

## 一般講演プログラム

### 第1会場 午前の部

9:00-----

1. 肥育後期における去勢豚のリジン要求量の検討 (予報)  
○宮崎 元・岡本 全弘 (滝川畜試)
2. パーズフットトレフォイルの春季の飼料成分について  
○池田 哲也・三田村 強, 宮下 昭光 (北農試草地部)
3. 牧草の自由採食量と乾物排泄量および可消化乾物摂取量の関係  
○石栗 敏機 (中央農試)
- ✓ 4. 稲ワラに対する米糠および大豆粕の補給が去勢雄育成牛における飼料の消化率とN出納に及ぼす影響  
○ティン グエイ・一戸 俊義・田村 忠・中辻 浩喜・諸岡 敏生・大久保正彦・朝日田 康司 (北大農)
5. 離乳後子牛の乾草摂取量に影響する要因  
○西埜 進・森田 茂・田村 祥一・菊地 一郎 (酪農大)
6. 混合飼料の給与法の違いによる泌乳牛の第一胃内性状の変化  
○田鎖 直澄・早坂貴代史・山岸 規昭 (北農試畜産部)

10:30-----

7. 高泌乳牛の泌乳前期における乾物摂取量について  
○高橋 剛・菅原 靖・宮本 伸昭 (新冠種牧)
8. 泌乳牛における乾物摂取量の推定 -推定式の適用性-  
○坂東 健・出岡謙太郎\*・原 悟志 (新得畜試, \*現滝川畜試)
9. 混合飼料中の粗蛋白質含量が泌乳牛の乾物摂取量および乳量・乳成分に及ぼす影響  
○原 悟志・森 清一・大坂 郁夫・黒沢 弘道・小倉 紀美 (新得畜試)
10. ビートパルプの形態の差異が物理化学性と乳牛の嗜好性並びに産乳性に及ぼす影響  
○田中勝三郎<sup>1</sup>・有塚 勉<sup>1</sup>・佐渡谷裕朗<sup>1</sup>・岡本 明治<sup>2</sup>・吉田 則人<sup>2</sup>(<sup>1</sup> 日本甜菜製糖,  
<sup>2</sup> 帯畜大)
11. ビートパルプのエネルギー効果について  
田中勝三郎<sup>1</sup>・○佐渡谷裕朗<sup>1</sup>・岡本 明治<sup>2</sup>・吉田 則人<sup>2</sup>(<sup>1</sup>. 日本甜菜製糖, <sup>2</sup>. 畜産大)
- ✓ 12. 牛乳ホエー蛋白質中の $\alpha$ La,  $\beta$ Lg含有比率の季節による変動  
○上山 英一・高谷 敦子 (北大農)

### 第1会場 午後の部

15:30-----

13. 乳牛における体表面温度の赤外線画像による解析  
○新出 陽三・森 久子・大島 政博・柏村 文郎 (帯畜大)

14. 1日12時間(8:00-20:00)の時間制限放牧を行なった育成牛の採食時間  
○安江 健・小川 貴代・諸岡 敏生・近藤 誠司・大久保正彦・朝日田康司(北大農)
15. 給与順序による乾草の採食量および採食行動の変化  
○森田 茂・松岡 祐哉・西埜 進(酪農大)
16. 育成牛の学習:その動機づけ方法としての断水条件の効果について  
○植竹 勝治・安藤 哲・工藤 吉夫・竹下 潔(北農試畜産部)
17. 子牛の群構成頭数増加にともなう空間行動の変化  
○近藤 誠司・中辻 浩喜・諸岡 敏生・関根純二郎<sup>1)</sup>・大久保正彦・朝日田康司(北大農,  
<sup>1)</sup>現鳥取大農)
18. 育成牛の行動形と心拍数・熱産生量の放牧・舎飼での関係  
○安藤 哲・山岸 規昭・浅野 昭三(北農試畜産部)

## 第2会場 午前の部

9:00-----

19. 根釧農試繋養牛の25年間に於ける淘汰要因の解析  
○西村 和行・花田 正明・峰崎 康裕・遠谷 良樹・杉本 巨之(根釧農試)
20. 北海道におけるET利用と乳量改良速度  
○富樫 研治・C. Y. LIN・横内 圀生(北農試畜産部)
21. 乳牛集団における選抜種畜に由来する遺伝子の伝達様相  
○寺脇 良悟・小野 齊(帯畜大)
22. 中核育種群と実用家畜群との遺伝的差の検討  
○ギラオ・M. M.・清水 弘・上田 純治(北大農)
23. 肉用牛開放型中核育種群への編入率の検討  
○清水 弘・ギラオ・M. M.・上田 純治(北大農)
24. 滝川畜試におけるサフォーク種集団の近交係数の推移  
○山内 和律(滝川畜試)

10:30-----

25. 体外授精卵移植牛の妊娠ならびに分娩経過  
○仮屋 堯哉・角川 博哉・那須 徳治(北農試畜産部)
26. 受卵牛の発情時血液成分値と受胎の関係  
○陰山 聡一・山本 裕介・南橋 昭・芦野 正城・八畷 隆司・伊東 季春・工藤 卓二  
(新得畜試)
27. 肉専用種子牛の初乳免疫に関する調査 4. 子牛血清中TPに対する種雄牛の影響  
○藤川 朗・宝寄山裕直\*・田村 千秋・裏 悦次(新得畜試, \*現滝川畜試)
28. コルールの投与が長距離輸送時における肉専用種育成牛の血液性状に及ぼす影響  
○西邑 隆徳・小川 進・森本 達美・森 清一・佐藤 幸信・斎藤 利朗・裏 悦次  
川崎 勉\*・住吉 正次\*・石田 亨\*・(新得畜試, \*天北農試)

29. 搾乳装置の循環洗浄条件が装置の衛生状態に及ぼす影響と搾乳直前殺菌処理の効果

○高橋 雅信・塚本 達・扇 勉・上村 俊一 (根釧農試)

30. 常乳保存中における酪酸菌添加の影響

○加藤 康・加藤 勲・菊地 正則 (酪農大)

## 第2会場 午後の部

15:30.....

31. チモシー型草地におけるアバディーン・アンガス去勢牛の増体量とその肥育成績について

○宮下 昭光<sup>1)</sup>・池田 哲也<sup>1)</sup>・三田村 強<sup>1)</sup>・鈴木 昇<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>北農試草地部, <sup>2)</sup>鈴木牧場)

32. アバディーン・アンガスおよびヘレフォード雌牛の体型各部位測定値による体重の推定

○宝寄山裕直\*・田村 千秋・藤川 朗・裏 悦次 (新得畜試, \*滝川畜試)

33. アンガスおよびヘレフォード雄牛の発育様相

○田村 千秋・藤川 朗・宝寄山裕直\*・荘司 勇・森本 達美・裏 悦次 (新得畜試, \*滝川畜試)

34. 肉用牛の成長に伴う筋肉タンパク質の変化 I. 筋原線維性タンパク質について

○服部 昭仁・中村富美男・近藤 誠司・小竹森訓央・大杉 次男 (北大農)

35. 肉用牛の成長に伴う筋肉タンパク質の変化 II. 結合組織性タンパク質について

○中村富美男・服部 昭仁・近藤 誠司・小竹森訓央・大杉 次男 (北大農)

36. 包装牛肉における加圧ドリップの動態

○三浦 弘之・立川 浩史・三上 正幸 (帯畜大)