

# 琉球大学学術リポジトリ

## 退職教員紹介

メタデータ	言語: 出版者: 琉球大学理学部 公開日: 2021-12-07 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: - メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/49785">http://hdl.handle.net/20.500.12000/49785</a>

# 退職教員紹介



伊澤 雅子 教授  
(海洋自然科学科 生物系)

#### 略歴

昭和 29 年 12 月 10 日生 福岡県

昭和 52 年 3 月 九州大学理学部生物学科卒業

昭和 52 年 4 月 九州大学大学院理学研究科修士課程入学

昭和 54 年 3 月 同修了

昭和 54 年 4 月 九州大学大学院理学研究科博士後期課程進学

昭和 59 年 3 月 九州大学大学院理学研究科博士後期課程退学

昭和 59 年 12 月 理学博士 (九州大学)

昭和 59 年 4 月 日本学術振興会奨励研究員従事

昭和 60 年 3 月 日本学術振興会奨励研究員期間満了

昭和 60 年 4 月 九州大学理学部研究生入学

昭和 62 年 3 月 九州大学理学部研究生修了

昭和 62 年 4 月 日本学術振興会特別研究員従事

平成元年 3 月 日本学術振興会特別研究員期間満了

平成元年 4 月 九州大学理学部研究生入学

平成元年 12 月 九州大学理学部研究生修了

平成 2 年 1 月 北九州市立自然史博物館学芸員従事

平成 3 年 10 月 琉球大学理学部助教授従事

平成 18 年 4 月 琉球大学理学部教授従事

平成 25 年 4 月～平成 27 年 3 月 琉球大学附属図書館長併任

平成 30 年 4 月～令和 2 年 3 月 琉球大学理学部長併任

令和 2 年 3 月 定年により退職

## 学術論文

1. Izawa M, Sakaguchi N, Doi T (2000) Recent conservation programs for the Iriomote cat, *Felis iriomotensis*. *Tropics* 10 (1): 79-85.
2. Okamura M, Doi T, Sakaguchi N, Izawa M (2000) Annual reproductive cycle of the Iriomote cat *Felis iriomotensis*. *Mamm Study* 25(2): 75-85.
3. Okada S, Izawa M, Ota H (2002) Growth, reproduction of *Gekko hookuensis* (Riptilia: Squamata) on Okinawajima Island of the Ryukyu Archipelago, Japan. *J Herpetol* 36(3): 473-179.
4. 岡村麻生, 土肥昭夫, 伊澤雅子, 阪口法明 (2002) イリオモテヤマネコ, メスの育仔中の行動圏解析. *日本生態学会誌* 52 : 253-258.
5. 稲葉慎, 高槻成紀, 上田恵介, 伊澤雅子, 鈴木創, 掘越和夫 (2002) 個体数が減少したオガサワラオオコウモリ保全のための緊急提言. *保全生態学研究* 7(1): 51-61.
6. Watanabe S, Nakanishi N, Izawa M (2003) Habitat and prey resource overlap between the Iriomote cat *Prionailurus iriomotensis* and introduced feral cat *Felis catus* based on assessment of scat content and distribution. *Mamm Study* 28: 47-56.
7. Schmidt K, Nakanishi N, Okamura M, Doi T, Izawa M (2003) Movements and use of home range in the Iriomote cat (*Prionailurus bengalensis iriomotensis*). *J Zool Lond* 261: 276-283.
8. Nakanishi N, Okamura M, Watanabe S, Doi T, Izawa M (2005) The effect of home range size in the Iriomote cat *Prionailurus bengalensis iriomotensis*. *Mamm Study* 30: 1-10.
9. Watanabe S, Nakanishi N, Izawa M (2005) Seasonal abundance of the floor-dwelling frog fauna on Iriomote Island of the Ryukyu Archipelago. *Jpn J Trop Ecol* 21: 85-91.
10. Watanabe S, Izawa M (2005) Species composition and size structure of frogs preyed by the Iriomote cat *Prionailurus bengalensis iriomotensis*. *Mamm Study* 30(2): 151-155.
11. 中西希, 海老名千夏, 阪口法明, 土肥昭夫, 伊澤雅子 (2005) 飼育下におけるイリオモテヤマネコの成長に伴う行動変化. *沖生誌* (43): 1-13.
12. 伊澤雅子 (2005) ノネコ、マンガースによるヤンバルクイナの捕食. *遺産* 59(2): 34-39.
13. Kinjo K, Nakamoto A, Izawa M, Baba M, Doi T, Boeadi (2006) Bat surveys in an agricultural field and an urban area in West Java, Indonesia. *Bull Kitakyushu Mus Nat Hist Hum Ser A* 4: 115-119.
14. Nakamoto A, Kinjo K, Baba M, Doi T, Boeadi, Izawa M (2006) Mammalian fauna in a coconut palm plantation recorded by photo-traps and sightings in West Java, Indonesia. *Bull Kitakyushu Mus Nat Hist Hum Ser A* 4: 121-123.
15. Yoshino H, Matsumura S, Kinjo K, Tamura H, Ota H, Izawa M (2006) Geographical

