

2008年度

第63回 北海道畜産学会 大会開催のご案内

北海道畜産学会・会長 高橋潤一

本年度第63回大会は酪農学園大学において、酪農学園大学教授・岡本全弘氏を大会長として下記の要領で開催いたします。今大会では、一般講演のほか、シンポジウム、および懇親会を企画しております。大会参加費は無料ですので、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

1. 開催日および大会内容

開催日：2008年9月9日(火)～10日(水)

大会内容：

<u>9月9日(火)</u>	午前	開会式	9:50～10:00
		一般講演(口頭発表)	10:00～12:00
		第2回評議員会	12:00～12:40
	午後	北海道畜産学会総会	13:00～13:40
		日本畜産学会北海道支部総会	13:40～13:55
		学会賞授与式・受賞講演	14:00～14:30
		シンポジウム	14:40～16:10
		一般講演(ポスター発表)	16:10～17:00
		懇親会(有料)	18:00～20:00
<u>9月10日(水)</u>	午前	一般講演(口頭発表)	10:00～12:00
	午後	一般講演(口頭発表)	13:00～15:00
		閉会式	15:00～15:10

2. 開催場所

酪農学園大学 中央館(学生ホール、学生ロビー)

〒069-8501 江別市文京台緑町 582, <http://www.rakuno.ac.jp/>

3. シンポジウム

テーマ:「食と農 - 耕し、育て、食べる -」

座長: 岡本 全弘氏(酪農学園大学)

講演者: 菊地 和美氏(酪農学園大学)

「酪農学園学生・生徒による北海道食材を活かした調理実習」

: 伊藤 有輝氏(とわの森三愛高校)

「高校普通科での新設科目 = アグリライ = 」

: 山本 宏氏(酒米栽培グループ「すいせい」)

「酒米が出来るまで」

: 三角 晴美氏(石狩中部女性農業者ネットワーク ハーモニー会長)

「伝えよう おふくろの味」

4. 一般講演プログラム

9月9日 口頭発表(10:00~12:00)

栄養

A-01 飼料中の溶解性タンパク質含量の違いが乳牛の養分消化率および微生物体窒素合成に及ぼす影響
○谷川珠子¹・川本 哲¹・原 悟志¹・藪内祐樹²・篠原禎忠³(道立畜試¹・全農飼中研²・ホクレン畜技研³)

飼料

A-02 トウモロコシ雌穂(イアコーン)サイレージの発酵品質と泌乳牛の嗜好性

○大下友子¹・青木康浩²・宮地 慎³・青木真理¹・西浦明子¹(北農研¹・家畜改良センター²・畜草研³)

A-03 グラスサイレージ給与時の併給飼料源の違いが黒毛和種の飼料摂取量および第一胃内発酵に及ぼす影響

○大井幹記・杉本昌仁・齋藤早春・佐藤幸信・斉藤利朗(道立畜試)

飼養

A-04 肥育前期の粗飼料給与法が乳用種去勢牛の肥育成績と疾病発生状況に及ぼす影響

○斉藤利朗¹・長束淳一²(道立畜試¹・ホクレン畜産技術研究所²)

A-05 蛋白質源としての植物性飼料給与が肉用地鶏の生産性および肉質に及ぼす影響

○國重享子(道立畜試)

A-06 大麦もしくはコーンの朝夕給与配分が放牧泌乳牛の窒素利用に及ぼす影響

○堀口康太¹・佐藤悠二¹・高橋 誠²・上田宏一郎¹・中辻浩喜¹・近藤誠司²(北大院農1・北大FSC²)

A-07 大麦もしくはコーンの朝夕給与配分が放牧泌乳牛の採食量、採食時間および乳量におよぼす影響

○佐藤悠二¹・堀口康太¹・高橋 誠²・上田宏一郎¹・中辻浩喜¹・近藤誠司²(北大院農1・北大FSC²)

育種

A-08 体細胞数スコアによる乳量損失とキャリアオーバーの影響

○山口 諭¹・河原孝吉²・後藤裕作²・中川智史¹・増田 豊³(北酪検¹・日ホ北支局²・帯畜大³)

A-09 疾病コードと体細胞数を考慮した乳房炎判定の遺伝的パラメータ推定

○石川卓朗・鈴木三義(帯畜大)

A-10 変量回帰モデルを使用したホルスタインの生産寿命における遺伝的パラメータと育種価の推定

○河原孝吉¹・後藤裕作¹・増田 豊²・山口 諭³・大橋真吾¹(日ホ北支局¹・帯畜大²・北酪検³)

9月10日 口頭発表(10:00~12:00)

