

## 一般講演プログラム

### 午前の部

9:00-----

1. 北海道における酪農家の種雄牛選択と改良目標の違い  
○西村 和行・高橋 雅信・藤田眞美子・花田 正明・峰崎 康裕・遠谷 良樹（根釧農試）
2. 種畜の供用年数が乳牛集団の近交係数におよぼす影響  
○寺脇 良悟・福井 豊（帯畜大）
3. 種雄牛の遺伝的能力の牛群における経済的評価法  
○富樫 研治・佐々木 修・峰沢 満（北農試畜産部）
4. 種畜の年齢間に能力差があるとき後継畜の選抜による親畜年齢構成の偏り  
○アブドール ガファー・清水 弘（北大農）
5. アンガスならびにヘレフォード初産牛の分娩難易性に対する交配種雄牛の影響  
○藤川 朗・田村 千秋（新得畜試）
6. サラブレッド種における出走年齢別の年間取得賞金額の遺伝率  
○森津 康喜・木村 友香・市川 舜（酪農大）

10:00-----

7. 肉用交雑種2種の放牧時における血液成分の変化とその相違  
○尾上 貞雄・斉藤 利朗・佐藤 尚親・米道 裕彌・恒光 裕・平井 綱雄（新得畜試）
8. 肉牛の成長過程に対するMultiphasic 成長関数の適用  
○池田 和之・鈴木 三義・三好 俊三・光本 考次（帯畜大）
9. 雄子牛の血液成分変化と月齢変動における個体差  
○佐々木 修・富樫 研治・峰沢 満（北農試畜産部）
10. サフォーク子羊の離乳前および離乳時体重に及ぼす環境要因の影響  
○山内 和律・寒河江洋一郎（滝川畜試）
11. 哺乳動物初期胚の鶏卵内培養  
○レーマ・G・オカンポ・森 匡・鈴木 啓太・上田 純治・清水 弘（北大農）

10:55-----

12. 品質の異なる乾草を給与しためん羊における摂取飼料粒度別分画の反芻胃内ダイナミックス  
○一戸 俊義・上田宏一郎・大久保正彦・朝日田康司（北大農）
13. 品質の異なる乾草を給与しためん羊における反芻胃内容物粒度別分画中NDF含量の推移  
○上田宏一郎・一戸 俊義・大久保正彦・朝日田康司（北大農）
14. 「消化率の高い牧草はよく食べる」のか「よく食べる牧草は消化率が高い」のか  
○石栗 敏機（中央農試）
15. 混合飼料の給与量の違いが飼料の消化率、第一胃性状におよぼす影響  
○山岸 規昭・早坂貴代史・田鎖 直澄（北農試畜産部）
16. 酵母添加が飼料の消化率に及ぼす影響

○佐渡谷裕朗<sup>1</sup>・佐藤 忠<sup>1</sup>・田中勝三郎<sup>1</sup>・岡本 明治<sup>2</sup>・吉田 則人<sup>2</sup>

(1. 日本甜菜製糖 2. 帯畜大)

17. アンモニア処理小麦稈ウェファアの消化性・N利用性および採食性におけるルーサンウェファアとの比較について

○熊瀬 登・干場 秀雄・藤田 裕(帯畜大)

## 午後の部

13:00 .....

18. 牛乳生産における粗飼料利用と生産効率

31) 異なる放牧地割当面積での時間制限放牧下における放牧地からの乳生産の評価

○時田 光明・中辻 浩喜・近藤 誠司・諸岡 敏生・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

19. 3時間制限放牧における飼料摂取量と乳生産との関係

○花田 正明<sup>1</sup>・西村 和行<sup>1</sup>・峰崎 康裕<sup>1</sup>・扇 勉<sup>1</sup>・遠谷 良樹<sup>1</sup>・杉本 巨之<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> 根釧農試, <sup>2</sup> 現, 滝川畜試)

20. 昼夜放牧および3時間制限放牧における養分摂取量, 乳量・乳成分および血液成分の変動

○扇 勉・花田 正明・高橋 雅信・上村 俊一, 塚本 達(根釧農試)

21. 放牧条件の違いが第一胃内溶液性状および乳成分に及ぼす影響

○藤田眞美子・花田 正明・高橋 雅信・西村 和行・峰崎 康裕・扇 勉・遠谷 良樹・  
上村 俊一\* (根釧農試, \* 現鹿児島大)

22. 放牧飼養条件での牛乳中脂肪酸組成の変動

○高橋 雅信・花田 正明・上村 俊一\*・扇 勉・藤田眞美子・塚本 達\*\*  
(根釧農試, \* 現鹿児島大, \*\*現新得畜試)

23. 飼料給与方法及び飼料の粗濃比と泌乳前期の飼料摂取量, 乳生産との関係

○峰崎 康裕・西村 和行・花田 正明・遠谷 良樹・杉本 巨之<sup>1</sup> (根釧農試, <sup>1</sup> 滝川畜試)

14:00 .....

