## 研究成果報告書

## (国立情報学研究所の民間助成研究成果概要データベース・登録原稿)

研究テ (注	-ーマ 和文) ав	経済発展下のラオスにおいて変化する大型家畜の価値と機能の解明							
研究テ ()	ーマ 欧文) AZ	Changing values and functions of large livestock under economic development in Laos							
研 究氏	<b>አ</b> ፉከታ cc	姓)ヨコヤマ	名)サトシ	研究期間 в	2015~ 2017 年				
代	漢字 св	横山	智	報告年度 YR	2017 年				
表名 者	┖──マ字 cz	ΥΟΚΟΥΑΜΑ	Satoshi	研究機関名	名古屋大学				
研究代表者 cp 所属機関・職名		名古屋大学環境学研究科·教授							

概要 EA (600 字~800 字程度にまとめてください。)

本研究では、ラオスにおいて、ウシやスイギュウのような大型家畜を対象に、経済発展による土地利用変化や農業 機械の導入などが、大型家畜の飼育にいかなる影響を与え、そして家畜の価値と機能をいかに変化させたのか、「人 と家畜との関係性の変化」という視点から解明することを目的とする。

研究対象地域は、北部シェンクワン県でモン族が多く住む地域である。この地域のウシは、闘牛等の地域固有の文化と結びついた役割も有している。そこで現地調査では、ラオス北部における大型家畜の飼育実態、また、伝統文化である闘牛がどのように存続しているのか明らかにするため、複数の村落を訪問し家畜飼育の概要を把握するとともに、肉牛および闘牛の飼育が行われているクーン郡パープン村において 37 世帯に対し聞き取り調査を実施した。

調査の結果、ウシとスイギュウは、雨季には耕作地に侵入しないように限られた範囲で放牧されていたが、乾季になるとコメ収穫後の焼畑休閑地が開放されていた。また放牧地には、餌となる草本植生の状態に応じてローテーションが行われていた。さらに、2010年前後に開発プロジェクトによって当初導入された4種の牧草が定着し、肥育が新しく始まった。そして大型家畜は、役畜としての役割はほとんど無くなってしまったが、肥育の導入によって、これまでの地域固有の伝統文化である闘牛用のウシの生産が盛んになっていた。なぜなら、肥育により、より大きなウシを育てられるようになったからである。もし、闘牛で好成績を残せば、肉牛の価格以上で取引できる。たとえ闘牛で好成績を残せなくても、重さに応じた肉牛価格で販売できるため、肥育の努力は無駄にはならない。肉牛と闘牛の飼育は相互に関係しており、現在の関係は、近年の肉牛需要の増大と地域固有の伝統文化によって支えられていることが明らかとなった。

キーワード FA ラオス	大型家畜	肥育	闘牛	
--------------	------	----	----	--

(以下は記入しないでください。)

助成財団コード⊤ѧ			研究課題番号 🗛						
研究機関番号 AC				シート番号					

- 1 -

発表文献(この研究を発表した雑誌・図書について記入してください。)										
雑誌	論文標題GB									
	著者名 GA		雑誌名 GC							
	ページ GF		発行年 GE					巻号 GD		
雑	論文標題GB									
志	著者名 GA		雑誌名 GC							
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
雑	論文標題GB									
<sup>亜</sup> 誌	著者名 GA		雑誌名 gc							
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
义	著者名 на									
書	書名 HC									
	出版者 нв		発行年 нр					総ページ нe		
量 図	著者名 на									
	書名 HC									
	出版者 нв		発行年 нр					総ページ нe		

## 欧文概要 EZ

In Laos, large livestock such as cattle and buffalo had played important role in local farming system in the past. However, the land-use change and the farm mechanization due to rapid economic development have greatly affected their population. From the viewpoint of the changes in relationship between people and livestock, therefore, we would like to elucidate how the value and functions of large livestock are being changed in Laos.

The study area is Xieng Khouang Province in Northern Laos where many Hmong people live. Main livelihood by Hmong people is livestock raising, and they have a culture of bullfighting. In order to clarify the situation of large livestock raising and bullfighting culture, we visited several villages in Xieng Khouang Province for understanding the outline of livestock raising and conducted the interview with 37 households in Pa-pun village of Khoune district where beef cattle and bullfighting cattle are being actively conducted.

As a result of the survey, detailed data on grazing form and fattening method of local cow and buffalo were obtained. Four species of pasture grass have been introduced by governmental development projects around 2010, and then fattening cattle have been newly started among locals. However, cattle and water buffalo have no longer play a role as draft animals. By the introduction of fattening, production of bullfighting cattle has been thriving, because fattening enabled people to grow bigger cattle. If people can leave behind a good result in the bullfighting, they can trade bullfighting cattle higher price than beef cattle. Even if people cannot keep good results with bullfighting, they can sell it at a beef cattle price according to the weight. So fattening efforts will not be in vain. Breeding of beef cattle and bullfighting cattle are interrelated, and it became clear that the present relationship is firmly supported by the recent increase in demand for beef and the unique traditional culture of the study area.