繁殖

A-11 黒毛和種雌牛における分娩前後の栄養水準が繁殖成績に及ぼす影響

○桜井由絵¹・大井幹記¹・南橋 昭²・山本裕介¹(道立畜試¹・根釧農試²)

A-12 乳牛における分娩前の飼養管理法および分娩管理方法が分娩状況に及ぼす影響

○松井義貴¹・草刈直仁²・小山 毅¹・中村正明¹・南橋 昭¹(根釧農試¹・道立畜試²)

A-13 乳牛におけるクローズアップ期のβ-カロテン給与が分娩後最初の主席卵胞の排卵に及ぼす影響

○川島千帆¹・永嶋俊太郎¹・Schweigert FJ²・澤田久美子³・宮本明夫¹・木田克弥¹(帯畜大¹・ポツダム大²・DSMニュートリション(株)³)

A-14 ウシ体外受精および体外培養におけるアンモニア添加が胚発生率および胚盤胞率に及ぼす影響

○中條匡晃¹・Sugulle Abukar Hassan²・堂地 修¹・小山久一¹(酪農大家畜繁殖¹・酪農大生物²)

育種

A-15 乳牛の繁殖成績とMUN濃度の関連

○中川智史¹・河原孝吉²・後藤裕作²・山口 諭¹(北酪検¹・日ホ北支局²)

A-16 北海道のホルスタイン種における繁殖形質の遺伝的趨勢および育種価の信頼度

○阿部隼人・増田 豊・鈴木三義(帯畜大)

A-17 乳牛の難産における遺伝的パラメータの推定

○二神宏大・増田 豊・鈴木三義(帯畜大)

畜産物利用

A-18 軟骨抽出物が骨に及ぼす影響

○安倍 恵・山室拓也・中村富美男・福永重治(北大院農)

A-19 エゾシカ真皮コラーゲン由来物の抗酸化活性

○土方彩子・福永重治・中村富美男(北大院農)

A-20 硬質系チーズにおける非スターター性乳酸菌叢の解析

○鯨岡秀仁・角野みなみ・栢原孝志・竹田保之(酪農大)

9月10日 口頭発表(13:00~15:00)

管理

A-21 ロボット搾乳農家にみられるPMRの考え方とフリーミルクングの実態調査

○柏村文郎¹・千葉肇人²・小池美登里³・田代和也³(帯畜大¹、南十勝酪農ヘルパー組合²、コーンズ・エージェンシー³)

A-22 浜中町における乳牛の健康状態と所得・濃厚飼料給与量・放牧時間等との関係

○三浦裕美¹・干場信司¹・及川 伸¹・中田 健¹・柴野 愛¹・長恒泰裕¹・加藤博美²・猫本健司¹・野田哲治³・高橋麻衣子³・高橋励起¹・森田 茂¹(酪農大¹・(独)中央農研²・JA浜中町³)

栄養

A-23 グルコン酸およびメチオニンアナログが単胃動物の腸内環境におよぼす影響

○内堀寛之・小池 聡・小林泰男(北大院農)

A-24 Difuctose Anhydride III (DFA III) がウシ小腸のカルシウム吸収に及ぼす影響

○中井朋一¹・佐藤 忠¹・寺村 誠¹・佐渡谷裕朗¹・大谷昌之¹・花田正明²・古岡秀文²(日本甜菜製糖¹・帯畜大²)

飼養

A-25 貫入抵抗法を用いた乳牛のルーメンマット定義の試み

○泉 賢一(酪農大農場)

育種

A-26 交雑産子の記録を含めた父牛と母方祖父牛の閾値モデルを使用したホルスタインの死産率における遺伝分散の推定と遺伝評価

○大橋真吾¹・河原孝吉¹・後藤裕作¹・増田 豊²・山口 諭³(日ホ北支局¹・帯畜大²・北酪検³)

A-27 父牛と母方祖父牛の閾値モデルを使用して推定されたホルスタインの難産率における遺伝的能力に及ぼす交雑産子の記録とスコア区分の影響

○後藤裕作¹・河原孝吉¹・増田 豊²・山口 諭³・大橋真吾¹(日ホ北支局¹・帯畜大²・北酪検³)

A-28 体審記録の保有集団における泌乳形質の遺伝的パラメータ推定に関する偏りの検討

○馬場俊見¹・増田 豊¹・後藤裕作²・鈴木三義¹(帯畜大¹・日ホ北支局²)

9月9日 ポスター発表(16:10~17:00)

生理

P-01 軟骨由来パールカンが血管内皮細胞に及ぼす影響

○中村亮介・福永重治・中村富美男(北大院農)

