

## 一般講演プログラム

### 第一会場 午前の部

9:00 .....

- ① 豚に対するとうもろこしサイレージの飼料価値  
5. 熟期および部位別に調製したとうもろこしサイレージの消化率および栄養価  
杉本亘之(道立滝川畜試)
- ② 肥育豚の栄養摂取量(飼養標準)が枝肉形質, 肉量および肉質に及ぼす影響  
○宮崎 元・杉本亘之(道立滝川畜試)
- ③ 豚一貫経営における繁殖成績の検討  
○宮崎 元・荒木和秋(道立滝川畜試)
- ④ 高カリウム飼料摂取時の制限飲水がめん羊の血中ミネラル濃度におよぼす影響  
○西莖 進・市川 信二(酪農大)・近藤誠司(北大農)
- ⑤ 麦稈のアンモニア処理法  
○三上 昇・山崎昭夫・小林亮英・鳶野 保(北農試)
- ⑥ 水分含量の異なる牧草サイレージの好気的変敗と飼料価値の変化  
松岡 栄・藤田 裕・高橋潤一・浅野徳昭・越智 浩(帯広畜産大学)

10:20 .....

7. ヘレフォード育成牛と輸入雌牛の体重と体格測定値に関する主成分分析  
細野信夫(新得畜試)
8. ヘレフォード種母牛の発育様相と子牛生産性  
○富樫研治・横内圀生(北農試)・西村 博・釘田博文(十勝種牧)
9. 宗谷丘陵におけるヘレフォード種とアンガス種の屋外越冬成績について  
小倉紀美・中村克己・上出 純(天北農試)・小坂勝英・斉藤 実(稚内市役所)
10. でんぶん粕給与によるヘレフォード去勢牛の肥育  
○新名正勝・裏 悦次・清水良彦(新得畜試)
11. 2シーズン放牧によるヘレフォード去勢牛の肥育  
○清水良彦・新名正勝・裏 悦次・荘司 勇(新得畜試)
12. 2シーズン放牧後の濃厚飼料多給による乳用去勢牛の肥育  
○裏 悦次・新名正勝(新得畜試)

### 第一会場 午後の部

15:00 .....

- ⑬ 子牛の反芻胃発達・飼料利用性・体発育におよぼす全乳ならびに代用乳哺育の比較  
○成 爾迪・榎崎 昇・横川満之・藤江映子・中原明美・安宅一夫(酪農大)

14. 哺乳子牛に対する乾草無給与が反芻胃の発達・飼料の利用性ならびに発育におよぼす影響  
 ○ 榑崎 昇・成爾迪・横川満之・藤江映子・中原明美・安宅一夫(酪農大)
15. チャレンジフィーディングが乳牛に及ぼす影響  
 5. チャレンジフィーディング並びに泌乳期が牛乳脂肪の脂肪酸組成に及ぼす影響  
 ○ 安宅一夫・小林富士子・榑崎 昇・野 英二(酪農大)・藤本秀明・田中正夫・熊谷 宏(雪印種苗)
16. 自給飼料の産乳性に関する研究  
 IX 予乾牧草サイレージに対すとうもろこしサイレージの併給効果  
 ○ 和泉康史・石田 亨・五ノ井幸男・高橋雅信・尾上貞雄(根釧農試)
17. 稲ホールクロ ップサイレージの乳牛に対する飼料価値について  
 ○ 上山英一・朝日田康司(北大農)・永松弘義(全農札幌支所)・三浦裕輔(ホクレン)
18. 冬季寒冷がホルスタイン種の飼料摂取量と牛乳生産に及ぼす影響  
 ○ 四十万谷吉郎・古郡 浩・安藤 哲(北農試)

16:30 -----

19. 尿素添加が乳牛の飼料嗜好性におよぼす影響  
 ○ 柏村文郎・渡辺浩司(帯畜大)
20. とうもろこしの物理的形態による成牛のデンプン消化率と糞への養分損失  
 西埜 進・東 洋生・井田京子(酪農大)・近藤誠司(北大農)・三浦裕輔(ホクレン)
21. 乳牛の分娩・泌乳開始にともなう血液諸成分値の変化  
 ○ 新出陽三・吉成正彦・柏村文郎(帯畜大)
22. 北海道で過去7年間にみられた先天異常牛について  
 ○ 平賀武夫・阿部光雄・岩佐憲二・竹花一成(酪農大)
23. 乳牛の36ヶ月間までの発育及び初産次泌乳能力に関する遺伝パラメータの推定  
 ○ 西村和行・峰崎康裕・塚本 達\*・曾根章夫・所 和暢・南橋 昭(新得畜試)  
 \*(根釧農試)
24. アンモニア処理乾草を混合飼料として用いた泌乳牛による給与試験  
 ○ 杉原敏弘・木下善之・山崎昭夫・鳶野 保(北農試)

