

環境動物学研究室

STAFF

教授 日野 輝明
生態学、環境動物学
動物保全生態学特論(大学院)

教授 新妻 靖章
動物環境生理学、進化生物学
動物保全生態学特論(大学院)



教授 日野輝明

教授 新妻靖章

研究テーマ

動物と環境との関係を探る

研究内容



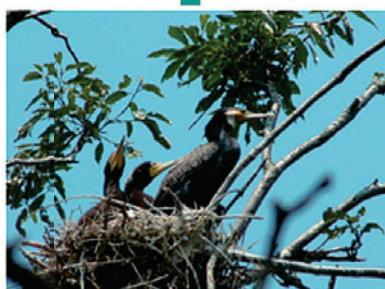
ウミネコ



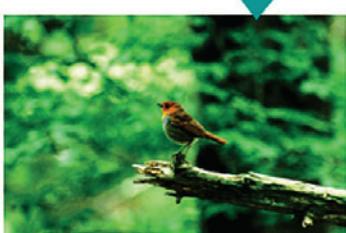
イワナ



ニホンジカ



カワウ



コマドリ



オサムシ



アカガエル

陸地から海洋まで幅広い自然環境をフィールドにして
そこに生息するさまざまな野生動物の生態・行動・生理を調べることで
生物間の相互作用や生態系間の相互作用を解明し
生物多様性をいかに保全していくべきかについて取り組んでいます

最近の主な論文・著書

- Ishikawa S, Kohno H, Mizuno Y, Masuyama R, Kitayama K, Hino T (in press) Influences of weather conditions, natural food abundance, and the spacing of feeders on the feeding-table use by Japanese Squirrels *Sciurus loris* in a suburban forest. Mam Stud48.
- 近藤雅也 日野輝明 (印刷中) エナガ *Aegithalos caudatus* の有無にともなう鳥類混群内でのメジロ *Zosterops japonicus* の役割の変化. 日鳥学誌72.
- 日野輝明 ニホンジカによるミヤコザサの採食がネズミとオサムシ群集に及ぼす影響 - 奈良県大台ヶ原での8年間の野外実習の結果分析 - 名城大農報59:25-32.
- Niizuma Y, Tani H, Yamashita Y, Ito M, Maeda M (2021) Mercury contamination in endocrine glands of black-tailed gulls *Larus crassirostris* on Kabushima Japan. Mar Ornithol 49:329-333.
- Umezuya A, Niizuma Y, Shirai M (2021) Field and laboratory metabolism and thermoregulation in rhinoceros auklets. PeerJ 9: e11460 DOI:10.7717/peerj.11460
- Kinoshita C, Fukuoka T, Narasaki T, Niizuma Y, Sato K (2021) Analysis of why sea turtles swim slowly: a metabolic and mechanical approach. J Exp Biol 224: jeb236216.