

## 一般講演プログラム

### 第一会場 午前の部

9:00 .....

1. 搾乳肥育と乾乳肥育の産肉性比較

○鈴木康義・滑川 篤・土井弘行・池滝 孝・岡田光男(帯畜大)

2. ホルスタイン種去勢牛の産肉性におよぼすサリノマイシン投与効果

○日高 智・中村正也・宍戸純子・左 久・岡田光男(帯畜大)

3. 去勢牛のエネルギーおよび蛋白質利用に及ぼすサリノマイシン添加の影響

○小川貴代・小櫃剛人・諸岡敏生・近藤誠司・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

4. 飼料蛋白質の $de$ 価が早期離乳牛のルーメンおよび下部消化管でのN利用に及ぼす影響

○小櫃剛人・諸岡敏生・近藤誠司・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

5. 離乳前後の子牛における熱発生量の季節変動

○諸岡敏生・小櫃剛人・近藤誠司・関野純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

6. 水分含量の差異が牧草サイレージの栄養価と乳牛による摂取量及び産乳量に及ぼす影響

○峰崎康裕・坂東 健・戸町哲郎・花田正明(根釧農試)

10:30 .....

7. 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

4. 乾乳期におけるとうもろこしサイレージと乾草の給与比率が飼料摂取量、乳量並びに体重の推移に及ぼす影響

○坂東健\*・出岡謙太郎・原 悟志・森 清一・南橋 昭(新得畜試, \*現在根釧農試)

8. 十勝地方における乳量の季節変化とその原因について

向中野功介・柏村文郎・古村圭子・新出陽三・青谷宏昭・須田孝雄・佐藤文俊・大越 誠(帯畜大)

9. 検定日泌乳成績に及ぼす産次、泌乳月、生産月及び個体の影響

○高橋雅信・上村俊一・塚本 達(根釧農試), 五ノ井幸男(宗谷支庁), 原田竹雄(中央農試), 八田忠雄・和泉康史(滝川畜試)

10. 超音波機器試用による乳牛特定部位の計測とボディコンディションスコア(BCS)との関係

○前川裕美・秋田三郎・影浦隆一・藤本秀明・及川 寛・平沢一志(雪印種苗)

11. 乾乳中の乳房・乳汁の変化及び乾乳期用注入薬使用の有無と次産時乳房炎発生との関係

○塚本 達・峰崎康裕・西村和行(根釧農試), 桜井辰寿(新得畜試)

12. 生乳のリポリスにおよぼす加温処理と泡立ての影響

○灰谷 剛・仁木良哉・齊藤善一(北大農)

第一会場 午後の部

14:30.....

- ⑬ 乳用雄子牛における反芻行動の発達について  
○藤川 朗・西邑隆徳・川崎 勉・佐藤幸信(新得畜試)
- ⑭ 2群の搾乳牛を1群にしたときの群行動  
○花田正明・戸町哲郎・峰崎康裕・高橋圭二・上村俊一・扇 勉・塚本 達・坂東 健  
(根釧農試), 八田忠雄(滝川畜試)
- ⑮ 飼料の給与順序が去勢牛の採食中断回数と中断時間に及ぼす影響  
○森田 茂・石村行弘・西埜 進(酪農大)
- 16 黒毛和種肥育素牛導入時の採食行動とその後の肥育成績  
○左 久・西 紀雄・日高 智・岡田光男(帯畜大)
- 17 群飼泌乳牛によるコンピュータ制御の濃厚飼料給餌機の利用  
竹下 潔・工藤吉夫・植竹勝治(北農試)
- 18 コンピュータ制御の濃厚飼料給餌機の利用状況解析システムの開発  
○竹下 潔・工藤吉夫(北農試)

16:00.....

- 19 乳牛への給飼方法の違いが採食行動・第一胃発酵および血漿成分の日内変動に及ぼす影響  
○佐藤 博・工藤吉男・三島哲夫・柏木 甲(北農試)
- ✓ 20 牛乳生産における粗飼料利用と生産効率  
10) 給与粗飼料の種類・量・組み合わせの違いが乳生産効率に及ぼす影響  
○田中 進・中辻浩喜\*・近藤誠司・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農,  
\*現新得畜試)
- ✓ 21 牛乳生産における粗飼料利用と生産効率  
11) 1日2回ストリップ放牧時の採食量  
○角谷泰史・田中 進・中辻浩喜\*・近藤誠司・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司  
(北大農, \*現新得畜試)
- 22 全飼料混合給与時の産乳牛における自由採食量の変動について  
○藤田 裕・松岡 栄・山田敏明・宮川 修・遠藤政宏(帯畜大), 佐藤文俊・須田孝  
雄・青谷宏昭(十勝農協連)

第二会場 午前の部

9:00.....

