# 熊本野生生物研究会の歩み その6

免田 隆大1), 2)

1)熊本野生生物研究会,2)熊本県立第二高等学校

今回は、2015年度から2017年度までの3年間の活動記録を報告します。

2015年は本会創立30周年でした. 記念事業のメインは「くまもとの哺乳類」発行でしたが、これには2年前から準備を始め2015年2月5日に発行しました. また、この年は顧問として本会を支えて頂いた今江正知先生がご逝去されました. 改めて会員全員の感謝の意を添え、お悔やみ申し上げます.

2016年4月には熊本地震が起こり、益城町や西原村を中心に甚大な被害が発生しました。本会の活動にも影響が生じ、各事業や調査研究などが計画通りに進めることが出来ませんでした。2017年には事務局長の代替わりや新運営委員の参加などもあり、この3年間は本会にとって転機ともいえる出来事もが数多くありました。なお、会員数はここ数年、85名前後で推移しています。

# 2015年度 会員数86名

1. 第30回総会 2015/2/7 熊本市国際交流会館 (4 階第3会議室)

高添,坂田拓,田上,中園敏,中園朝,矢加部,安田,松田,徳満,免田,城戸,田中,坂本,長尾,八代田,大田黒,松井,石橋,山下,森田,松本,歌岡,天野,村口,坂田英,古閑,松浦,以上会員27名,会員他7名(敬称略)

2015年度役員など

役員:会 長 高添 清

副 会 長 坂田拓司

事務局長 田上弘隆

庶務会計 松田あす香・中園朝子

企画広報 徳満桂子・古閑香里

安田雅俊•免田隆大

田中英昭•城戸美智子

監 查 矢加部和幸•田畑清霧

2. 第44回会員研究発表会(総会後)

参加者:会員27名,会員他7名

①古文書・古記録にみる天草下島の獣害と狩猟民俗

②シカとどう付き合う? 鳥獣法の改正と,これから

3. 30周年記念祝賀会(総会,会員研究発表会後) KKR ホテル

参加者(敬称略·順不同)熊本県希少野生動植物検 討委員会 内野明徳委員長,熊本県自然保護関係 団体協議会 小田文弘副会長,熊本自然環境研究 連合会 永田瑞穂会長,公益財団法人再春館「一 本の木」財団 中村親局長,熊本県教育委員会文 化課 廣石啓哉総務・文化係長,熊本大学名誉教 授 弘田禮一郎元顧問,鹿児島国際大学 船越公 威教授,熊本県企画振興部文化企画課 松本淳一 課長補佐,熊本県環境生活部自然保護課 三原義 之課長,熊本県自然保護関係団体協議会 武藤哲 夫副会長,会員26名

4. 30周年記念出版「くまもとの哺乳類」発行 A 5 判320ページ, 並製定価: 2,400円+税, ISBN 978-4-486-03735-4 C1045

発行日: 2015年2月5日



編 者:熊本野生生物研究会

発行所:東海大学出版部

編集委員長:安田雅俊

編集委員:坂田拓司,免田隆大,矢加部和幸

執筆者・写真提供者:天野守哉,有馬博,荒井秋晴,石橋真奈,一柳英隆,井上昭生,岩切康二,大田黒司,大野愛子,岡田徹,歌岡宏信,樫村敦,城戸美智子,越野一志,坂田拓司,坂本真理子,高添清,田中英昭,田上弘隆,田畑清霧,長尾圭祐,中園朝子,中園敏之,長峰智,畠佐代子,馬場稔,藤吉勇治,前田哲弥,松井英司,松田あす香,松本麻里,水上健太,皆吉美香,村山香織,免田隆大,森田裕介,矢加部和幸,安田昌子,安田樹生,安田雅俊,山下桂造,山田淳一,八代田千鶴目次

謝辞, はじめに

序章 哺乳類と生息環境

I. 解説編

第1章 鯨偶蹄目(旧ウシ目) カモシカ・ニ ホンジカ・イノシシ

第2章 食肉目(ネコ目) タヌキ・キツネ・ ネコなど

第3章 齧歯目(ネズミ目) ヤマネ・モモン ガ・ムササビ・リス・ネズミ

第4章 兎目 (ウサギ目) ニホンノウサギ・ アナウサギ

第5章 霊長目(サル目) ニホンザル・ヒト

第6章 翼手目(コウモリ目)