- variation in echolocation call and body size of the Okinawan least horseshoe bat, *Rhinolophus pumilus* (Mammalia: Rhinolophidae), on Okinawa-jima Island, Ryukyu Archipelago, Japan. *Zool Sci* 23: 661-667.
16. Nakamoto A, Kinjo K, Izawa M (2007) Food habits of Orii's flying-fox, *Pteropus dasymallus inopinatus*, in relation to food availability in an urban area of Okinawa-jima Island, the Ryukyu Archipelago, Japan. *Acta Chiropterol* 9(1): 237-249.
  17. Kidera N, Tandavanitj N, Oh D, Nakanishi N, Sato A, Denda T, Izawa M, Ota H (2008) Dietary habits of the introduced cane toad *Bufo marinus* (Amphibia: Bufonidae) on Ishigakijima, Southern Ryukyus, Japan. *Pac Sci* 62(3): 423-430.
  18. Yoshino H, Armstrong KN, Izawa M, Yokoyama J, Kawata M (2008) Genetic and acoustic population structuring in the Okinawa least horseshoe bat: are intercolony acoustic differences maintained by vertical maternal transmission? *Mol Ecol* 17: 4978-4991.
  19. Schmidt K, Nakanishi N, Izawa M, Okamura M, Watanabe S, Tanaka S, Doi T (2009) The reproductive tactics and activity patterns of solitary carnivores: the Iriomote cat. *J Ethol* 27: 165-174.
  20. Nakamoto A, Kinjo K, Izawa M (2009) The role of Orii's flying-fox (*Pteropus dasymallus inopinatus*) as a pollinator and a seed disperser on Okinawa-jima Island, the Ryukyu Archipelago, Japan. *Ecol Res* 24: 405-414.
  21. Janecka JE, Helgen KM, Lim NT-L, Baba M, Izawa M, Boeadi, Murphy WJ (2008) Evidence for multiple species of Sunda colugo. *Curr Biol* 18(21): R1001-1002.
  22. Nakanishi N, Ichinose F, Higa G, Izawa M (2009) Age determination of the Iriomote cat, *Prionailurus bengalensis iriomotensis*, by using cementum annuli. *J Zool Lond* 279: 338-348.
  23. Izawa M, Doi T, Nakanishi N, Teranishi A (2009) Ecology and conservation of two endangered subspecies of the leopard cat (*Prionailurus bengalensis*) on Japanese islands. *Biol Conserv* 142: 1884-1890.
  24. 中西希, 伊澤雅子, 寺西あゆみ, 土肥昭夫 (2010) ツシマヤマネコの交通事故遭遇個体の齢構成. *保全生態学研究* 15:39-46.
  25. 伊澤雅子, 中西希 (2010) いきものの不思議「イリオモテヤマネコ—水の島のヤマネコ」 *遺伝* 64(1): 2-7.
  26. Oh D-H, Moteki S, Nakanishi N, Izawa M (2010) Effects of human activities on home range size and habitat use of the Tsushima leopard cat *Prionailurus bengalensis euptilurus* in a suburban area on the Tsushima Islands, Japan. *J Ecol Field Biol* 33: 3-13.