24. デンプン質飼料の違いが乳牛の乾物摂取量, 乳量・乳成分および第一胃内性状に及ぼす影響

○原 悟志・大坂 郁夫・黒沢 弘道・小倉 紀美(新得畜試)

25. 脂肪酸カルシウムが高泌乳牛の泌乳初期の乳量, 乳成分, 採食量などに及ぼす影響

○下堀 亨<sup>1)</sup>・大門 憲明<sup>2)</sup>・工藤 茂<sup>2)</sup>・菊池 克憲<sup>2)</sup>・宮本 信昭<sup>2)</sup>・近藤 誠司<sup>3)</sup>・  
大久保正彦<sup>3)</sup>・朝日田康司<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup> 道農政部, <sup>2)</sup> 農水省家畜改良センター新冠牧場, <sup>3)</sup> 北大農)

26. 焼酎廃液の牛乳に対する給与が乳生産および牛健康状態におよぼす影響

○黒澤 弘道・大坂 郁夫・森 清一・小倉 紀美・原 悟志(新得畜試)

27. 妊娠末期における飼料給与量の違いが双胎妊娠牛の飼養状態に及ぼす影響

○斉藤 利朗・佐藤 幸信・山本 裕介・田村 千秋(新得畜試)

28. 育成去勢雄子牛に対するプロイラー鶏糞配合発酵飼料の給与効果

○檜崎 昇・丸尾 和広・上野 光敏(酪農大)

14:55 .....

29. 離乳後子牛の乾草摂取量の変化ならびに予測

○西埜 進・森田 茂 (酪農大)

30. 泌乳牛のロールバールサイレージ自由摂取量と摂取行動の個体変動

○藤田 裕・松岡 栄・高橋 潤一・熊瀬 登・按田 憲一 (帯畜大)・須田 孝雄・  
青谷 宏昭 (十勝農協連)

31. 異なる地形の牧区での夏季放牧期 (7~9月)における牛群の休息場所選択

○安江 健・近藤 誠司・大久保正彦・朝日田康司 (北大農)

32. ラム肉生産に及ぼす去勢の影響

○戸苅 哲郎・宮崎 元 (滝川畜試)

33. 肉用種育成めん羊における麦稈および稲わらの飼料価値に及ぼすアンモニア処理と併給蛋白質の影響

○村井 勝・萬田 富治・山崎 昭夫・鶴川 洋樹 (北農試)

34. アンモニア処理稲ワラ給与時における濃厚飼料の給与量が泌乳前期母羊の飼料摂取量と体重変化に及ぼす影響

○出岡謙太郎・山内和律・寒河江洋一郎 (滝川畜試)

16:00-----

35. 肉豚用低蛋白質飼料におけるリジン含量の検討 (冬期間)

○宮崎 元・岡本 全弘・三浦 祐輔\* (滝川畜試\* ホクレンくみあい飼料)

36. 良質な鶏卵の供給のために -卵質に関わる暑熱・保存・鶏種・日齢の影響-

○小関 忠雄・森崎 七徳・宝寄山裕直・阿部 勝敏・大原 睦生・杉本 亘之 (滝川畜試)

37. 徐放性メラトニン埋没剤の調製とそのミンクへの利用

○福永 重治・\* 河野 薫・中村富美男・近藤 敬治 (北大農・\* 大洋ミンク㈱)

38. 絶食期間中における群混合が肥育牛の血液性状に及ぼす影響

○西邑 隆徳, 森 清一\*, 田村 千秋\*\* (北大農・\* 中央農試, \*\*新得畜試)

39. 牛肉不溶性画分のアミノ酸組成の変動について

○関川 三男・三上 正幸・三浦 弘之 (帯畜大)

16:55-----

40. Entrobacteriaceaeによるチルドビーフの緑変とその温度域

○渡辺市紀子・三浦 弘之・関川 三男・三上 正幸 (帯畜大)

41. 加圧遊離水分からみた種々の牛肉の保水性比較

林 哲也・○三浦 弘之・三上 正幸・関川 三男 (帯畜大)

42. 牛乳中のイソクエン酸含量

上山 英一 (北大農)

43. チーズの製造特性に対する原料乳の細菌的品質の影響について

有賀 秀子・○伊藤香代子 (帯畜大)・西部 潤・市野 剛夫・真鍋 就人 (十勝農協連)・  
西保 英隆 (音更町農協)

44. 牛乳脂肪球に結合したリパーゼの精製

○金 居猷・斎藤 善一・三河 勝彦 (北大農)