

2021年度研究者育成支援事業（CGFプログラム）実績一覧

1. ベトナム

PS : Dr Thanh Thi Hai Nguyen, Lecturer, Institute of Biotechnology, Nha Trang University

PC : Dr James Davis Reimer, 琉球大学理学部 准教授

研究題名 : Understanding coral reef symbiosis under changing environment in Nha Trang Bay: toward a better management and conservation of coral reefs

「ベトナム、ニャチャン湾の環境変化の下でみられる共生関係の把握：より適切な管理とサンゴ礁の保全に向けて」

研究概要 : 健全なサンゴ礁で多く見られるイソギンチャクとクマノミの共生は、気候変動や観光、乱獲等の人為的影響により急速に数を減らしている。このプロジェクトは、海岸近くの保護区内にあるサンゴ礁と違法漁業の漁場となっているサンゴ礁で種構成や個体数、消失状況等を調査し、観光や乱獲が共生関係に影響を与えることを明らかにする。また、サンゴ礁の保全管理に向けて、地域住民や漁業者を対象に普及啓発活動を行う。

2021 年度研究助成事業実績一覧

調査研究助成 16 件 総助成額 6,907 千円

出身国	研究者名	所属先	研究課題 (英文・仮和訳)	助成期間	助成額
インドネシア	Amir HAMIDY	Indonesian Institute of Sciences	The type specimen bank project: specimen vouchering, digital visualizing, and DNA barcoding of Indonesian amphibians インドネシアの両生類タイプ標本の遺伝情報、形態学的特徴、音声情報、位置情報の補完と電子化	15 か月	496,000 円
インドネシア	Sena Adi SUBRATA	Universitas Gadjah Mada	Genetic diversity and population structure of native Rusa deer (<i>Rusa timorensis</i>) in Java, Indonesia インドネシア、ジャワ島在来 of ルサジカ (<i>Rusa timorensis</i>) の遺伝的多様性と個体群構造	18 か月	499,000 円
インドネシア	Dewi WULANDARI	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta	Spatial analysis on the impact of land use change on endemic flora diversity and its soil edaphic in tropical karst, Yogyakarta Indonesia インドネシア、ジョグジャカルタの熱帯カルスト地域における土地利用の違いが植物相とその土壌特性に及ぼす影響分析	12 か月	498,000 円
スリランカ	Chandana Dammika WIJEKOON	University of Ruhuna	Publication of 'Fireflies of Sri Lanka' 「スリランカのホタル」の出版	8 か月	157,000 円
ネパール	Rajendra DHUNGANA	Ministry of Forests and Environment, Nepal	Tigers and habitat use: investigating habitat selection, habitat quality, and sink and refuge habitat of tigers in Chitwan National Park, Nepal ネパールのチトワン国立公園におけるトラの生息地利用：生息地選択とその質、死亡率・生存率の高い地域の把握	12 か月	483,000 円
バングラデシュ	Md. Qumruzzaman CHOWDHURY	Shahjalal University of Science and Technology	Determining the influence of climatic change on growth dynamics of <i>Xylocarpus granatum</i> Koen. in the Sundarbans, Bangladesh バングラデシュのスンダバルにおいて気候変動がマングローブの一種 <i>Xylocarpus granatum</i> の成長動態に及ぼす影響の把握	18 か月	450,000 円