27. Nakamoto A, Itabe S, Sato A, Kinjo K, Izawa M (2011) Geographical distribution pattern and interisland movements of Orii's flying fox in Okinawa Islands, the Ryukyu Archipelago, Japan. *Popl Ecol* 53: 241-252.
28. Toyama C, Kobayashi S, Denda T, Nakamoto A, Izawa M (2012) Feeding behavior of the Orii's flying-fox, *Pteropus dasymallus inopinatus*, on *Mucuna macrocarpa* and related explosive opening of petals, on Okinawajima Island in the Ryukyu Archipelago, Japan. *Mamm Study* 37: 205-212.
29. 伊澤雅子 (2012). 2 「哺乳動物の社会進化」 ネコ科を中心とした食肉目の社会構造とその可塑性. *哺乳類科学* 52: 83-85.
30. Nakamoto A, Kinjo K, Izawa M (2012) Ranging patterns and habitat use of a solitary flying fox (*Pteropus dasymallus*) on Okinawa-jima Island, Japan. *Acta Chiropterol* 14(2): 387-399.
31. Diaz-Sacco JJ, Izawa M (2013) Road use by the Iriomote cat (*Prionailurus bengalensis iriomotensis*) on Iriomotej-jima Island in relation to its herpetile prey. *Mamm Study* 38: 73-80.
32. 中西希, 伊澤雅子 (2014) イリオモテヤマネコの山地部における繁殖情報 *沖生誌* 52: 45-51.
33. Kobayashi S, Denda T, Mashiba S, Iwamoto T, Doi T, Izawa M (2015) Pollination partners of *Mucuna macrocarpa* (Fabaceae) at the northern limit of its range. *Plant Spec Biol* 30(4): 272-278.
34. Oh DH, Nakanishi N, Moteki S, Izawa M (2014) Notes on the effect of an artificial landscape change on the home range of a female Tsushima leopard cat, *Prionailurus bengalensis euptilurus*, in the Tsushima Islands, Japan. *Mamm Study* 39: 47-52.
35. Saitoh T, Kaji K, Izawa M, Yamada F (2015) Conservation and management of terrestrial mammals in Japan: its organizational system. *THERYA* 6(1): 139-153.
36. 代島慶一, 伊澤雅子, 石田健 (2015) 森林下層部食痕によるノグチゲラ *Sapheopipo noguchii* の生息状況確認 *Strix* 31: 97-111.
37. Nakanishi N, Izawa M (2016). Importance of frogs in the diet of the Iriomote cat based on stomach content analysis. *Mamm Res* 61: 35-44.
38. Nakamoto A, Kinjo K, Izawa M (2016) Activity patterns of the Ryukyu flying fox on a subtropical island: responses to seasonal changes in night length. *J Ethol* 34: 321-328.
39. 笹井隆秀, 亀田和成, 伊澤雅子 (2016) 西表島南海岸におけるリュウキュウイノシシ *Sus scrofa riukiuanus* によるウミガメ卵捕食と砂浜利用の季節変化. *哺乳類科学* 56:97-103.
40. Kobayashi S, Denda T, Liao C-C, Wu S-H, Lin Y-H, Izawa M (2017) Squirrel pollination

- of *Mucuna macrocarpa* (Fabaceae) in Taiwan. *J Mamm* 98: 533–541.
41. 小林峻, 長嶺隆, 中谷裕美子, 伊澤雅子 (2017) 沖縄島の破風墓より見つかったミナミヤモリの大型卵塚. *Akamata* 27: 1–6.
  42. 小林峻, 伊澤雅子 (2017) 西表島におけるカンムリワシによるヤエヤマセマルハコガメの捕食事例. *Akamata* 27: 25–28.
  43. 平城達哉, 小林峻, 金城輝雄, 大宜見こずえ, 新城あかり, 並里忍, 二又川杏奈, 比嘉源和, 中西希, 伊澤雅子 (2017) 絶滅危惧種ケナガネズミの飼育下における日周活動. *動水雑誌* 59: 7–16.
  44. Kobayashi S, Morita Y, Nakaya Y, Nagamine T, Onuma M, Okano T, Haga A, Yamamoto I, Higa M, Naruse T, Nakamura Y, Denda T, Izawa M (2018) Dietary habit of the endangered Okinawa rail. *Ornithol Sci* 17:19-35.
  45. Kobayashi S., Denda T., Liao C.-C., Placksanoi J., Waengsothorn S., Aryuthaka C., Pnaha S., Izawa M (2018) Regional differences in mammalian pollinators of *Mucuna macrocarpa* (Leguminosae): a review. *Trop Nat Hist* 8(2): 135–146.
  46. Kobayashi S., Hirose E., Denda T., Izawa M (2018) Who can open the flower? Assessment of the flower opening force of mammal-pollinated *Mucuna macrocarpa*. *Plant Spec Biol* 33(4): 312–316.
  47. Nago R., Kobayashi S., Kinjo T., Ogimi K., Shinjo A., Namisato S., Futamatagawa A., Higa G., Izawa M (2019) Seed feeding behavior of *Diplothrix legata* (Muridae: Rodentia): Effects on germination of five plants in Okinawajima Island, Japan. *Mamm Study* 44: 129-134.
  48. Okawara Y, Nakanishi N, Izawa M (2018) Different seasonal diets of the Tsushima marten *Martes melampus tsuensis* revealed by quantitative assessment of stomach contents. *Mamm study* 43: 187-198.
  49. 谷口祥平, 平城達哉, 小林峻, 伊澤雅子 (2019) 2009年および2012–2015年に沖縄島北部においてルートセンサス法により観察されたケナガネズミ. *沖生誌* 57: 243–251.
  50. Kobayashi S, Yoshida W, Ui H, Okawara Y, Izawa M (2019) Dietary habits of wintering Pale Thrush *Turdus pallidus* in the urban green environment of subtropical Okinawa-jima Island, Japan. *Ornithol Sci* 18(2): 205–213.
  51. Kobayashi S, Denda T, Placksanoi J, Waengsothorn S, Aryuthaka C, Pnaha S, Izawa M (2019) The pollination system of the widely distributed mammal-pollinated *Mucuna macrocarpa* (Fabaceae) in the tropics. *Ecol Evol* 9(11): 6276–6286.
  52. Kobayashi S, Kinjo T, Kuroda Y, Kinjo M, Okawara Y, Izawa M, Onuma M, Haga A, Nakaya Y, Nagamine T (2020) Predation on endangered species by cats in the northern forests of Okinawa-jima Island, Japan. *Mamm Study* 45(1): 63-70.