第7章 真無盲腸目(旧モグラ目の一部) モ グラ・ヒミズ・カワネズミ・ジネズミなど

第8章 海生哺乳類 イルカ・ジュゴン

Ⅱ. 発展編

第9章 地域の生物多様性をどう調べ、どう守るか

第10章 外来生物をどう学び、どう教えるか資料

あとがきにかえて

参考文献,索引

5. 第45回会員研究発表会 2015/9/5

開新高校図書室

参加者:会員16人,会員他3人

①東北大震災後の福島の植物の様子-津波の被害と津 波- ……山下桂造

②放射線について玉名女子高等学校での授業

------山下桂造

③本州の高層湿原-尾瀬-の現状 …… 坂田拓司

④古文書(古記録)にみる天草下島の獣害と狩猟伝承

------大田黒 司

⑤宇土半島のクリハラリス対策は世界を驚かせた!

-国際野生動物管理学術会議の報告-……安田雅俊

⑥熊本県環境基本計画改定に関わる、環境教育に関するいくつかの問題点 ………高添 清

6. 熊本県RDB補完調査および外来種情報収集への協力

①コウモリ調査

a 菊池重味古川(菊池市)

2月10日:会員3名 7月7日:会員2名

11月20日: 会員2名

b 熊本城本丸(熊本市中央区)

3月13日:会員1名

c 熊本市島崎 (熊本市西区)

3月12日:会員1名

d 大瀬洞 (球磨郡球磨村)

7月1日:会員3名

e 神瀬洞 (球磨郡球磨村)

7月1日:会員3名

f 錦町木上北戦跡(球磨郡)

7月1日:会員3名

g 吐合洞 (球磨郡五木村)

7月1日:会員3名

h 目丸右岸 • 甲馬隧道(山都町)

10月30日: 会員3名

i 風神洞(御船町)

11月15日:会員2名

j 三角町新地(宇城市)

12月20日: 会員1名

②樹上性哺乳類調査

a 美里町白石野(下益城郡)

5月24日:会員2名 7月26日:会員3名

8月29日:会員5名 10月4日:会員2名

11月15日: 会員2名 12月14日: 会員3名

b 美里町西山峠(下益城郡)

6月21日: 会員1名 7月26日: 会員3名

8月29日: 会員5名 10月4日: 会員2名

11月15日: 会員2名 12月5日: 会員1名

c 宇城市新道峠(宇城市)

6月21日:会員1名

d 観音山(宇城市)

6月21日:会員1名 7月26日:会員3名

8月29日: 会員5名 10月4日: 会員2名

11月15日: 会員2名 12月5日: 会員1名

e 久木野城山(水俣市)

9月12日: 会員2名, 非会員1名

10月24日: 会員2名 11月28日: 会員1名

12月25日: 会員1名

③カモシカ調査

a 矢津田(高森町)

2月16日: 会員6名

b 木原谷(山都町)

10月23日: 会員6名 10月31日: 会員6名

c 地震が岩・清水峠(南阿蘇村)

12月13日:会員6名

d 清栄山(高森町)

12月13日: 会員6名

8. 機関誌「SIGN POST」

Vol. 30, No. 1 (2015/3/27)

- 第30回総会報告(免田)
- 第44回会員研究発表会報告(免田)
- 30周年記念祝賀会(免田)
- 「くまもとの哺乳類」を寄贈しました(田上)
- Wild Animal Communication (樫村)
- ・会誌8号最終ご案内(坂田)
- 最近のメーリングリストから
- ・故今江正知先生を偲んで

Vol. 30, No. 2 (2015/7/5)

- ・「今江正知先生を偲ぶ会」報告(坂田)
- ・生物多様性シンポジウム報告(安田)
- 親睦キャンプに参加して(畠)
- 熊本県自然保護関係団体協議会総会報告(田上)
- 会員研究発表会要旨「特定外来生物の文化祭での発表」(山下)
- Wild Animal Communication (安田)
- 最近のメーリングリストから

Vol. 30, No. 3 (2015/10/31)

- ・第45回会員研究発表会報告(田上ほか)
- 最近のメーリングリストから(徳満)
- ・小野先生を偲んで(高添)
- Wild Animal Communication (谷崎)

Vol. 30, No. 4 (2015/12/19)

