

# 一般講演プログラム

## 第一会場 午前の部

9:00 .....

1. ホルスタイン雌牛の副次的部位の非線形発育モデルによる把握  
○西村和行(新得畜試)・峰崎康裕・塚本 達(根釧農試)
2. 北海道でみられた重複奇形子牛29例について  
○平賀武夫・阿部光雄・岩佐憲二・竹花一成(酪農大)
- ③ 乳牛の分娩時刻に対する給飼時刻の影響  
○新出陽三・古村圭子・橋本直子・中村雅人・池滝 孝・太田三郎(帯畜大)
- ④ 乳牛の分娩前後の体重変化並びに乳量とその後の繁殖成績について  
○上村俊一・高橋雅信・八田忠雄・五ノ井幸男(根釧農試)
- ⑤ 乳牛の分娩前後ボディコンディションと産乳性  
○前川裕美(雪印種苗)・細川幸男(八雲町農協)
- ⑥ 放牧時間の制限が乳牛の放牧草摂取量及び放牧行動におよぼす影響  
○石田 亨・上村俊一(根釧農試)・黒沢弘道・尾上貞雄(新得畜試)

10:30 .....

- ⑦ 馴致放牧の有無が乳牛の血液及び第一胃液性状に及ぼす影響  
○尾上貞雄・原 悟志・森 清一・平井綱雄・工藤卓二(新得畜試)
- ⑧ 離乳子牛用飼料の蛋白質の dg 価  
○関根純二郎・花田正明・大久保正彦・朝日田康司(北大農)・三浦祐輔(ホクレン)
9. 飼料蛋白質の dg からみた離乳子牛飼料の検討 1) 発育および消化率  
○花田正明・森田 茂・諸岡敏生・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)・三浦祐輔(ホクレン)
10. 飼料蛋白質の dg から見た離乳子牛用飼料の検討 2) Nおよびエネルギー利用  
○花田正明・森田 茂・諸岡敏生・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)・三浦祐輔(ホクレン)
11. 飼料蛋白質の dg 価の違いが子牛の熱発生量に及ぼす影響  
○諸岡敏生・森田 茂・花田正明・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

## 第一会場 午後の部

14:40 .....

- ⑫ 緩衝剤添加飼料の去勢牛による採食量と嗜好性  
○東 洋生・宮川悦子・西埜 進(酪農大)

13. 飼料中カリウム含量の変化とめん羊のミネラル代謝  
 ○西埜 進・大田もと子・東 洋生(酪農大)
14. 2～15日令の子羊の頂上代謝とそれに及ぼすアミノフィリンの影響  
 ○岡本全弘・J. B. Robinson・R. J. Christopherson・B. A. Young(新得畜試・カナダ・アルバータ大)
15. 子牛の発育におよぼす寒冷の影響  
 ー寒冷条件下における1日1回哺乳子牛の生理反応についてー  
 ○木下善之・杉原敏弘・片山秀策(北農試)
16. 牛舎の自然換気と断熱強制換気が冬季間の飼料摂取量と牛乳生産におよぼす影響  
 ○四十万谷吉郎・古郡 浩・安藤 哲・片山秀策(北農試)

16:00 .....

17. とうもろこしサイレージ多給による乳用種去勢牛の育成肥育  
 ○小竹森訓央(北大農)・清水良彦・裏 悦次(新得畜試)
18. 異なった飼料給与で生産した黒毛和種去勢枝肉2例の比較  
 ○新名正勝・清水良彦(新得畜試)・裏 悦次(中央農試)
19. 黒毛和種皮膚被毛の組織学的観察  
 ○小川伸一・日高 智・岡田光男(帯畜大)
20. 肉用牛群における優劣順位および空間構造と品種差および性差について  
 ○近藤誠司・朝日田康司(北大農)・田村 郁・竹内雅彦・西埜 進(酪農大)

## 第二会場 午前の部

9:00 .....

21. 産卵鶏雛における育雛温度とビタミン剤投与がNDワクチン接種後の抗体価に及ぼす影響  
 ○市川 舜・森津康喜・橋本康弘・池田法仁(酪農大)
22. 鶏種卵の長期貯卵における貯卵姿勢と孵化率の関係  
 ○小関忠雄・田村千秋・高橋 武・森寄七徳・田中正俊(滝川畜試)
23. 道内卵センターにおける夏季の鶏卵卵質  
 ○森寄七徳・田村千秋・田中正俊・小関忠雄・高橋 武・星 直樹・大井 進  
 (滝川畜試・※ホクレン養鶏課)
24. 非破壊型加圧方式による卵殻変形量の測定値  
 ○田村千秋・小関忠雄・森寄七徳・田中正俊・高橋 武(滝川畜試)
25. 根釧地域におけるバルク乳成分の季節変動  
 ○高橋雅信・五ノ井幸男・上村俊一・八田忠雄(根釧農試)
26. 生乳中の体細胞数測定値を利用した乳房炎防除活動の事例  
 ○西部 潤(十勝農協連)・西保英隆(音更農協)

10:30 .....

27. カマンベールチーズのかびスターター、*Penicillium candidum* の硝酸還元性について  
○有賀秀子・犬飼玲子・祐川金次郎（帯畜大）
28. 豚一貫経営における肥育成績の検討  
○宮崎 元（滝川畜試）・荒木和秋（十勝農試）
29. 豚の背脂肪厚の経時的変化について  
○梶野清二・山崎 昶・米田裕紀・山田 渥・河部和雄・宇野和敏（滝川畜試）
30. ラム肉の理化学性状  
II、放牧期のクリープフィデングと部位差について  
○宮崎 元（滝川畜試）・寒河江洋一郎・平山秀介（新得畜試）

## 第二会場 午後の部

14:40 .....

31. とうもろこしサイレージを主体とする混合飼料の保存性  
○出岡謙太郎（新得畜試）・坂東 健（根釧農試）
32. とうもろこしサイレージのアミノ酸組成について  
○杉本亘之（滝川畜試）・岡本明治・吉田則人（帯畜大）
33. dg 価の異なる蛋白質の補給が牧草サイレージおよびコーンサイレージの消化率とN利用に及ぼす影響  
○劉 建新・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司（北大農）
34. アルファルファ1番草の栄養価と採食量  
○石栗敏機（滝川畜試）
35. アンモニア処理による稲ワラ、小麦稈、スイートバーナルグラスの細胞壁物質の変化について  
○阿部英則・藤田 保（滝川畜試）
36. 飼料用蒸煮木材の酵素分析による乾物消化率測定法について  
○宮本 進・早坂貴代史・宮谷内留行・針生程吉（北海道農試）