

表4-1 昭和62年度家畜供試計画一覧

| 研究課題名(略記) | 研究担当 | 畜種 | 条件 | 頭数 | 供試場所 | 期間 | 備考 |
|-----------------------|----------|------------|------------------------|------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 1. 永年放牧地の牧養力向上 | 草地研 伊藤ほか | 肉用牛 | 計画的な輪換放牧 | 全頭 | 北山放牧場 | 放牧期間 | |
| 2. 林内草地の集約的利用 | 菅原ほか | 〃 | 仔つきでないもの | 30頭 | 尚武沢植林地 | 6月,8月,10月 各4日間 | |
| 3. 野草地の動態と生産 | 〃 〃 | 〃 | | 16頭 | IBPススキ 大尺草地,野草,混牧林 | 5月上～11月上 | |
| 4. 牧草群落の自然下種 | 楊 ほか | 乳用牛 | 待期放牧処理 | 全頭 | 14-2 | 5月～11月 | |
| 5. ススキ野草地の放牧利用 | 西脇ほか | 肉用牛 | F1B♂4, H♂2, ♀2, B♂8 | 16頭 | 大尺, IBP | 5月上～11月上 | |
| 6. 放牧牛の性行動 | 梅村ほか | 〃 | | 全頭+種牛 | 北山全区 | 全放牧期 | |
| 7. 放牧草地におけるKの循環 | 鈴木ほか | 緬羊 | ♂6 ♀6 月齢,体重そろったもの | 12頭 | | 5月～11月 | |
| 8. 肉牛に対する発育促進剤の安全性 | 農場 太田ほか | 肉用牛 | 体重 約200kg | 10頭 | 第1牛舎 | 4月～3月 | |
| 9. 牛の多胎生産 | 〃 〃 | 乳用牛 肉用牛 | 成♀ | 10頭 20頭 | | | 農場の計画 |
| 10. 飼料添加物の発育促進効果 | 衛生 勝野ほか | 肥育牛 | B, N | 30頭 | 第2牛舎 | 4月～出荷 | |
| 11. 初乳由来免疫グロブリン | 〃 〃 | 乳用牛 | 出産後10日齢まで | 10頭 | 第1牛舎 | 4月～12月 | |
| 12. プラーマン種F1の研究 | 育種 水間 | 肉用牛 | BB, BN, BH | 20頭 | | 年間 | 一部肥育 ト殺 |
| 13. 黒毛(訓)と短角(♀)F1の生産性 | 山岸 | 〃 | | 55頭 | | 通年 | |
| 14. 日本の風土に適する緬羊育種 | 八巻 | 緬羊 | 夏山冬里 | 154頭 | | 〃 | |
| 15. 乳牛の飼養管理システム | 篠原 | 乳用牛 | 初妊牛20, BL(-)5 | 25頭 | ルースバーン | 〃 | |
| 16. 牛の性行動と繁殖効率 | 繁殖 正木 | 肉用牛 | 種♂, ♀(未経産) | 20～30頭 | | | 農場の計画 |
| 17. 子牛の下痢予防 | 医学部海老名ほか | 〃 | 4月分娩予定牛 | 18頭 | 肉牛舎 | 3月中～5月上 | |
| 18. 初乳の生理活性物質 | 利用 足立ほか | 乳用牛 | 分娩後の初乳採取 | 10頭 | | 通年 | |
| 19. BAY9142の抗ピロプラズマ効果 | 日獣 石井ほか | 肉用牛 | 初放牧育成, 子牛 | 40頭 | | 5月～10月 | |
| 20. 発育過程におけるホルモン等の分泌 | 生理 佐々木 | 乳用牛 | 生後12ヵ月♀ | 5頭 | | 通年 | サンプリングのみ |