53. Shinohara A, Nohara M, Kondo, Jogahara T, Nagura-Kato GA, Izawa M, Koshimoto C (2019) Comparison of the gut microbiotas of laboratory and wild Asian house shrews (*Suncus murinus*) based on cloned 16S rRNA sequences. *Exp Anim* 68(4): 531-539.
54. Nakabayashi M, Inoue Y, Ahmad AH, Izawa M (2019) Limited directed seed dispersal in the canopy as one of the determinants of the low hemi-epiphytic figs' recruitments in Bornean rainforests. *PLoS ONE* 14(6): e0217590.
55. Nakanishi N, Izawa M (2019) Rediscovery of otters on the Tsushima Islands, Japan by trail cameras *Mamm Study* 44: 215–220.
56. 伊澤雅子, 傳田哲郎, 佐々木健志, 安部慶一郎, 小林峻, 吉田拓海 (2019) 大東諸島における海洋島生物多様性保全のためのビロウを中心とする固有生態系の解明. *自然保護助成基金助成成果報告書25周年特別記念号* 35-49.

#### 著書

1. Izawa M, Doi T (1993) Flexibility of the social system of the feral cat, *Felis catus*. In "Animal Societies" (eds. Jarman P, Rossiter A) pp. 237-247.
2. 伊澤雅子 (1997) ヤマネコとマングース. In: 『沖縄の自然を知る』 (池原, 加藤編), pp.129-138. 築地書館.
3. 三浦慎悟, 成島悦雄, 伊澤雅子, 吉岡基, 室山泰之, 北垣憲仁 (2002) 小学館の図鑑 NEO 「動物」, 小学館
4. 伊澤雅子 (2002) ノネコ. In: 『外来種ハンドブック』 (鷺谷いづみほか編), 地人書館.
5. 伊澤雅子, 渡辺伸一 (2006) 西表島生態系の多様性-イリオモテヤマネコが鍵を握る-. In: 『美ら島の自然史-サンゴ礁島嶼系の生物多様性』 (琉球大学 21 世紀 COE プログラム編集委員会編), pp. 278-288. 東海大学出版会.
6. 伊澤雅子, 中西希 (2008) 亜熱帯の森にイリオモテヤマネコを追う. In: 『やわらかい南の学と思想』 (琉球大学編), pp. 252-261. 沖縄タイムス社.
7. Izawa M (2009) The feral cat (*Felis catus* Linnaeus, 1756) as a free-living pet for humans and an effective predator, competitor and disease carrier for wildlife. In "The Wild Mammals of Japan" (Ohdachi, S. D., Ishibashi, Y. Iwasa, M. A. and Saito, T. eds.) , pp. 56-57. Shoukadoh.
8. Izawa M, Nakanishi N (2009) *Prionailurus bengalensis euptilurus* (Elliot, 1871). In "The Wild Mammals of Japan" (Ohdachi, S. D., Ishibashi, Y. Iwasa, M. A. and Saito, T. eds.) , pp. 56-57. Shoukadoh.
9. Nakanishi N, Izawa N (2009) *Prionailurus bengalensis iriomotensis* (Imaizumi, 1967). In "The Wild Mammals of Japan" (Ohdachi, S. D., Ishibashi, Y. Iwasa, M. A. and Saito, T.



eds.) , pp. 56-57. Shoukadoh.

10. 伊澤雅子, 太田英利, 佐々木健志, 鹿谷法一, 鹿谷麻夕, 傳田哲郎, 宮城康一, 横田昌嗣, 土屋誠 (編) (2013) 『美ら島の生物ウォッチング100』東海大学出版会, pp. 252.
11. 伊澤雅子, 中西希 (2015) ヤマネコ・ストーリー. In: 『琉球列島の自然講座 サング礁・島の生き物たち・自然環境』 (琉球大学理学部「琉球列島の自然講座」編集委員会 (編) ) , ボーダーインク
12. 伊澤雅子, 中西希 (2018) 第11章イリオモテヤマネコとツシマヤマネコ-島嶼個体群. In: 『日本の食肉類-生態系の頂点に立つ哺乳類』 (増田隆一編) pp. 246-265. 東京大学出版会.