# Poster **Exhibitions**

1 - 27

















Area or Classification

#### 奄美大島

Amami Oshima

特定非営利活動法人 奄美野鳥の会

鳥飼久裕

Amami Ornithologists' Club Hisahiro Torikai

日本北端の越冬地である奄美大島において、島内外の 自然団体が協力して、ラインセンサスとスポットセン サスを行い、サシバの越冬数をカウントした。その結 果を紹介する。

Estimation of the wintering numbers of Greyfaced Buzzards on Amami-Oshima and Kakeroma Islands



Area or Classification

## 金美大島

Amami Oshima

とりがくKansai サシバ愛護会関西~奄美ネットワーク 玉置こるり / 牛込祐司 / 小室 巧 大西敏一/古屋直子/与名正三

Torigaku Kansai Sashiba conservation network of Kansai and Amami

Koruri Tamaoki / Yuji Ushigome Takumi Komuro / Toshikazu Onishi Naoko Furuya / Shozo Yona

サシバの越冬地である奄美大島で、非繁殖期の鳴き 声と行動を調べました。これまでに、2022年12月、 2023年11月、2024年11月の3回調査を実施しま した。本調査で得られた鳴き声の種類と、非繁殖期に おけるサシバの生態について紹介します。

We researched Grey-faced Buzzard in Amamiosima for 3 times. We will introduce unknow voice and territory range of wintering site.



Area or Classification

奄美大島

Amami Oshima

# 岩手大学農学部

Faculty of Agriculture Iwate University Atsuki Azuma

GPS追跡による奄美大島で越冬するサシバの渡り経 路と繁殖地の解明/奄美大島で越冬するサシバ22羽 についてGPS追跡調査を実施した。すべての個体が 日本国内を移動をし、関東地方以北で繁殖した。渡り の経路や繁殖地について報告する。

Study of the migration route and breeding grounds of Grey-faced Buzzards wintering on Amami Oshima Island using GPS tracking. All 22 birds moved within Japan and bred in the Kanto region and further north.



## 奄美大島

Amami Oshima

① 京都市動物園 ② ARRCN

- ③ 岩手大学農学部
- ④ 奄美いんまや動物病院
- ⑤ オオタカ保護基金
- ⑥ 日本自然保護協会
- ⑦ 奄美野鳥の会
- ⑧ 日本野鳥の会 ⑨ 日本鳥類保護連盟
- ①② 内藤 アンネグレート 素
- ② 井上剛彦 / 山﨑敦子 山﨑 匠 / 和田のどか 山崎 亨
- ③ 東 淳樹
- ④ 伊藤圭子
- ⑤ 遠藤孝一
- ⑥ 出島誠一
- ⑦ 鳥飼久裕
- ⑧ 葉山政治
- ⑨ 藤井 幹 / 松永聡美
- 1 Kyoto City Zoo
- ② Asian Raptor Research and Conservation Network (ARRCN)
- 3 Faculty of Agriculture Iwate University
- 4 Amami Dog & Cat Animal Hospital
- (5) Goshawk Protection Fund
- 6 Nature Conservation Society of JAPAN
- 7 Amami Ornithologists' Club
- ® Wild Bird Society of Japan (WBSJ)
- Japanese Society for Preservation of Birds (JSPB)
- 12 Annegret Moto Naito (1,2)
- 2 Takehiko Inoue / Atsuko Yamazaki Takumi Yamazaki / Nodoka Wada Toru Yamazaki
- 3 Atsuki Azuma 4 Keiko Ito
- ⑤ Koichi Endo 6 Seiichi Dejima
- ⑦ Hisahiro Torikai
- 8 Seiji Hayama
- ¶ Takashi Fujii / Satomi Matsunaga

  § Takashi Fujii / Satomi M

GPS装着サシバと救護サシバの性比/奄美大島で越 冬するGPS装着サシバの多くがメスであることが判 明した。今回、島内救護個体の性別も解析し、体重等 とも照らし合わせながら性比や性差について考える。

Sex ratio of GPS-tagged and rescued Greyfaced Buzzards / Most GPS-tagged Grey-faced Buzzards were female. We discuss sex ratios and differences by comparing with rescued individuals' sexes and body mass, etc.



