

STAFF

教授 日野輝明
環境動物学、生態学、生物統計学
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

研究内容

動物と環境との関係を探る



ウミネコ

土壌流出による海洋生態系への影響



イワナ

採食による河川・湖沼生態系への影響



ニホンジカ

植生変化による森林生態系への影響



カワウ

排糞による里山生態系への影響



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ゆ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

- ・ Furusawa H, Hino T, Takahashi H, Kaneko S (2016) Nitrogen leaching from surface soil in a temperate mixed forest subject to intensive deer grazing. *Landscape Ecology and Engineering* 12: 223-230.
- ・ 大竹朝香・北山克己・日野輝明 (2017) ニホンリス (*Sciurus lis*) の食物送贈に対する重さの効果. *哺乳類科学* 57: 307-313
- ・ Saito H, Hashimoto H, Hino T, Motokawa M (2019) How does Japanese Water shrews (*Chimarnogale platycephalus*) cross the concrete walls of check dams. *Mammal study* 44: 1-11.
- ・ Niizuma Y, Shirai M (2015) Applicability of a single-sample approach for doubly labelled water method to Streaked Shearwater (*Calonectris leucomelas*). *Ornithol Sci* 14, 21-28.
- ・ 鈴木優也・伊藤元裕・風間健太郎・新妻靖章・綿貫豊 (2014) ウオウの卵容積には餌の栄養段階ではなく親の栄養状態が影響する. *日鳥学誌* 63, 279-287.
- ・ Niizuma Y, Tsuchiya K, Kume H, Beesyo T, Kazama K (2014) Nutritional Composition and Energetic Values of Great Cormorant prey species in Japan. *J Yamashina Int Ornithol* 45, 93-97.
- ・ Mizutani Y, Tomita N, Niizuma Y, Yoda K. (2013) Environmental perturbations influence telomere dynamics in long-lived birds in their natural habitat. *Biology Letters* doi:10.1098/rsbl.2013.0539