

# 在来家畜研究会報告 第15号

## 目 次

まえがき .....	I
Report of the Society for Researches on Native Livestock No. 15.....	I
総説	
Animal Genetic Diversity and Its Preservation in China.	
Liming SHI .....	1
調査報告	
中華人民共和国雲南省在来家畜調査の行動経過概要.....	15
調査結果	
1. Coat-color Variations, Blood Groups and Blood Protein/Enzyme Polymorphisms in the Native Cattle of Dali Bai and Xishuangbanna Dai Autonomous Prefectures of Yunnan Province and Gayals ( <i>Bos gaurus frontalis</i> ) in China 並河鷹夫・天野 卓・川本 芳・吉川欣亮・野澤 謙・橋口 勉・ 朱 静・楊 凤堂・劉 愛華・許 文博・施 立明.....	27
2. 中国雲南省における水牛の遺伝子構成、特に血液型、血液蛋白型及び毛色変異について 天野 卓・並河鷹夫・川本 芳・吉川欣亮・野澤 謙・橋口 勉・ 朱 静・姚 宏兵・張 漢雲・許 文博・施 立明.....	43
3. Mitochondrial DNA Polymorphism of Yellow Cattle ( <i>Bos taurus</i> ) and Mitun ( <i>Bos frontalis</i> ). Hong LAN, Xikun XIONG, Shiying LIN, Aihua LIU, Liming SHI, Takao NAMIKAWA, Takashi AMANO, Hitoshi SUZUKI, Tsutomu HASHIGUCHI .....	63
4. Cytogenetic Studies on Yunnan Native Domestic Animals. Aihua LIU, Fengtang YANG, Shiying LIN, Liming SHI, Shin OKAMOTO, Tsutomu HASHIGUCHI .....	71
5. 中国雲南省の黄牛にみられる乳蛋白多型 川本 芳・並河鷹夫・天野 卓・橋口 勉・楊 凤堂・劉 愛華・ 許 文博・施 立明.....	79
6. 中国雲南省の在来牛の毛色、体型および体尺測定 許 文博・西中川駿・朱 静・並河鷹夫・侯 德興・橋口 勉.....	89

7. 中国雲南省における水牛の毛色と体型	許 文博・西中川 駿・天野 卓・侯 徳興・橋口 勉	95
8. 中国雲南馬の遺伝子構成	野澤 謙・吉川欣亮・岡本 新・角田健司・朱 静・橋口 勉・ 劉 愛華・林 世英・許 文博・施 立明	99
9. The Genetic Diversity of Pigs in Southwest China: Revealed by the Mitochondrial DNA Polymorphism	Hong LAN, Liming SHI, Hitoshi SUZUKI, Tsutomu HASHIGUCHI	111
10. 中国雲南省の祿豐・路南地域における在来綿羊集団の血液蛋白変異	角田健司・野澤 謙・岡本 新・橋口 勉・朱 静・劉 愛華・ 林 世英・許 文博・施 立明	119
11. 中国雲南省在来山羊の遺伝子構成	野澤 謙・吉川欣亮・角田健司・岡本 新・朱 静・橋口 勉・ 劉 愛華・林 世英・許 文博・施 立明	131
12. 中国雲南省における猫の毛色変異	野澤 謙・岡本 新・川本 芳・並河鷹夫・朱 静・橋口 勉・ 許 文博	143
13. 中国雲南在来鶏における形態形質の遺伝子構成	岡本 新・朱 静・侯 徳興・野澤 謙・角田健司・橋口 勉・ 許 文博・施 文明	151
14. 中国雲南省における在来鶏の血液蛋白型について	橋口 勉・稻福桂一郎・朱 静・前田芳實・岡本 新・侯 徳興・ 楊 凤堂・張 漢雲・許 文博・施 立明	157
15. 中国雲南省における在来鶏の卵白蛋白型について	前田芳實・稻福桂一郎・朱 静・岡本 新・橋口 勉・姚 宏兵・ 劉 愛華・許 文博・施 立明	169
調査結果の公表		177
逝去された近藤恭司先生をしのんで	野澤 謙	187
在来家畜研究会会記		197
あとがき		201