Area or Classification

#### 奄美大島

Amami Oshima

## 奄美いんまや動物病院

伊藤圭子

Amami Dog & Cat Animal Hospital Keiko Ito

当院は2019年に奄美大島にて開業し、傷病野生動物 の救護を行っている。この6年間で保護されたサシバ は59羽となり、救護原因は交通事故、からまり、飢餓・ 衰弱が多くを占め、野生復帰率は5割ほどとなる。

Our hospital was established in 2019 on Amami-Oshima Island and rescue injured and sick wildlife. Past 6 years, we rescued 59 Greyfaced Buzzard, with the main causes of rescue traffic accidents, entanglement, and hunger. The release rate about 50%.



Area or Classification

#### 奄美大島

Amami Oshima

北海道大学大学院獣医学研究科 寄生虫学研究室

クァク・マッケンジー

Hokkaido University, Faculty of Veterinary Medicine, Laboratory of Parasitology Mackenzie L. Kwak

奄美大島におけるサシバの外部寄生虫/本発表では、 奄美大島において採取されたサシバに寄生するマダニ 類およびシラミバエ類の多様性、感染率、ならびに寄 生負荷について報告する。

Ectoparasites of Grey-faced Buzzards (Butastur indicus) on Amami Oshima / The diversity, prevalence, and loads of ticks (Ixodidae) and louseflies (Hippobo-scidae) on Grey-faced buzzards sampled on Amami Oshima is presented.



#### 奄美大島

Amami Oshima

- ① 日獣大・病態病理
- ② 日獣大・獣医寄生虫
- ③ ゆいの島どうぶつ病院
- ④ 奄美野生動物医学センター
- ⑤ 奄美いんまや動物病院
- ① 鈴木遼太郎 / 吉村久志 / 山本昌美
- ② 常盤俊大
- 息本売太
- ④ 新屋 惣
- ⑤ 伊藤圭子
- 1) Laboratory of Physiological Pathology,
- 2 Laboratory of Veterinary Parasitology, NVLU
- Yuinoshima Animal Clinic
- Amami Wildlife Medical Center
- (5) Amami Dog & Cat Animal Hospital
- 1) Ryotaro Suzuki / Hisashi Yoshimura Masami Yamamoto
- 2 Toshihiro Tokiwa
- ③ Ryouta Torimoto
- 4 So Shinva
- ⑤ Keiko Ito

奄美大島におけるサシバの越冬期死亡事象の病理学的 研究/奄美大島では越冬期にサシバの死亡例が散見さ れることから、原因を解明するため病理学的・寄生虫 学的検査を行った。検査の結果、一部の個体では、多 種の消化管寄生蠕虫の感染が死亡に関与している可能 性が示された。

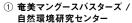
Pathological Investigation of Winter Mortality in Grev-faced Buzzards on Amami-Oshima Island / Pathological and parasitological searches suggest that a variety of gastro-intestinal parasites may be involved in the sporadic winter mortality of Grey-faced Buzzards on Amami Oshima Island.



Area or Classification

#### 奄美大島

Amami Oshima



- 自然環境研究センター
- ③ 環境省(奄美群島国立公園管理事務所)
- ① 後藤義仁 / 山口良彦 / 吉原隆太 浜崎健人 / 細川伸
- ② 北浦賢次 / 松田惟
- ③ 山本以智人
- 1) Amami Mongoose Busters / Japan Wild Life Research Center
- Japan Wild Life Research Center
- Ministry of the Environment Amami Islands National Park Management Office
- ① Yoshihito Goto / Yoshihiko Yamaguch Ryota Yoshihara / Takehito Hamasaki Shin Hosokawa
- ② Kenji Kitaura / Tamotu Matuda
- 3 Ichihito Yamamoto

奄美大島におけるマングース防除事業:自動撮影カメ ラ調査におけるサシバの撮影状況/2007年から、自 動撮影カメラによるモニタリング調査(外来種及び在 来種)を実施。自動撮影カメラで撮影されたサシバを

Amami-Oshima Island mongoose eradication project: Report of Grev-faced Buzzard during automatic camera surveys. / Since 2007 Surveys have been conducted using automatic cameras. We introduce Grey-faced Buzzards photographed by automatic cameras.