## 第二会場 午前の部

9:00 -----

25. 傾斜牛床に対する子牛の行動的反応  
 ○ 近藤誠司(北大農)・吉田千世子・西埜 進(酪農大)

26. 牛舎の分離飼養システム

○堂腰 純・干場信司・五十部誠一郎(北大農)

27. 冬期間の畜舎環境に関する調査試験

V 断熱換気スラット床肉牛舎内環境

○槽谷 泰(上川農試)・秦 寛(滝川畜試)

28. 畜舎窓の断熱方法の比較

○秦 寛(滝川畜試)

29. 酪農地帯における乳成分の実態と向上

○田中義春・梶 勝男・平野奨尅・寺谷敬之(南根室農業改良普及所)

30. 十勝地方における生乳中の体細胞数の実態と若干の考察

○西部 潤(十勝農協連)・瀬能 昇(空知家保)・木戸 実(石狩家保)

10:20 .....

31. 牛乳中の放射性ヨウ素に関する調査研究

○宮本 進・小松芳郎・宮谷内留行(北農試)

32. 北海道における農家別バルク乳成分の季節変動

○五ノ井幸男・原田竹雄・高橋雅信・和泉康史(根釧農試)

33. 農家別バルク乳の衛生的乳質について

○原田竹雄・五ノ井幸男・和泉康史(根釧農試)

34. 保存温度の違いによる生乳中の有機酸含量の変化

○長南隆夫・岡田迪徳(道衛研)

35. 大腸菌と腸球菌(*S. faecalis*)の凍結障害とその修復

○菊地政則・風間敬助・前原文顕・駒形孝雄・松井幸夫(酪農大)

36. 市販冷凍食品の微生物分布とその性状

菊地政則・鶴木雅子・佐藤勝則・中村はるみ・松井幸夫(酪農大)

第二会場 午後の部

15:00 .....

37. 硝酸塩投与ラットの血液・乳汁・胃内容物中の硝酸塩量と、カマンベールチーズかびの硝酸塩還元性について

有賀秀子・和田 隆・祐川金次郎(帯畜大)

38. 表面熟成タイプチーズの有機酸と糖含量の消長について

○加藤 勲・安藤功一・遊佐孝五(酪農大)

39. 固定化法によるカゼインミセルの研究

○若浜有子・仁木良哉・有馬俊六郎(北大農)

40. 心筋の利用に関する研究(2)

ミオシンサブフラグメントの加熱による変化

○原 重夫・山本克博・鮫島邦彦(酪農大)・安井 勉(北大農)

41. 筋肉の熟成に伴うC-タンパク質の変化

○小岩敬宣・山本克博・鮫島邦彦(酪農大)

42. ヒト血清Ig免疫に対するヤギおよびウシの抗体産生の比較

祐川金次郎・○青木幸一(帯畜大酪農化学)・高月正保(道東化学)

16:30.....

43. ウシIgGとプロテインAとの相互作用

○土本哲也・島崎敬一・祐川金次郎(帯畜大)

44. ラット精巣輸出管ライソゾーム酵素および管腔液性状におよぼす結紮処理の影響

○小山久一・後藤則子・箕田泰生・平尾和義(酪農大)

45. 釧路地域における農用馬(鞍系半血種)飼養の実態

○武尾愛子・岡田光男・日高 智(帯広畜大)

46. 農用馬の産肉性に関する試験

河田健生・○日高 智・岡田光男・安部哲朗<sup>\*</sup>・三富繁夫<sup>\*</sup>(帯畜大, <sup>\*</sup>釧路農協連)

47. サラレットにおけるPerformance Ratesを指標とした競走能力評価と獲得賞金による評価との関係について

○森津康喜・吹上由有子・新井 誠・市川 舜(酪農短大)