- ・第31回総会および 第46回会員研究発表会のご案内 (田上)
- ・国立科学博物館に行ってきました(松田)
- Wild Animal Communication (畠)
- ・生物基礎パフォーマンス授業シナリオ「獲得免疫」 (坂田)
- 最近のメーリングリストから

- ・「恒例ピザ会に寄せて」(長尾)
- 9. 宇土半島におけるタイワンリス防除等連絡協議会への参加(天野)
- 10. 熊本自然保護関連団体協議会への参加
  - •第21回自然保護講演会 2016年1月11日 会長:高添 清,運営委員:坂田拓司
- 11. 会誌 8 号発行 発行日: 2015年10月30日

原著論文

熊本県天草諸島の陸生哺乳類 ……安田雅俊 短報

熊本県におけるヒメヒミズの捕獲

…… 安田雅俊・天野守哉 江戸時代の図譜『毛介綺煥』に描かれたヤマネの産 地における生息の確認の意義…… 長峰 智ほか 自動撮影カメラによるカモシカの定点調査:熊本県 高森町下切の事例…… 安田雅俊ほか 資料

キセルガイ科キュウシュウナミコギセルの右巻個体 ……前田哲弥

電気伝導率からみた九州の環境水の特徴-スイス, イタリア,マレーシアとの比較 ……安田雅俊ほか 阿蘇北外輪山におけるピットフォールトラップによ る小型哺乳類の捕獲記録 ……安田雅俊,上田明良 阿蘇中央火口丘における小型哺乳類の捕獲

------坂田拓司ほか

書評

「くまもとの哺乳類」(熊本野生生物研究会編集, 2015、東海大学出版部) ………大舘智志

### 2016年度 会員数84名

 第31会総会 2016/1/30 熊本市中央公民館 シアーズホーム夢ホール 2 階会議室 高添, 坂田, 矢加部, 安田, 免田, 徳満, 松田, 長尾,

中園敏,中園朝,田中,城戸,坂本,田畑,松井,内村,歌岡,田上(以上18名)

2011年度役員など

顧問: 内野明徳

役員:会 長 高添 清

副 会 長 坂田拓司

事務局長 田上弘隆

庶務会計 松田あす香・中園朝子

企画広報 徳満桂子・古閑香里

安田雅俊•免田隆大

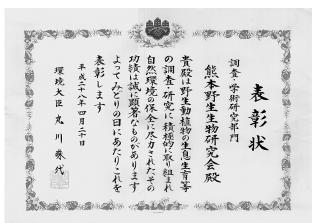
田中英昭•城戸美智子

監 查 矢加部和幸•田畑清霧

- 2. 第46回会員研究発表会(総会後)
- ①新種記載されたアマクササンショウウオの保全について …… 坂本真理子
- ②奄美・琉球の研究プロジェクトの紹介……安田雅俊
- ③阿蘇溶岩洞の動物とその由来

…………免田隆大, 坂本真理子, 入江照雄

- ④ナイルティアピアの食性と低温耐性 ……歌岡宏信
- 3. 各種表彰
  - 平成28年度環境保全功労者表彰



• 第37回熊日出版文化賞



4. 第47回会員研究発表会 2016/9/10 市民会館シアーズホーム夢ホール (2 階会議室) 参加者:会員19名

①古記録から解釈できる天草下島の獣害…大田黒 司

②地下水・湧水の動物 ………入江照雄

③九州, そして熊本県のアライグマについて

------安田雅俊

④天草市で確認された日本初産のツチトリモチ

………天野守哉, 入江照雄

講評 内野明徳

- 6. 熊本県RDB補完調査および外来種情報収集への協力 ①コウモリ調査
  - a 吐合洞 (球磨郡五木村)

1月4日: 会員5名

b 錦町木上北戦跡 (球磨郡)

1月4日:会員5名

c 大瀬洞 (球磨郡球磨村)

1月4日:会員5名

d 天狗山洞窟(熊本市)

1月9日: 会員1名 11月20日: 会員1名

e 三角町新地(宇城市)

2月1日:会員1名 3月5日:会員2名

f 網道 (八代市氷川町) 11月13日: 会員1名

g 千丁町 (八代市)

11月13日:会員12名

h 不知火町亀松(宇城市)

11月23日:会員2名

i 不知火町小曽部 (字城市)

11月26日: 会員1名

②樹上性哺乳類調査

a 美里町白石野 (下益城郡)

9月25日: 会員3名

③カモシカ調査

a 地震が岩・清水峠(南阿蘇村)

1月6日:会員1名

b 清栄山(高森町)

1月6日:会員1名

④その他

・キツネ ロードキル確認 瀬高 (球磨郡球磨村)

1月4日:会員3名

※地震の影響により調査数は少なくなってしまいま した.

