplast loci. *Journal of Bryology* 33(3): 221-228.

安岡幸子・永松大・有川智己 (2011) 米子市湊山球場周辺の在来二倍体タンポポ. *山陰自然史研究* 6: 1-7.

##### 【報告書・図録等】

西村直樹・有川智己 (編) (2012). コケ植物, pp. 181-188. In: 鳥取県生物学会 (編) *レッドデータブックとつとり改訂版*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.

有川智己 (2012) ヤマザトタンポポ、カンサイタンポポ、クシバタンポポ, pp. 323-324. In: 鳥取県生物学会 (編) *レッドデータブックとつとり改訂版*. 鳥取県生活環境部公園自然課, 337pp.

##### 【短報・目録・その他】

坪田博美・有川智己 (2011) 新・分子系統解析法. 日本蘚苔類学会創立40周年記念出版委員会 (編), *改訂新版・コケ類研究の手引き*, pp. 69-82. 日本蘚苔類学会, 東広島.

有川智己 (2012) トサカキヌゴケが中国山地で見つかる. *蘚苔類研究* 10(7): 228.

##### 【普及的著作】

有川智己 (2011) 書評: クマムシの見る夢. *蘚苔類研究* 10(4): 109.

有川智己 (2011) 鳥取県立博物館だより: 講演会と野外観察会 30日、31日地衣類研究会鳥取大会. 日本海新聞 (鳥取), 2011/7/14.

有川智己 (2011) OCEAN! 海はモンスターでいっぱい から: 学者悩ます謎の哺乳類 デスマスチルス. 読売新聞 (鳥取), 2011/7/30.

有川智己 (2011) 鳥取県立博物館だより: 触るだけで危険! 毒キノコ「カエンタケ」. 日本海新聞 (鳥取), 2011/9/29.

有川智己 (2012) 鳥取県立博物館だより: 守り伝える植物標本. 日本海新聞 (鳥取), 2012/1/5.

有川智己 (2012) 鳥取県立博物館だより: 久松山はキノコの山! 日本海新聞 (鳥取), 2012/3/22.

有川智己 (2012) 企画展: 開館40周年 大きなこ展. 鳥取県立博物館ニュース, 13: 3.

#### ■研究発表

森口淳樹・木戸佑子・山根渉・萬代功・前田修宏・有川智己・井上雅仁・林蘇娟・秋廣高志. 植物標本の高速デジタル化技術の開発と維持管理が簡便なデジタル標本館の構築. *日本植物分類学会第11回大会*, 大阪学院大学, 吹田市, 2012年3月22日~25日 (ポスター発表・共同発表者).

深澤遊・有川智己. 菌類によるアカマツ倒木の分解が倒木上に生育するコケ群集に与える影響. *第123回日本森林学会*, 宇都宮大学, 宇都宮市, 2012年3月26日~29日 (ポスター発表・共同発表者).

#### ■博物館事業・その他

##### 【展示】

2011年8月26日~12月1日 自然資料紹介コーナー「ツバキの花を片付けているのはだれ? ~きのこは森の掃除屋さん」. 鳥取県立博物館常設展示室.

##### 【普及的事業】

2011年4月17日 <派遣・協力> ひとくセミナー: 鳥取県のタンポポを見る. 兵庫県立人と自然の博物館主催. 山陰海岸学習館・鳥取市国府町菅野・八頭郡八頭町稗原ほか.

2011年5月8日 <派遣・協力> ひとくセミナー: 気ままに植物ウォッチング~鳥取砂丘・久松山~. 兵庫県立人と自然の博物館主催. 鳥取県立博物館自然常設展示室・久松山 (鳥取市).

2011年5月22日 《野外観察会》コケ・スポット・ウォーキング. 栗谷周辺・鳥取県立博物館会議室.

2011年6月7日 <講師> タンポポ調査・西日本2010 in 鳥取の報告、国府町のタンポポについて. *鳥取市立国府中学校2・3年生* (鳥取市).

