

2020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 Dang Viet Do Hung, Researcher, Institute of Marine environment and Resources, Vietnam
Academy of Science and Technology

PC : 深見裕伸 宮崎大学農学部海洋生物環境学科 准教授

研究題名 : Reproductive timing of Scleractinian corals at Co To Marine Protected Area, North Vietnam: Towards a better ecosystem management and enhancement of the restoration processes for the degraded coral reefs

「北ベトナム、コト海洋保護区におけるイシサンゴ目の産卵のタイミング：効果的な生態系管理及び劣化したサンゴ礁再生プロセスの向上を目指して」

研究概要 : コト海洋保護区内の数か所で、地域で優占する種からサンプルを月ごとに採取して成熟した生殖細胞の有無や成熟度を調査し、サンゴの産卵のタイミングや産卵に影響を与える環境要因を分析する。調査の成果を踏まえて、劣化したサンゴ礁の効果的な再生及び生態系の管理に貢献する。

2. ベトナム

PS : Dr Binh Thi Hoang, Lecturer and Researcher, Faculty of Biology, Dalat University

PC : 矢原徹一 九州大学 学術研究員、九州オープンユニバーシティ 理事

研究題名 : Diversity of medicinal plants used by ethnic minorities people in the surrounding areas of Langbiang Biosphere Reserve

「ランビアン生物圏保存地域の周辺域で少数民族が利用する薬用植物の多様性」

研究概要 : ランビアン生物圏保存地域の周辺では古くから薬用植物が利用されてきたが、社会基盤の整備や商業化の拡大により伝統的な薬用植物の利用が知識とともに失われつつある。地域社会を発展させる持続可能な手段としての商業化の可能性も考慮し、地域で利用される薬用植物を同定し記録することにより、ベトナムの文化と植物の多様性の保全に貢献する。

3. ベトナム

PS : Dr Ngoc Van Nguyen, Researcher & Lecturer, Dalat University

PC : 田金秀一郎 鹿児島大学総合研究博物館 特任助教

研究題名 : Species diversity and conservation status assessment of the dye-yielding plants used by indigenous people in Lam Dong Province, Vietnam

「ベトナム、ラムドン省で先住民が利用する染料用植物種の多様性と保全状況の評価」

研究概要：ラムドン省は生物多様性が豊かな地域であり、40以上の少数民族が生活する。住民は様々な野生植物を利用してきたが、近年の開発により植物の多様性は失われている。この調査では、染料用植物に焦点を当て、植物目録の作成と利用や保全状況について住民に聞き取り調査を行い、染料用植物の持続可能な利用と伝統的な知識の保全に向けた戦略の作成に貢献する。

2020 年度研究助成事業実績一覧

調査研究助成 11 件 総助成額 5,177 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	Angga YUDAPUTRA	Indonesian Institute of Sciences	Securing an endangered tropical pitcher plant <i>Nepenthes talangensis</i> and predicting its future spatial distribution under climate change 熱帯食虫植物で絶滅危惧種の <i>Nepenthes talangensis</i> の保全と気候変化の下での将来の生育空間分布の予測	13 か月	425,000 円
インドネシア	Fitra Arya Dwi NUGRAHA	Universitas Negeri Padang	Taxonomic reassessment and distribution of <i>Cyrtodactylus agamensis</i> (Bleeker, 1860) and its phylogenetic position within Sumatra ホソユビヤモリ属の 1 種 <i>Cyrtodactylus agamensis</i> (Bleeker, 1860) の分類の再検討と分布、およびスマトラにおける系統上の位置	12 か月	480,000 円
ネパール	Kamal THAPA	Tribhuvan University	Assessing coping strategy of blue sheep: predation risk of snow leopard and wolf in Northern Nepal ネパール北部におけるブルーラル (blue sheep) のユキヒョウとオオカミによる捕食リスクに応じた対捕食者戦略の評価	12 か月	499,000 円
ネパール	Arjun THAPA	Biodiversity Conservation Society Nepal	Ecological habitat assessment of the endangered hispid in Bardiya National Park, Nepal ネパールのバルディア国立公園における絶滅危惧種アラゲウサギの生息地の生態学的評価	12 か月	497,000 円
ネパール	Bivek GAUTAM	Biodiversity Research and Conservation Society	Distribution and conservation threats assessment of Himalayan salamander (<i>Tylototriton himalayanus</i>) in Nepal ネパールのヒマラヤに生息するサンショウウオ (<i>Tylototriton himalayanus</i>) の分布と保全上の脅威	12 か月	496,000 円
ネパール	Shivish BHANDARI	Himalayan Biodiversity Network Nepal	Assessment of population status, activity pattern and measuring conservation threats of the striped hyena in Western Nepal ネパール西部におけるシマハイエナの個体群状況、活動パターン、保全上の脅威の評価	15 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
フィリピン	Desamarie Antonette P. FERNADEZ	University of the Philippines Los Baños	Behavior and feeding ecology of binturong (<i>Arctictis binturong</i>) in Palawan, Philippines フィリピン、パラワンに生息するビントロング (<i>Arctictis binturong</i>) の行 動と摂餌生態	15 か月	300,000 円
ベトナム	Bac Van BUI	Vietnam National University of Forestry	An examination of changes in dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae) along a forest disturbance gradient in karst ecosystems of Cat Ba National Park in Vietnam ベトナム、カットバ国立公園のカルスト生態系における森林の擾乱度合 いに応じた糞虫（コウチュウ（甲虫）目コガネムシ科）の変異の検証	12 か月	500,000 円
マレーシア	Avelinah JULIUS	Forest Research Institute Malaysia	Taxonomy, distribution and conservation assessment of <i>Ardisia</i> subgenus <i>Tinus</i> (<i>Primulaceae-Myrsinoideae</i>) in Peninsular Malaysia マレーシア半島部におけるヤブコウジ属 <i>Tinus</i> 亜属植物（サクラソウ科 ーヤブコウジ亜科）の分類、分布、保全状況評価	24 か月	499,000 円
マレーシア	Noor Adelyna MOHAMMED AKIB	Universiti Sains Malaysia	Monitoring the presence of the endangered dragonfish, <i>Scleropages formosus</i> (Teleostei; Osteoglossidae), in Peninsular Malaysia using environmental DNA (eDNA) マレーシア半島部における絶滅危惧種アジアアロワナ (<i>Scleropages formosus</i>) の生息状況に関する環境 DNA を用いるモニタリング	23 か月	499,000 円
モンゴル	Onolragchaa GANBOLD	Mongolian National University of Education	Effect of predators and livestock grazing on nest survival of some species shorebirds in eastern Mongolia: first implication of nest exclosures モンゴル東部における渉禽類の巣の存続への捕食者及び家畜動物の摂餌 による影響—巣の保護囲いのはじめての評価	18 か月	483,000 円