8. 機関誌「SIGN POST」

Vol. 31, No. 1 (2016/3/26)

- · 第31回総会 · 第回会員研究発表会報告
- 熊日出版文化賞贈呈式(報告)(田上)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (南部)
- ・教育の先取り・基礎基本の理解と実践に向けて(高 添)
- 最近のメーリングリストから
- ・環境省の「いきものログ」の紹介(安田)
- 20160317~19 森林総研東北支所研修(坂田)

Vol. 31, No. 2 (2016/7/30)

- ・熊本地震のお見舞いと報告
- ・自然環境功労者環境大臣表彰式の報告(高添)
- ・熊本県自然保護関係団体協議会総会の報告(田上)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (高添)
- 最近のメーリングリストから

Vol. 31, No. 3 (2016/10/15)

- 第47回会員研究発表会報告(免田)
- ・カモシカ全国会議報告(中園朝)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (高添)
- 書籍紹介(高添)
- 最近のメーリングリストから

Vol. 31, No. 4 (2016/12/18)

- 第32回総会および第48回会員研究発表会のご案内 (田上)
- ・公開シンポジウム「外来生物:私たちの問題」開催 報告(安田雅)
- ・熊本県自然保護関係団体協議会活動報告会の参加報告(田上)
- ・熊日出版文化大賞 副賞の活用について(田上)
- ・平成28年度特別天然記念物カモシカ保護指導委員並 びに保護行政担当者会議に参加して(中園朝)
- 最近のメーリングリストから
- •書籍紹介(坂田)
- 9. 宇土半島におけるタイワンリス防除等連絡協議会への参加(天野)
- 10. 熊本自然保護関連団体協議会への参加 会長:高添 清,運営委員:坂田拓司
  - ·第22回自然保護講演会 2017年1月9日

# 2017年度 会員数 85名

1. 第32回総会 2017/2/11

市民会館シアーズホーム夢ホール (第9会議室) 高添,坂田拓,田上,松田,中園敏,中園朝,徳満, 安田,免田,田中,城戸,入江,田畑,畠,坂田英, 長尾,坂本真,寺崎,長峰,天野,中野,大田黒,福 島(以上23名)

2017年度役員など

顧問: 内野明徳

役員:会 長 高添 清

副 会 長 坂田拓司

事務局長 中園朝子

庶務会計 松田あす香

企画広報 大田黒 司・徳満桂子

古閑香里・安田雅俊・免田隆大田中英昭・城戸美智子

監 查 矢加部和幸•田畑清霧

※本総会において、熊本地震に係わる会費免除措置の 施行が決定しました.

2. 第48回会員研究発表会(総会後)

〔研究発表の部〕

①ユウレイグモを求めて ………入江照雄

②気になる生き物の世界 ………高添 清 [話題提供の部]

①我が身を題材に作る人体構造学習教材 …坂田拓司

③「カモシカ保護マニュアル」の改訂作業について

④カモシカ三県会議の報告 ……中園朝子 講評 長尾圭祐

------安田雅俊

3. 第26回定例談話会

公開シンポジウム「かけがえのない山都町の生き物たち」2017/11/11

会場:山都町清和山村基幹集落センター

参加者:会員24名,会員ほか24名

#### 講演題目

「山都町のかけがえのない生き物たち」

………………藤吉勇治氏(山都町教育長)

「山都町にニホンカモシカがいるの?」

……大津山恭子氏(山都町生涯学習課学芸員) 「熊本県におけるニホンカモシカの現状」…中園朝子 「シカがいろんなところで影響している」…田中英昭 「ゴイシツバメシジミを私たち郷土の大切な『自然遺産』に」……三枝豊平氏(九州大学名誉教授)

