

# 在来家畜研究会報告 第10号

## 目 次

まえがき	1
調査報告	5
インドネシア在来家畜調査の行動経過概要	7
1. 第1回予備調査(1974年)	7
2. 第2回予備調査(1975年)	12
3. 第1次調査(1977年)	14
4. 第2次調査(1978年)	16
5. 第3次調査(1979年)	19
6. 第4次調査(1980年)	24
7. 第5次調査(1981年)	27
調査結果	32
I. インドネシアの一般概況と家畜の情況	32
II-1. インドネシア在来牛および banteng の体型—東アジア各地域の在来牛との比較—	36
II-2. 野生生 banteng と東南アジア在来牛 5 集団の頭蓋計測値の多変量解析	50
II-3. Bali 牛および banteng の核型の比較	59
II-4. インドネシア諸地域の牛における毛色変異	65
II-5. インドネシア産牛および banteng における血液型と血液蛋白・酵素多型	68
III-1. インドネシア産水牛および anoa の体尺測定、血液型ならびに血液蛋白変異	82
III-2. インドネシアにおける水牛および anoa の染色体	98
III-3. インドネシア産水牛の毛色多型	111
IV. インドネシアにおける在来馬の体型と遺伝子構成	116
V-1. インドネシアにおける在来豚の形態および血液型・蛋白型変異	130
V-2. インドネシア在来豚とイノシシ 7 集団との形態学的類似性	140
VI. インドネシアにおける山羊集団の体型、外部形質および血液蛋白の遺伝子構成	146
VII-1. インドネシアにおける野鶏の生態学的および形態学的研究	155
VII-2. インドネシアにおける赤色野鶏および 緑襟野鶏の電波探知による行動追跡	168
VII-3. インドネシア在来鶏の生体計測および形態学的形質の統計遺伝学的研究	172
VII-4. インドネシアにおける在来鶏、赤色野鶏および 緑襟野鶏の血液蛋白質型	190
VII-5. インドネシア在来鶏の血液型の集団遺伝学的研究	201
VIII. インドネシア産アヒルの血液蛋白質変異	207
IX. インドネシア在来犬の毛色変異	223
X. インドネシア産猫の毛色多型	226
摘要	236
English summary	247
引用文献	271
調査結果の公表	283
在来家畜研究会会記	287
あとがき	288