Area or Classification

#### 奄美大島

Amami Oshima

奄美野生動物医学センター

Amami Wildlife Medical Center So Shinya

奄美野生動物医学センターにおける野生動物保全活動 の紹介/当センターでは、奄美大島において、傷病野 生動物の救護活動、教育啓蒙活動、学術研究を実施し ている。その活動を紹介する。

Title: Wildlife Conservation Activities at the Amami Wildlife Medical Center / Abstract: We carry out injured wildlife rescue, educational activities, and academic research on Amami Island. This poster presentation will introduce those activities.



Area or Classification

#### 奄美大島

Amami Oshima

奄美の自然を考える会

高槻義隆 原 千代子

Amami Nature Consideration Group Yoshitaka Takatsuki Chivoko Hara

奄美大島は世界自然遺産に登録され、マングース根絶 で自然環境は回復しつつあると言われる。しかし、希 少植物は盗掘や盗採、外来種の猛攻で絶滅が心配され ている。予断を許さない奄美大島の貴重な植物を紹介 する。

Amami Oshima has been registered as a Natural World Heritage Site, and the natural environment of this area is said to be recovering, thanks to the eradication of mongooses. However, the rare plants are being pilfered and collected, and some species are at risk of extinction due to the onslaught of invasive species. We will introduce the precious plants of Amami Oshima, which the situation remains unpredictable.



#### 繁殖地

Breeding

#### 東京大学大学院農学生命科学研究科 藤田 圖

University of Tokyo Laboratory of Biodiversity Science
Go Fujita

サシバの繁殖地となる景観の保全にとって重要なことは何か。発表者の研究成果だけでなく各地で明らかにされていることを踏まえながら、レビューします。

What matters for conserving Grey-faced Buzzards breeding habitats? I discuss this using findings from my own research and studies conducted across different regions.



Area or Classification

## 繁殖地

Breeding

オオタカ保護基金 / 日本野鳥の会 遠藤老一

Goshawk Protection Fund / Wild Bird Society of Japan Koichi Endo 栃木県市貝町におけるサシバの里づくり/同町には、サシバが高い密度で繁殖しています。サシバを守り、豊かな環境を未来に引き継ぐための「サシバの里づくり構想/計画」とその取組みについて紹介します。

Conservation activities on the Grey-faced Buzzard in Ichikai-Town, Tochigi Prefecture / In InIchikai-town, the GFB inhabits at high breeding density. I will describe the "creating the Village of the GFB".



Area or Classification

## 繁殖地

Breeding

サシバの里自然学校 遠藤 隼

Sashiba no sato nature school Jun Endo 里山を教育の場へサシバの里自然学校の取り組み/生きもの豊かな里山を舞台に子ども向けの自然体験活動の実践を報告します。

Introduction to Sashiba no sato Nature School / We are conducting environmental education for children in the Satoyama area where Greyfaced Buzzards live.



Area or Classification

#### 繁殖地

Breeding

オオタカ保護基金

野中 純 川田裕美 遠藤孝一

Goshawk Protection Fund Jun Nonaka Hiromi Kawada Kouichi Endo 栃木県東部におけるサシバの繁殖状況 (2002-2025)/ 栃木県市貝町において2002年からサシバの繁殖調査 を実施している。発表では24年間の繁殖成功率・巣 立ちヒナ数などについて報告をおこなう。

Breeding Succession of the Grey-faced Buzzard in Eastern Tochigi (2002-2025) / We have studied the species' breeding ecology around Ichikai Town since 2002. This report covers 24 years of data on breeding success and fledgling numbers.



Area or Classification

#### 繁殖地

Breeding

奈良猛禽類研究会

Nara Raptor Study Group Habitat Status of the Grey-faced Buzzard in the Northern Region of Nara Prefecture 奈良県北部地域におけるサシバの生息状況 / 奈良県北部地域において、2019年から2025年までの7年間にわたり、既知の情報や生息環境の抽出により、サシバの生息状況について調査した結果を報告する。生息確認できたのは、12市町村35箇所であった。

This paper reports the results of a survey on the habitat status of Grey-faced Buzzards in the northern part of Nara Prefecture over a seven-year period from 2019 to 2025, based on previously known information and habitat extraction.







