

一般講演プログラム

第一会場 午前の部

9:00 -----

1. 牛乳生産における粗飼料利用と生産効率
 - 15) コーンおよびグラスサイレージ混合給与時の採食量と採食行動
○角谷泰史・田中 進・近藤誠司・諸岡敏生・大久保正彦・朝日田康司(北大農)
2. 牛乳生産における粗飼料利用と生産効率
 - 16) スプリングフラッシュ時の輪換放牧による草地の利用
○成 慶一・角谷泰史・斎藤 均・諸岡敏生・近藤誠司・大久保正彦・朝日田康司(北大農)
3. 高泌乳牛のとうもろこしサイレージ主体混合飼料・自由採食飼養法に関する試験
 5. 泌乳中期における混合飼料の切り換えが飼料摂取量、乳量、乳組成などに及ぼす影響
○坂東 健*・出岡謙太郎**・原 悟志・森 清一・南橋 昭(新得畜試, *現根釧農試, **現滝川畜試)
4. 高泌乳牛のとうもろこしサイレージ主体飼養時における乳脂率とその変動要因
○中辻浩喜・原 悟志・黒沢弘道・小倉紀美(新得畜試)
5. アルファルファのサイレージと原料草の栄養価の比較
○前田善夫(中央農試)
6. 同一原料草から調製した1番刈牧草のサイレージと乾草の窒素利用性の比較
○花田正明・西村和行・峰崎康裕・杉本亘之・坂東 健(根釧農試)
7. トウモロコシ葉及び大豆葉の硝酸塩還元酵素活性
○城地信之・高橋潤一・藤田 裕(帯広畜大)

10:40 -----

8. 乳牛に対する加熱処理大豆の給与効果の検討
○原 悟志・森 清一・伊東季春(新得畜試)・出岡謙太郎(滝川畜試)
9. 大豆粕添加給与時の稲ワラの自由摂取量と反芻胃内での繊維消化
○劉 建新・諸岡敏生・近藤誠司・大久保正彦・朝日田康司(北大農)
10. 粗飼料を単独給与した5か月齢乳用雌子牛の窒素およびエネルギーの利用
○小川貴代・諸岡敏生・近藤誠司・大久保正彦・朝日田康司(北大農)
11. ペレニアルライグラス単播およびマメ科混播草地における育成雌子羊の体重変化
○北守 勉(滝川畜試)・斉藤利朗(新得畜試)・吉田 悟(中央農試)
12. ペレット成型した蒸煮・解繊処理シラカンバのめん羊による消化率
○出岡謙太郎・岡本全弘(滝川畜試)・伊藤季春(新得畜試)・遠藤 展・葛西 章(林産試)
13. アバディーンアンガス雄牛(未去勢牛)の肥育
○佐藤幸信・西邑隆徳・裏 悦次・清水良彦(新得畜試)・川崎 勉(天北農試)・新名正勝(道南農試)

第一会場 午後の部

15:00 -----

14. くん炭化がビッグベール乾草の飼料価値に及ぼす影響
○戸茆哲郎（滝川畜試）・上村俊一・峰崎康裕・花田正明・坂東 健（根釧農試）・石田 享（天北農試）
15. 天北地域における1番草の栄養価の推移
○上出 純（中央農試）
16. 寒地型牧草における粗蛋白質の真の消化率
○石栗敏機（中央農試）
17. 飼料中のデンブと石灰石含量が離乳子牛の消化率ならびに糞性状に及ぼす影響
○西埜 進・森田 茂・野口敏夫（酪農大）
18. 肉用牛集団における遺伝径路間での選抜効果の比較
○清水 弘・山内和律・上田純治（北大農）
19. 乳用種雄牛母牛の能力評価産次数と供用回数
○山内和律・久内英明*・上田純治・清水 弘（北大農, *カッタージャパン）
20. フィールドデータによる飼料利用性の遺伝的特性の把握
○西村和行・峰崎康裕・花田正明・杉本亘之・坂東 健（根釧農試）・西部 潤（十勝農協連）
21. 平均近交係数及び有効な集団の大きさからみた北海道和種馬の遺伝的構造
○宝寄山裕直（新得畜試）・上田純治・清水 弘（北大農）・横田 禎（日本馬事協会）