出身国	研究者名	所属先	研究課題 (英文・仮和訳)	助成期間	助成額
フィリピン	Gizelle Akiate BATOMALAUQUE	University of the Philippines Diliman	Biodiversity and conservation assessment of non-marine mollusks of the Batanes Group of Islands, Philippines フィリピン、バタン諸島の非海洋軟体動物の多様性と保全評価	12 か月	470,000 円
ブータン	Jigme TENZIN	Ministry of Agriculture and Forests	Comparative study on population abundance, distribution pattern, habitat status and status of ethno-therapeutic usages of highly threatened Himalayan bull frog (<i>Nanorana leibigii</i> Gunther 1860) in two highly exploited districts of Bhutan ヌマガエル科の 1 種 <i>Nanorana leibigii</i> Gunther 1860 の個体数、分布パターン、生息地状況、民族療法的使用—利用頻度が高いブータンの 2 地区における比較調査—	21 か月	237,000 円
ベトナム	Anh Van PHAM	Tay Bac University	Population status and threat assessment of the Sparreboom's Crocodile Newt (<i>Tylototriton sparreboomi</i>), an endemic species in northwestern Vietnam ベトナム北西部の固有種であるミナミイボイモリ属の 1 種 <i>Tylototriton sparreboomi</i> の個体群状況と脅威の評価	23 か月	500,000 円
ベトナム	Dung Van TRAN	Institute for Tropical Biodiversity and Forestry	Assessing the population density and distribution of the endangered musk deer (<i>Moschus berezovskii</i>) in Huu Lien Nature Reserve, Northern Vietnam ベトナム北部の Huu Lien 自然保護区における絶滅危惧種のコビトジャコウジカ <i>Moschus berezovskii</i> の個体数密度と分布の評価	21 か月	500,000 円
ベトナム	Huy Phong PHAM	Vietnam Academy of Science and Technology	Using trap nests to study on the diversity and bionomics of Spheciformes wasps at islands in northern Vietnam トラップネストを用いた、ベトナム北部の島嶼におけるアナバチ群の多様性と生態研究	24 か月	500,000 円
マレーシア	Siti Munirah MAT YUNOH	Forest Research Institute Malaysia	Conducting systematics and conservation assessment of six unknown <i>Thismia</i> (Thismiaceae) in Peninsular Malaysia マレーシア半島におけるヒナノシヤクジョウ科植物 6 種の分類学的再検討と保全状況の評価	23 か月	499,000 円

出身国	研究者名	所属先	研究課題（英文・仮和訳）	助成期間	助成額
マレーシア	Aqiah AWG ABDUL RAHMAN	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Pagoh Campus	Dragonflies and damselflies (Order: Odonata, Suborder: Anisoptera & Zygoptera) as a tool to assess the impact of drainage to tropical peat swamp forest in Peninsular Malaysia トンボとイトトンボを指標とした、マレーシア半島の熱帯泥炭湿地林への排水の影響評価	18 か月	408,000 円
マレーシア	Izfa Riza HAZMI	Universiti Kebangsaan Malaysia	The flagship for conservation, tiger beetle (Coleoptera: Cicindelidae): documentation of species in Tasik Chini and Fraser's Hill Malaysia マレーシアのチニ湖とフレイザーズ・ヒルにおけるハンミョウの目録作成	18 か月	498,000 円
マレーシア	Nur Adibah MOHD ISHADI	Universiti Sultan Azlam Shah	The assemblages of aquatic macroinvertebrates structure in historic tin mining site in Malaysia. マレーシアの歴史的スズ採掘場における水生大型無脊椎動物の群集構造	14 か月	220,000 円
ラオス	Sakkouna PHOMMAVONGSA	Hanoi National University of Education	Study on the species status, habitat and behavior of the giant water bug <i>Lethocerus indicus</i> (?) (Belostomatidae) for its breeding and sustainable conservation 繁殖と保全を目指したタイワンタガメ <i>Lethocerus indicus</i> (?) の生息状況、生息環境、行動に関する研究	18 か月	492,000 円

2021年度長尾湿地基金助成実績一覧

1. モンゴル

- 1) 申請責任機関 : Mongolian Bird Conservation Center
- 2) プロジェクト名 : Support of the breeding colony of declining Dalmatian Pelican at Khar Us Lake in western Mongolia through building artificial platforms
- 3) プロジェクト概要 :

カルウス湖 (Khar Us Lake) は、ダルメシアンペリカン (Dalmatian Pelican) 東方個体群の重要な営巣地となっているが、深刻な生息地の悪化や人為的な影響によって、現在、この個体群は 150 羽以下に減少していると推測される。このプロジェクトは、繁殖コロニーとするためにカルウス湖に人工的な施設 (プラットフォーム) を作ることである。また、パンフレット等を作成し、カルウス湖の保全の重要性について、周辺住民を対象とした普及啓発活動を進める。
- 4) 申請額 : 16,150 米ドル