- 2011年6月26日 <講演> どこまでわかった？鳥取のタンポポ～タンポポ調査・西日本2010 in 鳥取. *NPO 法人鳥取環境市民会議 鳥取の『雨』と文化について考える第25回講演会*. 鳥取市立図書館多目的ホール (鳥取市).
- 2011年7月30日 《特別自然講座》地衣類研究会鳥取大会講演会 [担当・運営]. 地衣類研究会共催. 鳥取県立博物館講堂.
- 2011年7月30日 <講演> 鳥取県博所蔵の生駒コレクション～親子2代で収集した地衣類. *地衣類研究会第40回大会 (鳥取大会)*. 鳥取県立博物館講堂.
- 2011年7月31日 《野外観察会》鳥取城の地衣類を観察しよう [担当. 講師: 大村嘉人・国立科学博物館研究員ほか, 地衣類研究会会員]. 地衣類研究会共催. 鳥取城趾・鳥取県立博物館会議室.
- 2011年7月31日 《野外観察会》光る地衣類ナイトツアー [担当. 講師: 大村嘉人・国立科学博物館研究員ほか, 地衣類研究会会員]. 地衣類研究会共催. ホテルウェルネス因幡路 (鳥取市).
- 2011年8月7日 《野外観察会》仁風閣植物園. 国指定重要文化財仁風閣共催. 仁風閣・宝扇庵 (鳥取市).
- 2011年8月14日 《自然講座》夏休みの標本調べ相談室 [植物担当]. 鳥取県立博物館会議室.
- 2011年9月25日 《野外観察会》コケ・スポット・ハイキング. 氷ノ山自然ふれあい館響の森共催. 響の森～わさび谷 (若桜町).
- 2011年10月22日 《野外観察会》きのこを調べる会 [担当. 講師: 長澤栄史・菌蕈研究所上席主任研究員]. 栲谷公園 (鳥取市).
- 2011年11月2日 <講師> 植物図鑑の調べ方 (講義及び実習). *平成23年度第2回図書館職員実務研修会*. 鳥取県立図書館大研修室 (鳥取市).
- 2011年12月10日 <講師> タンポポ調査2010でわかったこと. *自然観察指導員鳥取連絡会講演会*. 倉吉体育文化会館 (倉吉市).
- 2012年3月31日 <講師> 蘚苔類観察会. *自然観察指導員鳥取連絡会観察会*. 栗谷周辺 (鳥取市).

【その他】

- 2011年度前期 鳥取環境大学非常勤講師. 講義「鳥取学」[鳥取県の植物を担当].
- 2011年度後期 鳥取大学大学教育支援機構 (教育センター) 非常勤講師. 講義「地球科学 (新しい地球観の基礎)」[植物の陸上進出を担当].
- 公益財団法人平岡環境科学研究所 評議員 1998年7月～  
「自然環境科学研究」誌 (公益財団法人平岡環境科学研究所) 編集委員 2005年5月～
- 日本蘚苔類学会 編集幹事 2010年1月～
- 日本蘚苔類学会 広報委員会委員 2010年4月～
- 日本蘚苔類学会 創立40周年記念出版物編集委員会委員 2010年8月19日～
- 平成23年度第3次絶滅のおそれのある野生生物の選定・評価検討会 検討委員 (環境省自然環境局長委嘱) 2010年7月1日～

徳田 悠希 TOKUDA, Yuki

学芸員

学芸課自然担当 担当: 地学

■印刷物

【著書・論文】

和田年史・徳田悠希・山口暁美 (2012) 「総合的な学習の時間」におけるジオパークと博物館の活用事例. *鳥取県立博物館研究報告* 29: 17-28.

【普及的著作】

徳田悠希 (2011) OCEAN! 海はモンスターでいっぱい から: 生息地が語る弱肉強食 ウミユリ セイロクリヌス. 読売新聞 (鳥取), 2011/7/28.

徳田悠希 (2011) OCEAN! 海はモンスターでいっぱい から: 巨大で獰猛 肉食の王者アノマロカリス. 読売新聞 (鳥取), 2011/7/29.

徳田悠希 (2011) 鳥取県立博物館だより: 化石のできかた. *日本海新聞* (鳥取), 2011/10/20.

徳田悠希 (2011) 鳥取県立博物館だより: 砂丘の砂はどこからきたの?. *日本海新聞* (鳥取), 2011/12/2.

徳田悠希 (2011) 資料紹介: 古生代の南国リゾートによろこそ! - 鳥取県立博物館のサンゴ化石資料 -. 鳥取県立博物館ニュース, 12: 4.

■研究発表等

徳田悠希・江崎洋一・千徳明日香・三木貴司 (2011年7月2日) 非造礁性六射サンゴが示す特異な隔壁配列様式とその成因. *日本古生物学会2011年年会*. 金沢大学 (金沢市).

徳田悠希 (2011年12月11日) 深海サンゴの多様性と適応放散～鳥取沖はサンゴの楽園?～. 平成23年鳥取県生物学会研究発表会・講演会. 鳥取県立博物館 (鳥取市).