#### 繁殖地

Breeding

温带文化景観調査研究所中津 弘

Laboratory of Temperate Cultural Landscapes

Hiromu Nakatsu

関西地方の26ヶ所で土地利用とサシバの関係を調べ、 繁殖期のサシバの出現に影響を及ぼす要素を検証した。 サシバは林縁長が長い場所、樹林地率が高い場所に出 現した。

I studied relationship between land use and Grey-faced Buzzards in 26 plots in Kansai region in the breeding seasons. The results suggested that birds preferred plots with longer woodland edge lengths and larger percentages of woodland.



Area or Classification

#### .....

繁殖地 Breeding サシバ愛護会関西〜奄美ネットワーク 与名正三

Sashiba conservation network of Kansai and Amami Shozo Yona 京都府南部の調査地での11年間のサシバ観察(1つがい)を通して得られた知見のいくつかを共有する。 親鳥や幼鳥の行動、生息環境などについて発表する。

I will share some of the findings I have had through my 11 years of observation of Greyfaced Buzzards in my study area in Southern Kyoto. Behavior of parental birds, young, their habitats, and others will be presented.



Area or Classification

#### 繁殖地

Breedina

横**須賀市** 天白牧夫

Yokosuka City Makio Tenpaku 神奈川県横須賀市におけるサシバの繁殖再開を目指し た里山再生活動の取り組み

Satoyama conservation efforts aimed at restarting breeding of Grey-faced Buzzards in Yokosuka, Kanagawa Prefecture



Area or Classification

#### 繁殖地

Breeding

サシバプロジェクト in 大阪 公益社団法人大阪自然環境保全協会

Grey-faced Buzzard Project in Osaka Nature Conservation Society of Osaka

Takumi Komuro Toshikazu Onishi Yoko Gushiken Yuji Ushigome Megumi Kikuchi Koruri Tamaoki Naoko Furuya Misato Yoshida 2015年から大阪府内のサシバ繁殖ペアの調査を継続している。過去の大阪府南東部の繁殖ペアの記録 (Kojima 1987)を基に2017年に大規模調査で比較を行った。プロジェクトの活動を紹介する。

Surveys of Grey-faced Buzzard breeding pairs have been conducted in Osaka Prefecture since 2015. Large-scale survey in 2017 based on survey results of breeding pairs of GFB(Kojima 1987) is compared with the results. The project activities are presented, also.



Area or Classification

## 繁殖地

Breeding

比企の太陽光発電を考える会

鈴木邦彦 小山正人 小林みどり 鈴木治美

Association to protect HIKI's natural environment and the life of people from inappropriate developments of solar parks Kunihiko Suzuki

Masato Koyama Midori Kobayashi Harumi Suzuki 地域住民がサシバ調査で再生エネ乱開発に対応した事例-埼玉県小川町/電力需要高騰、再生エネ開発加速で自然環境破壊問題が顕著化。住民グループは里山のメガソーラー予定地で独自にサシバ調査を展開、開発と対峙した。

Citizen group survey on the Grey-faced Buzzard at a large-scale solar park proposed site in Satoyama of Ogawamachi, Saitama / The results showed the birds' intensive-use area with nests of three pairs occupied two-thirds of the site. Twenty-nine chicks have fledged since 2020.







#### 繁殖地

Breeding

- ① 株式会社寺田本家
- ② 公益財団法人日本自然保護協会
- ① 寺田 優
- ② 出島誠一 / 村石健一
- ① Terada Honke Co., Ltd.
- 2 Nature Conservation Society of JAPAN
- ① Masaru Terada
- ② Seiichi Dejima / Kenichi Muraishi

千葉県神崎町にある創業350年の酒蔵・寺田本家では、原材料のお米の生産を通じて、地域の合津田環境の保全を目指しています。町内のサシバの繁殖状況調査の結果を報告する。

The Terada Honke, sake brewery founded 350 years ago in Kōzakii Town, Chiba Prefecture, conserve the local paddy field environment through the production of rice. The results of a survey on the breed-ing status of Grey-faced Buzzards in the town are reported.



