

## 自己評価報告書

平成 23 年 4 月 20 日現在

機関番号 : 32701

研究種目 : 基盤研究 (A) 海外

研究期間 : 2008~2011

課題番号 : 20255003

研究課題名 (和文) モウコノウマを復帰した保護区での種間競争とギルド構造解明による動物多様性保全

研究課題名 (英文) Conservation of animal biodiversity by analyses of interspecific competition and guild structure in the reserve for Mongolian wild horse restoration

## 研究代表者

高槻 成紀 (takatuki seiki)

麻布大学・獣医学部・教授

研究者番号 : 00124595

研究分野 : 生物学

科研費の分科・細目 : 生物学・資源保全学

キーワード : ギルド、環境収容力、公園管理、競合、資源分割

## 1. 研究計画の概要

草食獣と肉食獣の種間関係を食性を軸に比較解析する。

## 2. 研究の進捗状況

草食獣は順調に進み、現在解析が半分程度完了した。肉食獣はネコ科のサンプルが得られなかったが、オオカミとキツネは分析が完了した。オオカミの行動圏について追跡中である。

## 3. 現在までの達成度

おおむね 70% 程度である。

## 4. 今後の研究の推進方策

最後の野外調査をし、データ解析と論文執筆をおこなう。

## 5. 代表的な研究成果

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者には下線)

〔雑誌論文〕 (計 0 件)

〔学会発表〕 (計 1 件)

Mongolian Wildlife: Conservation challenges and Opportunities in 2010 and Beyond. Ulaanbaatar, Mongolia. September 2010

A comparison of resource use of takhi and red deer in Hustai National Park, Mongolia

Seiki Takatsuki and Ayano Ohtsu (Azabu University, Kanagawa, Japan)

〔図書〕 (計 1 件)

高槻成紀・南正人. 2010. 「野生動物への 2 つの視線」筑摩書房

〔産業財産権〕

○出願状況 (計 0 件)

名称 :

発明者 :

権利者 :

種類 :

番号 :

出願年月日 :

国内外の別 :

○取得状況 (計 0 件)

名称 :

発明者 :

権利者 :

種類 :

番号 :

取得年月日 :

国内外の別 :

〔その他〕 とくになし