第二会場 午前の部

9:00 -----

22. ウシ血清アルブミン抽出物の添加によるマウス分割割球の培養
○高橋昌志・上田純治・清水 弘（北大農）
23. 北海道におけるホルスタイン種雄牛の精子性状に関する変動要因
○寺脇良悟・福井京子・榎島拓朗・和地秀一*・白山勝彦**・福井 豊・小野 斉（帯畜大, *北海道家畜改良事業団, **ジャパン ホルスタイン プリーディング サービス）
24. 自家製膾内スポンジによるめん羊の季節外繁殖
○福井 豊・手塚雅文・赤池政彦・町山球郎・小野 斉（帯畜大）
25. ポールドーセット種の特性調査
○斉藤利郎・北守 勉・寒河江洋一郎・吉田 悟・平山秀介（新得畜試）
26. 電解イオン水投与が鶏卵の品質に及ぼす影響
○市川 舜・上田尚子・上田恵太郎・森津康喜（酪農大）
27. 高エネルギー飼料給与鶏の冬季および春以降の産卵成績
○小関忠雄・森寄七徳・田村千秋・高橋 武・田中正俊（滝川畜試）

28. 北海道における鶏卵の消費動向について

○田村千秋・小関忠雄・星 直樹・森寄七徳・田中正俊（滝川畜試）

10:40 -----

29. 牛舎内における乾乳牛の体温と気温および行動との関係について

○新出陽三・山本 誠・柏村文郎・古村圭子（帯畜大）

30. パーンヤードおよびフリーストール牛舎における乳牛群の休息場所について

○柏村文郎・池滝 孝・仲野裕司・中川 努・新出陽三（帯畜大）

31. 寒冷期の舎内環境とホルスタイン種去勢牛の肥育成績

○左 久・吉野昌哉・日高 智・岡田光男（帯畜大）

32. *Streptococcus diacetylactis*の固定化菌体によるジアセチルの生成。

○大塚由美・岡本英竜・菊地政則（酪農大）

33. *Lactobacillus bulgaricus*の増殖及び乳酸生成に及ぼすギ酸の影響

○菊地政則・岡本英竜・大塚由美・中村知珠（酪農大）

34. 牛乳リパーゼによる乳脂肪風味の強化

○灰谷 剛・斎藤善一（北大農）

35. 原子吸光分析による牛血清セレン測定法の検討

○森 清一・工藤卓二・米道裕弥・尾上貞雄・恒光 裕・平井綱雄（新得畜試）

第二会場 午後の部

15:00 -----

36. 寒冷期の豚舎における換気方法

○秦 寛・藤田 保（滝川畜試）

37. 飼料の給与順序と去勢牛の採食量、採食行動

○森田 茂・西埜 進（酪農大）

38. 1乳期乳量の早期推定

○黒沢弘道・原 悟志・中辻浩喜・小倉紀美（新得畜試）

39. 肉専用種子牛の初乳免疫に関する調査 II. 移行抗体量と品種ならびに母牛の年齢との関連性

○藤川 朗・恒光 裕（新得畜試）

40. NaOH処理イナワラサイレージの給与が肉用牛の増体に及ぼす効果

○蔦野 保・三上 昇・山崎昭夫・山本洋一（北農試）

41. 肉豚の肥育方式組み立てに関する試験

○宮崎 元・小泉 徹・秦 寛・阿部英則（滝川畜試）

42. ホルスタイン種育成牛の飼料利用性に及ぼす抗生物質投与の影響

○日高 智・磯部 享・左 久・岡田光男（帯畜大）

43. 生肉の保水性について

○三浦弘之・三上正幸・田中敏雄（帯畜大）