Area or Classification

## 繁殖地

Breeding

公益財団法人日本野鳥の会 葉山政治

Wild Bird Society of Japan Seiji Hayama サシバの夜の生活/繁殖期サシバのオスは巣が近く、メスを見守れるような場所で寝ていると考えていた。しかし千葉で捕獲した4個体を2時間おきに追跡したところ、200mを超えるような夜間の移動が頻繁に見られたので概要を報告する。

The nightlife of the Grey-faced Buzzard During the breeding season / 4 individuals captured Grey-faced Buzzards in Chiba were tracked every two hours, frequent nighttime movements of more than 200 meters were observed, so I report the overview here.



Area or Classification

#### 中継地

Stopover

<mark>宮古野鳥の会</mark> 仲地邦博

Wild Bird Society of Miyako Kunihiro Nakachi 宮古野鳥の会は沖縄県自然保護課と連携して、サシバの秋の渡りの飛来数調査を1973年から2024年まで52回実施してきた。1970年代は約4万羽カウントしたが、2010年以降は1万羽を下回る年も出てきた。サシバの保護には繁殖地、中継地、越冬地の協力が増々必要になっている。

Since 1973, the Miyako Wild Bird Society, with the Okinawa Prefectural Nature Conservation Division, has monitored autumn migration of Grey-faced Buzzards. Counts declined from ~40,000 in the 1970s to <10,000 after 2010, underscoring the growing importance of integrated conservation efforts spanning breeding, stopover, and wintering habitats.



Area or Classification

## 中継地

Stopover

台中野生保全グループ

チューチュン・シュウ ホンチュン・イェン リーシアン・ユー ハン・チュアン ウェンルン・リン

Taichung Wildlife Conservation Group Chu-Chun Hsu Hung-Chun Yen Li-Hsiang Yu Han Chuang Wen-Loung Lin 台湾中央部におけるサシバのねぐら選択 / 毎年台湾を 通過するサシバは、2025年の調査において、5割は 竹が優占する二次林を利用していました。

Night roosting habitats selection of the Greyfaced Buzzard in Central Taiwan. / The migratory Grey-faced Buzzard, which passes through Taiwan annually, preferred roosting in bamboosecondary forest habitats (50%) in our 2025 survey.



## 中継地 / 越冬地

Stopover / Wintering

フィリピン カガヤン州サンチェスミラ市 カーラ・プリド・オカンポ

LGU Sanchez Mira, Cagayan (The Philippines) Carla Pulido Ocampo 文化と工芸を通じた保全の普及/フィリピンのサンチェスミラ市では、猛禽類保全の普及活動を、ココナッツの工芸品や祭りの踊りといった文化的な創作活動と組み合わせて実施しました。その効果として、猛禽類だけでなく、他の鳥類やウミガメの救助も増加しました。

POPULARIZING CONSERVATION THROUGH CULTURE & CRAFTS / The town of Sanchez Mira in the Philippines complemented its raptor conservation information drive with cultural creations, including coconut handicrafts and a festival dance. The effect: increased rescues not only of raptors but also of other bird species and sea turtles.



Area or Classification

## 中継地 / 越冬地

Stopover / Wintering

公益財団法人日本鳥類保護連盟 藤井 幹

Japanese Society for Preservation of Birds Takashi Fujii 当団体では、フィリピンにおいて渡り性の希少猛禽類の 保全のために、植樹や調査、双眼鏡の寄贈などを行っ ており、現在は子供達の意識を向上させることに主眼 を置き、環境教育活動を進めている。

Interaction between schools of the Phili-ppines through the environmental education based activities of the raptor conservation



Area or Classification

## 越冬地

Wintering

- ① 公益財団法人日本自然保護協会
- ② 宮古野鳥の会
- ① 出島誠一
- ② 仲地邦博
- 1) Nature Conservation Society of JAPAN
- 2 Wild Bird Society of Miyako
- 1 Seiichi Dejima
- ② Kunihiro Nakachi

サシバの中継地として50年以上秋の飛来数調査が実施されてきた宮古島市伊良部島の下地島で、残された林地の重要性を評価することを目的として、越冬サシバ(スマバンタカ:島番鷹)の生息状況を調査した。

On Shimoji Island, Irabu, Miyakojima City, where autumn counts of Grey-faced Buzzards have continued for over 50 years, we surveyed wintering individuals (Sumabantaka) to evaluate the ecological importance of remnant forest habitats

