

在 来 家 畜 研 究 会 報 告 第 32 号

目 次

まえがき	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock No. 32	III
口絵	1
調査概要 I.	
マダガスカルにおける中小家畜の遺伝学的調査研究の概要	5
調査結果 I.	
1. マダガスカル在来牛のサンプリング概要	
米澤隆弘・山本義雄・万年英之・本間香帆・呉 佳斎・Fanomezana Mihaja Ratsoavina・Félix Rakotondraparany	37
2. ヤギ：マダガスカルにおけるサンプリング概要	
増子 諒・小楠夏帆・米澤隆弘・山本義雄・下桐 猛・Félix Rakotondraparany・万年英之	45
3. マダガスカル在来豚 (<i>Sus scrofa</i>) の遺伝学的サンプリングの概要	
米澤隆弘・西堀正英・伊藤文香・Fanomezana Mihaja Ratsoavina・増子 諒・増田和志・小楠夏帆・本間香帆・呉 佳斎・下桐 猛・Félix Rakotondraparany・山本義雄・万年英之	55
4. マダガスカル在来鶏の試料採集概要と外貌形質の遺伝解析	
山本義雄・米澤隆弘・下桐 猛・増田和志・小楠夏帆・増子 諒・Félix Rakotondraparany・Fanomezana Mihaja Ratsoavina・万年英之	67
5. マダガスカル産ホロホロチョウ (<i>Numida meleagris</i>) の遺伝サンプリング調査の概要	
米澤隆弘・Félix Rakotondraparany・Fanomezana Mihaja Ratsoavina・増子 諒・増田和志・小楠夏帆・本間香帆・呉 佳斎・下桐 猛・万年英之・山本義雄	79
調査概要 II.	
インドネシア・マルク諸島周辺における在来ヤギの遺伝学的調査研究の概要	87
調査結果 II.	
1. ヤギ：インドネシア・マルク諸島周辺のサンプリング概要	
万年英之・井上真梨・増子 諒・赤尾 桜・川口英岐・Muhammad I. A. Dagong・Sri R. A. Bugiwati	97

調査結果 III.

1. モンゴル草原の一遊牧家族による羊・山羊の飼養管理

苗川博史・Batarchingin Myakhdadag 109

2. 現代のウズラの食文化 –タイ・バンコク周辺におけるウズラ卵関連商品の市場調査–

佐野晶子 119

総 説

モンゴル在来馬 –その由来と特性–

Saipolda Togtorbay・Onontuul Ganbaatar・国枝哲夫 135

研究論文

形態遺伝学的特徴に基づくバングラデシュ在来鶏の遺伝的多様性と集団構造に関する知見

Rahman Md Altafur・西堀正英・米澤隆弘・Haque Md Nazmul・Islam Md
Aminul 147

参考資料

ネパール回想 神秘の王国と家畜

角田健司 161

在来家畜研究会会記

..... 171

あとがき

..... 175

Contents

Preface	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock No. 32	III
Frontispiece	1
Research Report I.	
The Outline of Genetic Research on Native Livestock in Madagascar	5
Research Result I.	
1. Sampling Overview of Malagasy Native Cattle (<i>Bos indicus</i>)	
Takahiro Yonezawa, Yoshio Yamamoto, Hideyuki Mannen, Kaho Honma, Jiaqi Wu, Fanomezana Mihaja Ratsoavina and Felix Rakotondraparany	37
2. Goats: Outline of sampling in Madagascar	
Ryo Masuko, Kaho Ogusu, Kazushi Masuda, Takahiro Yonezawa, Yoshio Yamamoto, Takeshi Shimogiri, Félix Rakotondraparany and Hideyuki Mannen	45
3. Genetic Sampling Overview of Malagasy Native Pigs (<i>Sus scrofa</i>)	
Takahiro Yonezawa, Masahide Nishibori, Fumika Ito, Fanomezana Mihaja Ratsoavina, Ryo Masuko, Kazushi Masuda, Kaho Ogusu, Kaho Honma, Jiaqi Wu, Takeshi Shimogiri, Felix Rakotondraparany, Yoshio Yamamoto and Hideyuki Mannen	55
4. Chicken: Outline of Native Chicken Sampling and Analysis of the Genes Controlling Morpho-Genetic Traits of Madagascar Native Chickens	
Yoshio Yamamoto ¹ , Takahiro Yonezawa, Takeshi Simogiri, Kazushi Masuda, Kaho Ogusu, Ryo Masuko, Felix Rakotondraparany, Fanomezana Mihaja Ratsoavina and Hideyuki Mannen	67
5. Genetic Sampling Overview of the Helmeted Guineafowls (<i>Numida meleagris</i>) in Madagascar	
Takahiro Yonezawa, Felix Rakotondraparany, Fanomezana Mihaja Ratsoavina, Ryo Masuko, Kazushi Masuda, Kaho Ogusu, Kaho Honma, Jiaqi Wu, Takeshi Shimogiri, Hideyuki Mannen and Yoshio Yamamoto	79

Research Report II.

The Outline of Genetic Research on Native livestock around the Indonesian Maluku Islands	87
--	----

Research Result II.

1. Goats: Outline of Sampling around the Indonesian Maluku Islands	
Hideyuki Mannen, Mari Inoue, Ryo Masuko, Sakura Akao, Fuki	
Kawaguchi, Muhammad I. A. Dagong and Sri R. A. Bugiwati	97

Research Result III.

1. Sheep and Goat Rearing Management by a Nomadic Family on the Mongolian Steppe	
Hirofumi Naekawa and Batarchinnguin Myakhdadag	109
2. Food Culture of Japanese quail, Market Research of Quail Egg Commodity in Bangkok, The Kingdom of Thailand	
Akiko Sano	119

Review

Mongolian native horses: A review	
Saipolda Togtorbay, Onontuul Ganbaatar and Tetsuo Kunieda	135

Research Paper

Insights into the Genetic Diversity and Population Structure of Bangladeshi Native Chickens Based on Morpho-Genetic Characters	
Rahman Md Altafur, Masahide Nishibori, Takahiro Yonezawa, Haque Md Nazmul and Islam Md Aminul	147

Reference Data

Travel Recollection in Nepal: Mysterious Kingdom and Livestock	
Kenji Tsunoda	161

Proceedings of the Society	171
----------------------------	-----

Postface	175
----------	-----





Native domestic animals and nature in Madagascar

1. Native cattle at Toliara (2016).
2. Native goats at Toliara (2016).
3. Native cattle at Toliara (2016).
4. Bao Bab tree at Manja (2016).
5. Chameleon at Andasibe-Mantadia National Park (2016).
6. Brown Lemur at Andasibe-Mantadia National Park (2016).
7. Native cattle at Betioky vill. (2017).
8. Native chicken at Beloha (2017).
9. Wild Guinea fowl at Berenty (2017).
10. Ring tailed lemur at Berenty (2017).
11. Brea cattle at Toliara (2017).
12. Native pig at Manantenini (2017).
13. Cattle plowing at Ranomafana (2017).
14. Native duck at Mahajanga (2024).
15. Native geese at Mahajanga (2024).
16. Native goats at Sofia (2024).