

# 一般講演プログラム

## 第一会場 午前の部

9:00 -----

1. 畑作地帯における酪農の実態（十勝管内音更町における考察より）

### 第6報 飼養管理指導の実態

1. 飼養管理体系について

○井芹靖彦（斜網中部地区農業改良普及所）・安藤道雄（宗谷北部地区農業改良普及所）  
・松永光弘（十勝北部地区農業改良普及所）

2. 草地型酪農地帯における泌乳実態

### 第1報 飼養環境と泌乳量

安達 稔・○内山誠一・三浦俊一・岡 一義（南根室地区農業改良普及所）

3. 草地型酪農地帯における泌乳実態

### 第2報 乳成分率の変動と結果の活用

梶沢三次・高村一敏・○佐藤 悟・原田 要（南根室地区農業改良普及所）

4. 乳牛に対するキャンドル種ナタネ粕の高水準配合飼料給与試験

○太田三郎・池滝 孝・鈴木省三・熊瀬 登（帯畜大）・遊佐啓一（全酪連）

5. 脱水ばれいしょでん粉粕サイレージの化学的品質，栄養価並びに産乳価値

○坂東 健・原 悟志・森 清一・工藤卓二（道立新得畜試）

6. 乳牛用配合飼料の原料としての古米の飼料価値について

○池浦靖夫・上山英一・朝日田康司（北大農）・日浅文男（全農札幌支所）・三浦祐輔（ホクレン畜産生産部）

10:30 -----

7. チャレンジフィーディングが乳牛におよぼす影響

3. 二産目における飼料摂取量，乳量および乳組成について

○野 英二・安宅一夫・榎崎 昇・井上錦次・小林富士子（酪農大）・藤本秀明・田中正夫・熊谷 宏（雪印種苗）

8. チャレンジフィーディングが乳牛におよぼす影響

4. 二産目における第一胃内性状について

○安宅一夫・榎崎 昇・斉藤二男・野 英二（酪農大）・藤本秀明・田中正夫・熊谷 宏（雪印種苗）

9. 栄養摂取量の差違が乳量及び乳組成に及ぼす影響

○和泉康史・五ノ井幸男・黒沢弘道・高橋雅信・原田竹雄（根釧農試）

10. 生乳の低温細菌汚染の実態について

○原田竹雄・五ノ井幸男・和泉康史（根釧農試）

11. 牛乳中の電気伝導度値に対する変動因について
  - 光本孝次・泉 祐司・奥田耕之助（帯畜大）
12. チーズ中の硝酸塩，亜硝酸塩の消長について（第5報）
  - 有賀秀子・服部 聡・祐川金次郎（帯畜大）

### 第一会場 午後の部

14:30 .....

13. 放牧時における予乾した草サイレージの給与が泌乳牛の血液成分に及ぼす影響
  - 高橋雅信・石田 亨・尾上貞雄・和泉康史（根釧農試）・小倉紀美（天北農試）
14. 重炭酸ナトリウム添加が乳牛の採食，飲水に及ぼす影響
  - 浅野昭三・佐藤 博・小松芳郎・大森昭一朗（北海道農試）
15. グラスサイレージ不断給飼時における泌乳牛の水分摂取量
  - 関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司（北大農）
16. とうもろこしサイレージの切断長が乳牛とめん羊の反すう行動に及ぼす影響
  - 岡本全弘・出岡謙太郎・坂東 健（新得畜試）
17. マテールペインチンク法による乳牛の発情発見について
  - 池滝 孝・園原悦子・太田三郎（帯畜大）
18. 搾乳性の改善に関する試験
  - 第3報 異なる搾乳機作動条件が搾乳速度，残乳量に及ぼす影響
    - 塚本 達（根釧農試）・曾根章夫・峰崎康裕・西村和行（新得畜試）

16:00 .....

