

在来家畜研究会報告 第12号

目 次

まえがき	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock NO. 12	II
論説	
家畜における毛色多様化選択の文化的装置—エチオピア西南部の牧畜民ボディの民族さに観から—	1
調査報告	
バングラデシュ在来家畜調査の行動経過概要	
1. 第1次調査(1983年度)	47
2. 第2次調査(1985年度)	53
調査結果	
1. バングラデシュの畜産	59
2. バングラデシュ産牛における被毛色変異の地理的分布と体型	69
3. バングラデシュ産在来牛およびガヤールの血液型と血液蛋白・酵素の遺伝的変異	77
4. バングラデシュ産在来牛およびガヤールの核型分析	89
5. バングラデシュ産水牛の血液蛋白型	97
6. バングラデシュ産水牛の核型	113
7. バングラデシュ在来馬の遺伝子組成	123
8. バングラデシュにおける在来豚の形態	135
9. バングラデシュにおける在来豚の血液型および蛋白質型	147
10. バングラデシュにおける羊の形態および血液蛋白多型ならびにヨーロッパ系羊種との遺伝的關係	161
11. 黒色ベンガル山羊の毛色多型	187
12. バングラデシュ在来山羊の体格と血液蛋白変異	199
13. バングラデシュ在来鶏の生体計測および外形質の遺伝子頻度	211
14. バングラデシュ在来鶏の血液型	227
15. バングラデシュにおける在来鶏と赤色野鶏の蛋白質多型	233
16. 東バングラデシュにおける家犬の飼養・外部形態ならびに繁殖季節について	251
17. バングラデシュ在来犬における血液蛋白質の多型	269
18. バングラデシュにおける猫の毛色多型	291
調査結果の公表	299
在来家畜研究会会記	306
あとがき	307

CONTENTS

Preface	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock No. 12	II
Review	
Cultural Device for the Diversified Selection of Animal Coat-Colour — Folk Genetics among the Bodi in Southwest Ethiopia — Katsuyoshi FUKUI	1
The Outlines of the Overseas Research Activities in Bangladesh	
1. The First Survey (1983)	47
2. The Second Survey (1985)	53
Research Reports	
1. The Present Status of Animal Husbandry in Bangladesh Ikuo OKADA	59
2. Geographical Distribution of Coat-color Variations and Body-conformation of the Native Cattle of Bangladesh Takao NAMIKAWA, Takashi AMANO and M. A. HASNATH	69
3. Blood Groups and Genetic Variants of Blood Protein-enzymes in the Bangladesh Native Cattle and Gayals Takao NAMIKAWA, Takashi AMANO, Ikuo OKADA and M. A. HASNATH	77
4. Karyotype Analysis of Bangladesh Native Cattle and Gayals Takao NAMIKAWA, Takashi AMANO, K. G. MOSTAFA and M. A. HASNATH	89
5. Blood Protein Polymorphisms of Water Buffaloes in Bangladesh Takashi AMANO, Takao NAMIKAWA and M. A. HASNATH	97
6. Karyotypes of Native Water Buffaloes in Bangladesh Takashi AMANO, Takao NAMIKAWA and M. A. HASNATH	113
7. Gene Constitution of the Native Horses in Bangladesh Ken NOZAWA, Takashi AMANO, Takao NAMIKAWA, M. A. HASNATH, K. G. MOSTAFA and M. O. FARUQUE	123
8. Morphological Studies of Native Pigs in Bangladesh Yaetsu KUROSAWA, Ikuo OKADA, M. A. HASNATH, M. O. FARUQUE and M. A. MAJID	135
9. Blood Groups and Biochemical Polymorphisms in the Native Pig Populations of Bangladesh Yaetsu KUROSAWA, Takashi AMANO, Kazue TANAKA, Ikuo OKADA, Katuaki ÔTA, Takao NAMIKAWA, Yoshizane MAEDA and M. A. HASNATH	147

10.	Morphological Characters and Blood Protein Polymorphism of Sheep in Bangladesh and Genetic Relationship with European Sheep Breeds Kenji TSUNODA, Takashi AMANO, Ken NOZAWA and M. A. HASNATH	161
11.	Coat-Color Polymorphism in the Black Bengal Goats Ken NOZAWA, Makoto KATSUMATA, M. A. HASNATH, K. G. MOSTAFA and M. O. FARUQUE	187
12.	Body Measurements and Blood Protein Variations of the Native Goats in Bangladesh Makoto KATSUMATA, Takashi AMANO, Ken NOZAWA, Kenji TSUNODA, Takao NAMIKAWA, Yuji TSUBOTA, M. A. HASNATH, K. G. MOSTAFA and M. O. FARUQUE	199
13.	Somatometry and Gene Frequencies of External Characters of Bangladesh Native Fowl Takao NISHIDA, Yoshizane MAEDA, Ikuo OKADA, Ken NOZAWA and Yoshihiro HAYASHI	211
14.	Blood Groups of Indigenous Chickens in Bangladesh Ikuo OKADA, Yoshizane MAEDA and M. A. HASNATH	227
15.	Blood Protein Polymorphisms of Native Fowl and Red Jungle Fowl in Bangladesh Yoshizane MAEDA, Ikuo OKADA, Tsutomu HASHIGUCHI and M. A. HASNATH	233
16.	External Characteristics and Breeding Season of Native Dogs in Eastern Bangladesh Katuaki ÔTA, Ikuo OKADA and M. O. FARUQUE	251
17.	Blood Protein Polymorphism in the Bangladesh Native Dogs Rie KOBAYASHI, Hiromitsu MIYAKAWA, Yuichi TANABE, Yasuhiro HASHIMOTO, Katuaki ÔTA and M. O. FARUQUE	269
18.	Coat-color Polymorphism in the Cats of Bangladesh Ken NOZAWA, Takao NAMIKAWA and Yuji TSUBOTA	291
	Presentations of Research Results by the Members of the Society for Researches on Native Livestock	299
	Proceedings of the Society	306
	Postface	307