原著論文

タイトル

氏名A1，2・氏名B1，3

１所属1　２所属2　３所属3

英文タイトル

英文氏名A1，2・英文氏名B1，3

１英文所属1　２英文所属2　３英文所属3

キイワード

熊本県八代市,ヤマネ，日周期活動,・・・

（5単語程度以上）

摘要

1　・・・・・・・・

2　・・・・・・・・

3　・・・・・・・・

はじめに

ヤマネ*Glirulus　japonicus*はネズミ目ヤマネ科に属し，国の天然記念物に指定されている1属1種の日本固有種で，本州，四国，九州，隠岐島後に分布している．ニホンモモンガ*Pteromys momonga*は，齧歯目リス科に属する日本の固有種で，本州から四国，九州に分布している(阿部ほか 2008)．

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

調査地

調査地は，・・の周辺部とした（図１）．当調査地は・・であり([http://www.pref.kumamoto.jp/site/arinomama/ryuuhou.html](http://www.pref.kumamoto.　jp/site/arinomama/ryuuhou.html) 2023.03.04確認)・・．

図１

・・・・・・・・・・・・・・・

方法

立神と妙見の調査地は2020年5月に予備調査を行い，・・・・・

結果

1　○○○○

2　□□□□

考察

1　△△△△

・・・・・・・・・・・・

2　◇◇◇◇

　・・・・・・・・・・・・

謝辞

本研究を行うにあたり，環境省，熊本県，・・・・から調査許可を得た．また，聞き取り調査や現地調査では立神峡公園管理組合，・・・・に便宜をはかって頂いた．さらに，・・・・の協力を得た．ここに記して感謝申し上げる．なお，本研究は・・・・から助成を受けて行った.

引用文献

阿部　永・石井信夫・伊藤徹魯・金子之史・前田喜四雄・三浦慎悟・米田政明．2008．日本の哺乳類 改訂2版. 東海大学出版会，秦野，206 pp.

荒井秋晴・坂田拓司・中園敏之・松下正志・長尾圭祐・本郷文和．2005．熊本県における森林性および洞窟性コウモリ類(Ⅰ)．熊本野生生物研究会誌4:1-9．

Funakoshi, K. and Kunisaki, T. 2000. On the validity of *Tadarida latouchei*, with reference to morphological divergence among *T. latouchei*, *T. insignis* and *T. teniotis* (Chiroptera, Molossidae). Mammal Study 25: 115–123.

木場頼孝・江藤　毅・森田哲夫・岩渕真奈美・湊　秋作．2008．大崩山におけるヤマネの生息確認．宮崎県総合博物館総合調査報告書「県北地域調査報告書」：35-44.

田中　聡．1996．ヤモリ･トカゲモドキ類．日本動物百科(5)両生類･爬虫類･軟骨魚類．65-68．平凡社，東京．

表1　巣箱内で確認された動物及び痕跡

表2　自動撮影カメラによる撮影種と撮影枚数

図1　調査地

図2　自動撮影された動物，および巣内の痕跡

著者連絡先．熊野研二　熊本市立○○高等学校

〒860-00xx　熊本県熊本市中央区○○x-xx-x

abc@.xxxxxxxx.jp

英文摘要例

Summary

1　We studied the distribution of arboreal small mammals by a camera trapping method combined with nest box installed in tree trunk.  Study sites were three forest stands at low elevations (40-140m above sea level) around Mt. Ryuhou, Yatsushiro City, Kumamoto Prefecture, Japan.

2　We confirmed that the Japanese dormice and the Japanese great flying squirrels inhabited the study area by photos. Although we could not obtain any photos of the Japanese flying squirrels, we found some possible traces of the species. The vegetation where the Japanese dormice inhabited was a young broad-leaved evergreen forest.

3　Results suggest that the Japanese dormice can survive in young secondary growth at low elevation after human disturbances. We hypothesized that the distribution of Japanese dormice strongly relates with the history of land use rather than the altitude or vegetation.

4　The method we used in this study was effective to conform the presence/absence of arboreal small mammals.We will continue the study using the same method in various places in Kumamoto Prefecture.