P-02 骨髄由来間葉系幹細胞の継代培養に伴う変化

○川崎僚一・福永重治・中村富美男(北大院農)

畜産物利用

P-03 4領域に分割された牛ロース芯の画像解析形質に関する品種間比較

○村澤七月¹・中橋良信¹・浜崎陽子¹・加藤貴之²・口田圭吾¹(帯畜大¹・十勝農協連²)

P-04 発酵ソーセージの氨基酸含有量に対するスターターカルチャーの影響

○Aro Aro Juan Marcos・島田謙一郎・福島道広・関川三男(帯畜大)

P-05 牛肉におけるユビキチン化プロテインフォスファターゼ阻害剤の特徴

○Purevdorji Nyam-Osor・島田謙一郎・福島道広・関川三男(帯畜大)

P-06 半硬質チーズの非破壊検査におけるCTスキャンの有効性

○窪田明日香¹・山田一孝²・高橋雅信¹・平井綱雄¹(根釧農試¹・帯畜大²)

P-07 道内タンクローリー乳における酪酸菌の分布調査について

○小坂英次郎・鈴木利則¹・内田雅之¹・青山英俊¹・熊野康隆(北酪検)

P-08 伝統的発酵乳由来の乳酸菌体を摂取したラットの免疫賦活化の検討

○堀江雅美・森ゆうこ¹・岩野英知¹・萩原克郎¹・石井智美(酪農大)

遺伝

P-09 北海道和種馬におけるMHCクラスII領域の多型について

○渡辺崇宏¹・水谷英理¹・清野孝二¹・秦 寛²・上田純治³

(酪農大院酪農¹・北大FSC²・酪農大短大部³)

育種

P-10 附属農場で飼養されたホルスタイン乳牛の在群期間に及ぼす疾病の影響

○斉藤有利¹・寺脇良悟²(酪農大酪農¹・酪農大短大部²)

P-11 附属農場の資料を家畜育種学領域で有効活用するデータベースの構築

○北尻寛光¹・寺脇良悟²(酪農大酪農¹・酪農大短大部²)

P-12 中国・新疆ウイグル自治区に選抜基礎集団として導入されたホルスタイン雌牛に関する体尺測定形質の特徴

○帕尔哈提 木鉄力甫¹・堂地 修¹・阿布力孜 吾斯曼²・艾尼瓦尔 艾山²・河原孝吉³・寺脇良悟⁴(酪農大酪農¹・新疆農業大²・北ホ支部³・酪農大短大部⁴)

P-13 北海道におけるホルスタイン乳牛の生産寿命と体型審査スコアとの関連性

○若月 要¹・山口 諭²・後藤祐作³・寺脇良悟⁴(酪農大酪農¹・北酪検²・北ホ支部³・酪農大短大部⁴)

P-14 Accuracy of predicting methods of 305-d milk yield from a limited number of test day records

○Naranchuluun Gelegjamtz・大宮寛子¹・増田 豊¹・鈴木三義(帯畜大)

P-15 乳牛におけるSNPチップを用いたゲノムワイドなマーカーアシスト選抜の有用性

○大宮寛子¹・鈴木三義(帯畜大)

飼料

P-16 乳酸生成糸状菌添加小麦稈サイレージの飼料評価

○日高 智¹・福島道広¹・小田有二(帯畜大)

飼養

P-17 日高管内軽種馬生産農家における放牧草中水溶性炭水化物含量の季節変化とウマの糞性状

○飯島由子¹・河合正人¹・早川 聡²・朝井 洋³・花田正明¹(帯畜大¹・現JRA栗東²・JRA日高³)

管理

P-18 乾草割合の異なる飼料を給与したダチョウの摂食およびつつき行動

○松谷陽介¹・河合正人¹・三好俊三(帯畜大)

P-19 高感度低周波センサによる牛の行動記録及び生理指標測定についての予備調査

○向出祐也¹・安田徹²・長岡浩³・田村純一³・下川真人³・細川雄史³・柏村文郎¹(帯畜大¹・愛知電機²・パラマウントベット³)

その他

P-20 江別女性農業者と酪農学園大学学生とのグリーン・ツーリズムを通じた交流

○筒井静子¹・岡本初枝²(酪農大¹・グリーンツーリズム研究会²)

5. 問い合わせ先

北海道畜産学会第63回大会事務局 酪農学園大学・寺脇良悟

〒069-8501 江別市文京台緑町582, TEL:011-388-4841, E-mail:terawaki@rakuno.ac.jp

北海道畜産学会 事務局庶務幹事 帯広畜産大学・花田正明

〒080-8555 帯広市稲田町西2線11番地, TEL:0155-49-5482, E-mail:hanada@obihiro.ac.jp