

在 来 家 畜 研 究 会 報 告 第 27 号

目 次

まえがき	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock No. 27	II
調査概要 I.	
中国・山東省における泗水裘皮羊調査の概要	1
調査結果 I.	
中国・山東省における泗水裘皮羊の外部形態ならびに血液タンパク・非タンパク多型 角田健司・山縣高宏・楊 章平・陳 丹・李 銳・冀 徳君・常 洪・ 佐藤啓造	5
調査概要 II.	
2013 年タイ国におけるセキショクヤケイ調査の概要	19
調査結果 II.	
タイのセキショクヤケイにおける遺伝的多様性と類縁関係 山本義雄・西堀正英・Sawai WANGHONGSA・Chanin TIRAWATTANAWANICH	23
参考資料	
1. バングラデシュにおけるガヤルの現況 Mohammad O. FARUQUE・池谷和信・天野 卓	35
2. 日本固有のウシ品種の飼育状況と遺伝的多様性低下並びに保全対策 内田 宏・黒澤弥悦	47
3. 家畜およびその近縁野生種の調査における試料収集法 ～琉球列島に分布するリュウキュウイノシシ (<i>Sus scrofa riukiuanus</i>) をモデルとして～ 濱田秀一・黒澤弥悦・西堀正英	61
シンポジウム報告	
1. 家畜研究における形態学の適用意義 遠藤秀紀	75
2. ウマ属の行動と社会からみた家畜化 –環境と気質のコントロール 木村李花子	81
3. 野鶏から家鶏への道を求めて –熱帯アジアの森から世界の台所へ– 池谷和信	93

在来家畜研究会会記 105

あとがき 107

Contents

Preface	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock No. 27	II
Research Report I.	
The Outline of the Research on the Sishui Fur Sheep in the Shandong Province of China	1
Research Result I.	
External Morphological Characters and Blood Protein and Non-protein Polymorphisms of the Sishui Fur Sheep in the Shandong Province of China Kenji TSUNODA, Takahiro YAMAGATA, Zhangping YANG, Dan CHEN, Rui LI, Dejun JI, Hong CHANG and Keizo SATO	5
Research Report II.	
The Outline of the Research on Red Junglefowl in Thailand in 2013	19
Research Result II.	
Genetic Diversity and Differentiation of Red Junglefowl in Thailand Yoshio YAMAMOTO, Masahide NISHIBORI, Sawai WANGHONGSA and Chanin TIRAWATTANAWANICH	23
Reference Data	
1. Present Status of Gayal in the Home Tract in Bangladesh Mahammad Omar FARUQUE, Kazunobu IKEYA and Takashi AMANO	35
2. The Rearing Situation: Genetic Diversity and Conservation Measures in Japanese Cattle Breeds Hiroshi UCHIDA and Yaetsu KUROSAWA	47
3. How to Collect Samples during Investigations of Domestic Animals and Related Wild Species ~A Model Using the Ryukyu Wild Boar (<i>Sus scrofa riukiuanus</i>) in the Ryukyu Islands~ Shuichi HAMADA, Yaetsu KUROSAWA and Masahide NISHIBORI	61
Symposium Reports	
1. Advantages of Morphology in Research of Livestock Hideki ENDO	75

2. Equine Domestication through Behavior and Social Structure – The Environmental and Temperamental Control	
Rikako KIMURA	81
3. Investigating the Transitions of Wild to Domestic Chicken: from the Tropical Forests of Asia to Kitchens of the World	
Kazunobu IKEYA	93
Proceedings of the Society	105
Postface	107