

## 一般講演プログラム

### 第二会場 午前の部

9:00 .....

1. 膣より回収された家兔胚の生存性について  
堤 義雄・斎藤成夫・○鈴木裕之・李 景廣(北大農)
2. 乳牛胃炎病組織より分離された *Aspergillus tubingensis* について  
○松井幸夫・千早 豊・松川 清・阿部記子・菊地政則(酪農大)
3. 新酪農村における5か年の乳牛繁殖実態  
木村泰二\*・土屋 馨\*\*・奥村与三郎\*・栢沢三次\*・○内山誠一\*( \*南根室  
地区改良普及所, \*\*天北農試)
4. 畑作地帯における酪農の実態(十勝管内音更町における酪農の考察より)

#### 第4報 泌乳量の実態

2. 泌乳水準別乳量曲線  
井芹靖彦・○松永光弘(十勝北部地区農業改良普及所)・西保英隆・平山 豊(音  
更農協)
5. 畑作地帯における酪農の実態(十勝管内音更町における酪農の考察より)

#### 第5報 泌乳量の実態

3. 高泌乳牛の乳量曲線  
○井芹靖彦・松永光弘(十勝北部地区農業改良普及所)・西保英隆・平山 豊(音更  
農協)
6. 分娩後2か月の体格と泌乳形質との関係  
○西村和行・曾根章夫・塚本 達・峰崎康裕(新得畜試)

10:30 .....

7. とうもろこしサイレージ主体乳牛飼養時におけるマメ科牧草サイレージの併給効果  
○坂東 健・出岡謙太郎(新得畜試)
8. 牧草サイレージに対するとうもろこしサイレージの補給が泌乳牛の血液成分に及ぼす影響  
○小倉紀美・和泉康史・尾上貞雄・黒沢弘道(根釧農試)
9. 乳牛に対する発酵飼料の給与が乳量および乳組成におよぼす影響  
○榑崎 昇・安宅一夫・井嶋 誠(酪農大)・門前道彦(元酪農学園機農高)
10. チャレンジフィーディングが乳牛におよぼす影響
  1. 飼料摂取量, 乳量および乳組成について  
○野 英二・安宅一夫・榑崎 昇・井上錦次・井下秀之・泉川裕市(酪農大)・藤本  
秀明・田中正夫(雪印種苗)・熊谷 宏(元大樹共済)

11. チャレンジフィーディングが乳牛におよぼす影響
  2. 第一胃内性状について
    - 安宅一夫・植崎 昇・菊地 之(酪農大)・藤本秀明・田中正夫(雪印種苗)・熊谷 宏(元大樹共済)
12. 重炭酸ナトリウム添加にともなう牛ルーメン内容の変化
  - 今泉英太郎(熱研)・浅野昭三・小松芳郎・宮谷内留行・大森昭一郎(北農試)

## 第二会場 午後の部

14:00 .....

13. 新生子牛の体温, 心拍, 呼吸数の変動
  - 木下善之・杉原敏弘(北農試)
14. 哺乳子牛の発育におよぼす飼育環境の影響
  - 杉原敏弘・木下善之(北農試)
15. 6週齢離乳子牛の25週齢までの熱発生量に及ぼす粗飼料の種類と割合及び季節の影響
  - 諸岡敏生・川副紀子・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)
16. 寒冷環境と温暖環境で育成した子牛の被毛の性状について
  - 岡本全弘・曾根章夫(新得畜試)
17. カーフ・ハッチと連鎖式カーフ・ベンにおける温度環境と子牛の行動
  - 曾根章夫・岡本全弘(新得畜試)・干場信司(北大農)
18. カーフ・ハッチの夏期における熱的環境
  - 干場信司・堂腰 純・湯浅三世史(北大農)・曾根章夫・岡本全弘(新得畜試)

15:30 .....

19. 冬期間の畜舎環境に関する調査試験
  - III パイプ配管による換気方式をとり入れた牛舎の舎内環境
    - 糟谷 泰(根釧農試)
20. 個体別飼料自動給与装置に対する乳牛の行動
  - 池滝 孝・安藤敬造・太田三郎(帯畜大)・長谷川信美(土谷特殊農機)
21. 濃厚飼料の電子制御式給餌装置における搾乳牛の採食行動とその産乳に及ぼす影響
  - 三島哲夫・柏木 甲・工藤吉夫・埴山幸夫(北農試)
22. 搾乳性の改善に関する試験
  - 第2報 異なる型式の搾乳方式で測定された搾乳速度の比較
    - 塚本 達・曾根章夫・峰崎康裕・西村和行(新得畜試)
23. 放牧牛の占有面積から推定した群飼時の牛一頭当たり必要面積
  - 近藤誠司・西埜 進(酪農大)

第三会場 午前の部

9:00 .....

