

## 一般講演プログラム

### 第1会場 午前の部

9:00-----

1. 粗飼料多給下における蛋白質d g 価の異なる配合飼料給与が泌乳牛の乳生産および窒素利用に及ぼす影響

○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)・三浦 祐輔  
(ホクレン)

2. 混合飼料の粗蛋白質含量が泌乳前期の乳牛に及ぼす影響

○原 悟志・尾上 貞雄・大坂 郁夫・黒沢 弘道・小倉 紀美(新得畜試)

3. 繊維源としての粗飼料の違いが乳量、乳質に及ぼす影響

○大坂 郁夫・原 悟志・黒沢 弘道・小倉 紀美(新得畜試)

4. 蒸煮シラカンバ飼料のペレット処理および配合飼料の混合と、乳牛における採食量、採食速度

○黒沢 弘道・小倉 紀美・原 悟志・大坂 郁夫・遠藤 展\*(新得畜試・\*林畜試)

5. 稲ワラ飼料に対する異なるN源添加が去勢雄育成牛の飼料利用性に及ぼす影響

ティン ゲエイ<sup>1)</sup> ○杉本 昌仁・一戸 俊義・田村 忠・中辻 浩喜・諸岡 敏生・大久保 正彦・朝日田康司(北大農・<sup>1)</sup>ミャンマー畜産大学)

10:00-----

6. 乳用種去勢牛のアルコール添加飼料による肥育試験

○斉藤 利朗・佐藤 幸信・西邑 隆徳・森 清一・米道 裕弥・田村 千秋・裏 悦次\*  
(新得畜試・\*根釧農試)

7. 妊娠末期の飼料給与水準が双胎妊娠牛の飼養成績に及ぼす影響

斉藤 利朗 ○佐藤 幸信・西邑 隆徳・山本 裕介・田村 千秋(新得畜試)

8. 水分含量がサイレージの好気的変敗に与える影響

○松岡 栄・石飛はるえ・長内 清・藤田 裕(帯畜大)

9. 調製条件の違いが粗飼料中のβカロチン含量に及ぼす影響

○峰崎 康裕・上村 俊一・花田 正明・杉本 亘之・塚本 達(根釧農試)

10. 食用きのこ廃培地のめん羊における摂取量と消化率

○山川 政明・阿部 英則・岡本 全弘(滝川畜試)

11:00-----

11. めん羊における反芻胃内容物粒度別分画のダイナミックスと総乾物消失の関連

○一戸 俊義・杉本 昌仁・田村 忠・諸岡 敏生・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

12. 牧草の乾物消化の動的モデルの推定

石栗 敏機

13. メン羊の硝酸塩代謝に及ぼすL-Cysteineの影響

○Ignacia BRAGA III・高橋 潤一・古川 修\*・松岡 栄・藤田 裕(帯畜大・\*雪印種苗)

14. デンプン粕M13Pの生産と肉豚の消化率について

○宮崎 元・阿部 英則・山川 政明・岡本 全弘（滝川畜試）

第1会場 午後の部

13:00-----

15. 時間制限および時間無制限における飼料の混合給与と去勢牛の採食量

○森田 茂・八木 誠・寺田 浩哉・西埜 進（酪農大）

16. 混合飼料給与時に於ける泌乳牛の採食量に及ぼす給餌量の影響

○田鎖 直澄・早坂貴代史・山岸 規昭（北農試）

17. 傾斜放牧地における牛道の分布およびその形状と牛群の食草・移動行動

○安江 健・近藤 誠司・大久保正彦・朝日田康司（北大農）

18. 群構成頭数の異なる放牧牛群における空間行動の違い

○近藤 誠司・安江 健・大久保正彦・朝日田康司（北大農）

19. ミルキングパーラー搾乳の作業能率と作業姿勢

○西埜 進・森田 茂・桐本 正裕・内川 透（酪農大）

14:00-----

20. 自動給餌機の利用における牛群内順位と採食行動制御の関係

○安藤 哲・竹下 潔・工藤 吉夫・植竹 勝治（北農試）

21. 濃厚飼料自動給餌機の動作及び利用のモニタリング

○竹下 潔・工藤 吉夫・安藤 哲・植竹 勝治（北農試）

22. 牛の最小可聴域について

○植竹 勝治・工藤 吉夫・安藤 哲・竹下 潔（北農試）

第2会場 午前の部

9:00-----

23. サラブレッド種における取得賞金の遺伝率の推定

○森津 康喜・中島 健治・市川 舜（酪農大）

24. アンガスならびにヘレフォード直接検定牛における相対成長速度の遺伝的パラメータ

○藤川 朗・田村 千秋（新得畜試）

25. 黒毛和種枝肉成績に対する種雄牛の影響

○本郷 泰久・藤川 朗・田村 千秋（新得畜試）

26. 肉牛交配の乳用牛群集団維持に及ぼす影響

○富樫 研治・佐々木 修・横内 圀生（北農試）

27. 乳牛集団の遺伝的改良量に対する調製交配用雌牛集団の大きさと種畜の供用年数の効果

○寺脇 良悟・小野 齊（帯畜大）

10:00-----

28. 乳用種雄牛能力評価のための適正な調製交配規模

○清水 弘・A. ガファー・M. N. ギラオ・上田 純治(北大農)

29. 牛対外受精胚の移植試験

○南橋 昭・陰山 聡一・山本 裕介・芦野 正城・八楯 隆司・齊藤 利朗・伊東 季春  
・工藤 卓二(新得畜試)

30. 滝川畜試における豚胚移植の成績

○仙名 和浩・草刈 直仁・大原 睦生・伊藤 俊輔・山田 渥・山崎 昶・芹川 慎  
八田 忠雄(滝川畜試)

31. チャイニーズハムスター初期胚の培養

○亀山 祐一・石島 芳郎(東農大生産)

32. メラトニン処理が雄羊の生殖能力に及ぼす影響

○草刈 直仁・仙名 和浩・大原 睦生・芹川 慎・八田 忠雄(滝川畜試)

33. 鶏凍結精液の実用化について

○大原 睦生<sup>1</sup>・小関 忠雄<sup>2</sup>・宝寄山裕直<sup>1</sup>・坂本 秀樹<sup>2</sup>・高橋 武<sup>3</sup>・田村 千秋<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup> 滝川畜試・<sup>2</sup> 福島県鶏試・<sup>3</sup> 故人・<sup>4</sup> 新得畜試)

## 第2会場 午後 の 部

13:00.....

34. 北海道における最近の原料乳の乳質について

○竹本 秀一・笹野 貢(道生乳検査協会)

35. 乳汁の採種部位と体細胞数の関係

○高橋 雅信・上村 俊一・扇 勉・塚本 達(根釧農試)

36. 搾乳中の電気伝導度値を用いた異常分房の検出方法

○塚本 達・高橋 雅信・玉木 哲夫・稲野 一郎・笹島 克巳(根釧農試)

37. 牛乳及びクリーム均質化がレンネット凝固におよぼす影響

○齋藤 善一・灰谷 千佐・三河 勝彦・仁木 良哉(北大農)

38. 牛副次生産物, 特に消化管コラーゲンに関する組織学的研究

○中村富美男・北村 恵子・岡村加奈子・近藤 敬治(北大農)

14:00.....

39. Dendeng (インドネシア風乾燥牛肉)の品質保持に対する微生物スターター添加の効果

○F. レブング・三浦 弘之・三上 正幸・関川 三男(帯畜大)

40. 電気刺激による牛肉中の核酸関連物質の消長

○三上 正幸・木下 康宣・三浦 弘之(帯畜大)