- 23 大ヨークシャー種の系統造成  
1. 大ヨークシャー種の原産地別遺伝的特性  
山田 渥(滝川畜試)

- 24 大ヨークシャー種の系統造成  
2. GI世代豚の母豚生産性指数。  
○山崎 昶・梶野清二・山田 渥・蒔田秀夫・宇野和敏・河部和雄（滝川畜試）
- 25 大ヨークシャー種の系統造成  
3. 第3世代までの選抜結果  
○梶野清二・山崎 昶・山田 渥・河部和雄・宇野和敏・蒔田秀夫（滝川畜試）  
米田裕紀（根釧農試）
- 26 ランドレース種の閉鎖群育種  
1. 体尺値による背脂肪厚の早期評価法  
山崎 昶・梶野清二・山田 渥・蒔田秀夫・宇野和敏・河部和雄（滝川畜試）
- 27 去勢豚の栄養水準と屠殺体重が枝肉形質、肉量および肉質に及ぼす影響  
○宮崎 元・小泉 徹・蒔田秀夫（滝川畜試）、杉本亘之（根釧農試）
- 28 夏期の高温が豚の繁殖成績に及ぼす影響  
○糟谷 泰（上川農試）、山川隆史（大雪地区農改）

10:30.....

- 29 簡易な断熱・換気方式による冬季の豚舎環境の改善効果  
○秦 寛・小泉 徹（滝川畜試）、片山秀策（北農試）、佐野 修（ダウ化工）、桜庭定義（恵庭農協）、藤本照夫（養豚家）
- 30 ポールドーセット種によるサフォーク種の交雑試験  
1. 一代雑種の繁殖成績および生産子羊の育成成績について  
○斉藤利朗・北守 勉・吉田 悟（滝川畜試）、平山秀介（中央農試）
- 31 実用採卵鶏種間における免疫応答能の比較  
○森津康喜・真島 傑・榛沢章三・中村 宏・市川 舜（酪農大）
- 32 雌鶏における距の遺伝学的考察  
○榛沢章三・中村 宏・森津康喜・市川 舜（酪農大）
- 33 採卵鶏への遅羽性遺伝子導入の影響  
○田村千秋・高橋 武・小関忠雄・森寄七徳・田中正俊（滝川畜試）
- 34 ケージ育成鶏における群の構成員の入れ換えと羽つき、カンニバリズムの発生について  
○小関忠雄・森寄七徳・田村千秋・高橋 武・田中正俊（滝川畜試）

## 第二会場 午後の部

14:30.....

- ③5 キャッサバ配合飼料の去勢牛による消化率と嗜好性  
石川正志・森田 茂・西埜 進（酪農大）、三浦祐輔（ホクレン）
- 36 大豆がら、くず小麦の栄養価  
前田善夫（中央農試）

37 牧草蛋白質飼料の鶏に対する飼料価値

○小泉 徹(滝川畜試), 杉本亘之(根釧農試), 齊藤 隆(ホクレン農総研)

④ 蒸煮・解繊処理広葉樹のめん羊による消化率

○出岡謙太郎・伊東季春(新得畜試), 岡本全弘(滝川畜試), 遠藤 展・葛西 章(林産試)

39 稲わらのアンモニア処理における水分含量, アンモニア添加量および保温の影響

○阿部英則・藤田 保(滝川畜試)

40 オーチャードグラスおよびペレニアルライグラス草地における育成雌子羊の体重変化

○北守 勉・斉藤利朗・吉田悟(滝川畜試)

16:00 .....

41 イネ科牧草における粗蛋白質の含量・消化率および可消化量の相互関係

石栗敏機(中央農試)

④ 反芻胃内における粗飼料の繊維消化とNおよびOM分解との関連

○劉 建新・近藤誠司・関根純二郎・大久保正彦・朝日田康司(北大農)

43 高水分ビクベール乾草の収納方法および堆積方法がくん炭化の発生に及ぼす影響

○戸苅哲郎・峰崎康裕・花田正明・上村俊一・坂東 健(根釧農試), 石田 亨(天北農試)