- 4. 自然観察会 研修会
  - 水俣病研修会 2017/8/19

参加者:会員14名

·水俣自然(無田湿原) 観察会 2017/8/19

参加者:会員5名,会員ほか2名

・夜の海岸動物観察会 2017/10/8

主催:熊本自然環境研究連合会

字城市三角町戸馳島若宮海岸・片島蔵々の瀬戸海岸 参加者:本会から4名

5. 第49回会員研究発表会 2017/12/9

熊本市男女共同参画センターはあもにい (研修室A) 参加者:会員20名

〔研究発表の部〕

①原核生物イシクラゲの観察・染色方法の検討とその 結果 ……矢守健太郎

②九州で再発見されたヒカリゼニゴケの生育環境と外部形態に関する研究 ……城戸美智子

〔話題提供の部〕

①新しい実験材料への挑戦〜教材としてのホタライト

③カモシカ全国会議の報告とH30年度からの特別調査

------坂田拓司

- ④高森町での無人カメラに撮影されたカモシカの報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・中園朝子
- ⑤水俣研修のその後 …………高添 清
- ⑥天草産島の植物 ………… 畠 康平, 大田黒 司
- ⑦侵略的外来生物と特定外来生物 ………長尾圭祐 講評 内野明徳
- 6. 熊本県 RDB 補完調査および外来種情報収集への協力
  - ①コウモリ調査
    - a 吐合洞(球磨郡五木村)

2月6日:会員1名,会員ほか1名

b 大瀬洞(球磨郡球磨村)

2月6日:会員1名,会員ほか1名

c 風神洞 (御船町)

2月12日:会員2名

d 菊池重味古川(菊池市)

5月25日:会員2名 7月17日:会員7名

11月20日: 会員 9 名 12月26日: 会員 7 名

e 目丸右岸 · 甲馬隧道(山都町)

6月29日:会員4名

12月10日: 会員5名

f 熊本市刈草(熊本市南区)

7月2日:会員13名 7月30日:会員3名

g 錦町木上北戦跡(球磨郡)

7月23日: 会員3名 12月27日: 会員4名

h 錦町木上西(球磨郡)

12月27日: 会員 4 名

- ②カモシカ調査
  - a 内大臣中原•角上

12月10日: 会員5名

b 久木野 · 駒返峠

12月10日:会員4名

8. 機関誌「SIGN POST」

Vol. 32, No. 1 (2017/3/25)

- ·第32回総会·第48回会員研究発表会報告(免田)
- ・ユリ科の植物「アマナ」の紹介(山下)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (中野)
- ・熊本地震に係わる会費免除措置のお知らせ(徳満)
- ・第22回くまもと自然保護講演会報告(坂田)
- ・第10回自然を愛する講演会報告(坂田)
- ・《連載》植物の体をのぞく①マツバラン(高添)
- 最近のメーリングリストから

Vol. 32, No. 2 (2017/7/2)

・糞 DNA によるシカとカモシカの簡易識別法研修会 報告(坂田)

- 熊本県自然保護関連団体協議会総会報告(中園朝)
- 水俣病研修会案内(高添)
- カモシカシンポジウム案内(中園朝)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (矢守)
- ・ 熊本地震に係わる会費免除措置のお知らせ (徳満)
- 最近のメーリングリストから
- ・《連載》植物の体をのぞく②(高添)

Vol. 32, No. 3 (2017/9/24)

- カモシカシンポジウム案内(田中)
- ・水俣病研修会の報告(高添)
- 水俣自然観察会報告(天野)
- カモシカ通常調査員会議報告(中園朝)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (高添清登)
- •書籍紹介(坂田)
- ・《連載》植物の体をのぞく③ (高添)

Vol. 32, No. 4 (2017/12/27)

- ・第33回総会・第450回会員研究発表会のご案内(中 園朝)
- ・公開シンポジウム「かけがえのない山都町の生き物 たち」開催報告(田中)
- 第49回会員研究発表会報告(中園朝)
- ・ 夜の海岸動物の観察会報告(畠)
- ・第5回九州地区カモシカ特別調査について(坂田)
- WILD ANIMAL COMMUNICATION (安田雅)
- 書籍紹介(坂田)
- ・《連載》植物の体をのぞく④(高添)
- 最近のメーリングリストより
- 会員研究発表を振り返って(長尾)
- 9. 宇土半島におけるタイワンリス防除等連絡協議会への参加(天野)
- 10. 熊本自然保護関連団体協議会への参加
  - 第22回自然保護講演会 2017/1/9 くまもと県民 交流会館パレア

会長:高添 清,運営委員:安田雅俊・徳満桂子