19. 乳房の形状および牛体の汚染と乳房炎感染との関係
  - 新出陽三・武笠昭男・柏村文郎・鈴木省三（帯畜大）
20. 冬期寒冷がホルスタイン種の牛乳生産におよぼす影響
  - 四十万谷吉郎・古郡 浩・宮田保彦（北農試）
21. 寒冷条件下における子牛の発育におよぼす初期保温・哺育法の影響
  - 杉原敏弘・木下善之・大森昭一朗（北農試）
22. 6週齢離乳子牛の25週齢までの発育に伴う熱発生量の推移および熱発生量の季節変動
  - 諸岡敏生・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司（北大農）

### 第二会場 午前の部

9:00

23. ヘレフォード種の生時から24ヶ月齢の発育に関する遺伝的パラメータの推定
  - 富樫研治・横内園生（北農試）・釘田博文（十勝種牧）

24. 非線型成長モデルによる無角ヘレフォード雌牛の体測定値への当てはめ  
 ○細野信夫（新得畜試）・光本孝次（帯畜大）
25. 黒毛和種未經産牛の22日間連続発情行動観察  
 ○武藤浩史・石川尚人・柴田耕一・福井 豊・寺脇良悟・小野 斉（帯畜大）・家倉博（大成牧場）
26. 舎飼および放牧条件下における発情牛群と肉用種雄牛の性行動について  
 ○石川尚人・平岩康志・寺脇良悟・福井 豊・小野 斉（帯畜大）・佐藤良樹（新得畜試）
27. 放牧ととうもろこしサイレージ給与によるアングス去勢牛の育成・肥育  
 ○新名正勝・裏 悦次・清水良彦（新得畜試）
28. 乳廃（乾涸）牛の100日肥育  
 ○裏 悦次・新名正勝（新得畜試）

10:30 .....

29. 秋生れ肉用子牛の放牧増体  
 ○吉田 悟（新得畜試）
30. 電子制御式個体給餌装置利用における乳肉牛の混合飼育について  
 ○三島哲夫・柏木 甲・工藤吉夫（北農試）
31. 冬期間の畜舎環境に関する調査試験

#### IV 肉用牛舎の舎内環境実態

- 糟谷 泰（上川農試）・橋立賢二郎（根釧農試）
32. 肥育牛のと殺時血液の脂質濃度と産肉成績との関連性  
 ○江連康行・左 久・日高 智・岡田光男（帯畜大）・和田馴二・樋脇憲一・木村英宗・朝倉康弘（十勝種畜牧場）
33. 肉用牛の中手骨の形態と肉性の関係  
 ○菊地敏文・岡田光男・左 久・日高 智（帯畜大）・和田馴二・樋脇憲一・木村英宗・朝倉康弘（十勝種畜牧場）
34. 低電圧の電気刺激がラムの肉質に与える影響  
 ○三浦弘之・三上正幸・河岸宏和（帯畜大）

#### 第二会場 午後の部

14:30 .....

35. 鶏の群産卵率とそれを構成する個体産卵率の関係について  
 ○小関忠雄・高橋 武（滝川畜試）
36. アルファルファおよびアルファルファ主体混播草の緑葉蛋白質の豚における飼料価値  
 ○杉本亘之・佐野信一（滝川畜試）・斉藤隆一（ホクレン総農研）

37. 代用乳給与日量および離乳日齢の違いが子羊の発育に及ぼす影響  
 ○齊藤利朗・寒河江洋一郎・平山秀介(滝川畜試)
38. 高カリウム飼料へのブドウ糖添加が成めん羊と子めん羊の血清中ミネラル濃度におよぼす影響  
 ○西埜 進・木下 智・門林秀治・近藤誠司(酪農大)
39. オーチャードグラス, ベレニアルライグラス, アルファルファのめん羊による自由採食量, 乾物消化率および乾物排泄量の相互関係  
 ○石栗敏機(滝川畜試)
40. 反芻家畜の尿中窒素成分に関する研究  
 VI 蛋白質給源の違いが尿中窒素成分の分布に与える影響  
 ○松岡 栄・尾上富見男・加藤勝幸・藤田 裕(帯畜大)

16:00

41. 亜硝酸塩中毒に関する研究  
 10. In vitro VFA及び乳酸産生に及ぼす硝酸塩及び亜硝酸塩の影響  
 ○高橋潤一・塚田臣玄・藤田 裕(帯畜大)
42. HPLCによるコーンサイレージ発酵過程における各種有機酸の消長について  
 ○加藤 勲・菊田治典・安藤功一(酪農大)
43. 混牧におけるサフォーク種子めん羊と黒毛和種育成牛との行動関係  
 ○寒河江洋一郎・齊藤利朗・平山秀介(滝川畜試)・水戸部尚夫(滝川市役所)
44. 牛舎内群飼における子牛の群行動  
 ○近藤誠司・小西洋一・西埜 進(酪農大)
45. 乳牛における排泄の行動的背景  
 ○柏村文郎・大田孝治・佐藤 修・鈴木省三(帯畜大)