24. 個乳の季節的成分変動と生産効率に関する研究

2. 乳成分変動と Curd 特性との関係について(予報)

○進藤一典・内田彰彦・仁木良哉・有馬俊六郎(北大酪研, 物流)・上山英一(北大酪研, 生産)

25. ゲルクロマトグラフィによる牛乳ホエー成分のパターン分析

○島崎敬一・裕川金次郎(帯畜大酪農化学)

26. 冷却冷蔵条件下における肉タンパクの微生物による分解(第2報)

○金彦 玄・三上正幸・三浦弘之(帯畜大, 保蔵)

27. ラム肉の理化学性状に関する試験

○宮崎 元・平山秀介(滝川畜試)

28. 代用乳補給による三子の育成について

○斉藤利朗・寒河江洋一郎・平山秀介(滝川畜試)

29. 母子羊放牧期における子羊へのクリープフィデングについて

○寒河江洋一郎・斉藤利朗・平山秀介(滝川畜試)

10:30 .....

30. フィンおよびフィン雑種の繁殖成績

○平山秀介・寒河江洋一郎・斉藤利朗(滝川畜試)

31. 飼料餌取量の違いが羊の固型塩摂取量に及ぼす影響

○四十万谷吉郎・今泉英太郎\*・古郡 浩(北農試, \*熱帯農研)

32. めん羊の繊維成分の消化率に及ぼす酸化マグネシウムの添加効果

○西埜 進・岡 優樹・近藤誠司(酪農大)

33. 亜硝酸塩中毒に関する研究

8. 牧草の硝酸塩含量の違いが in vitro VFA 産生に及ぼす影響

○高橋潤一・福永謙二・梅岡正人・藤田 裕(帯畜大)

34. 寒地型イネ科牧草のデタージェント法による化学成分と消化率, 可消化量との関連

石栗敏機(滝川畜試)

35. 牧草サイレージの発酵的品質とエネルギー, 窒素の正味利用効率

○藤田 裕・松岡 栄・高橋潤一・沓脱満広・小石裕之(帯畜大)

### 第三会場 午後の部

14:00 .....

36. 育成期の給与時間制限が産卵におよぼす影響  
○小関忠雄・田中正俊・森寄七徳・高橋 武・田村千秋(滝川畜試)
37. 採卵農家における破卵発生率と卵殻形質の推移  
○森寄七徳・田中正俊・田村千秋・高橋 武・小関忠雄(滝川畜試)
38. 日本鶏(チャボ)を利用したロード・アイランドレッド種の小格化  
○田村千秋・高橋 武・森寄七徳・小関忠雄・田中正俊(滝川畜試)
39. 鶏の年齢及び貯蔵日数の経過にともなう卵白質(ハウ単位)変化の検討  
○森津康喜・植村忠雄・市川 舜(酪農大)
40. 光周期の変化が鶏の肝臓、腎臓、脾臓の酸性ホスファターゼ活性に及ぼす影響  
○上田純治・福井聡美(北大農)
41. 繁殖雌豚の血中および卵巣黄体カロチノイドの濃度変化について  
○出口栄三郎・所 和暢(滝川畜試)

15:30 .....

42. 肉豚におけるとうもろこしサイレージの採食性と屠殺時の諸形質  
○秦 寛・宮崎 元・米道裕弥・杉本亘之 所 和暢(滝川畜試)
43. 豚に対するとうもろこしサイレージの飼料価値  
2. 品種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(滝川畜試)
44. 2シーズン放牧と舎飼期とうもろこしサイレージ給与による乳用雄子牛の育成肥育(春生まれ)  
I 飼養成績  
○裏 悦次・新名正勝(新得畜試)
45. 2シーズン放牧と舎飼期とうもろこしサイレージ給与による乳用雄子牛の育成肥育(春生まれ)  
II 枝肉成績  
○新名正勝・裏 悦次(新得畜試)・小竹森訓央(北大農)
46. 秋生まれ肉用子牛のクリープフィーディングが発育と行動におよぼす影響  
○吉田 悟(新得畜試)
47. アバディーンアンガス、ヘレフォード種雌牛の発育様相の把握  
○富樫研治・横内園生(北農試)・釘田博文(十勝種牧)