

大会（9月2日～4日）スケジュール

9月2日（土） 一般講演・シンポジウム・懇親会

	評議員会	庁舎 3F 大会議室	12 : 00～12 : 30
午後	開会挨拶		13 : 00～13 : 10
	【一般講演・セッションⅠ（学生会員：ベストプレゼンテーション賞対象）】		
	概要口頭発表	庁舎 1F 講堂	13 : 10～14 : 15
	ポスター討論	庁舎 1F ロビー	14 : 20～15 : 25
	シンポジウム	庁舎 1F 講堂	15 : 35～18 : 00
	懇親会	サホロリゾートホテル	19 : 00～20 : 30

*道総研畜産試験場から懇親会会場行きバスを運行いたします。

9月3日（日） 一般講演・総会・受賞講演・ワークショップ

午前	【一般講演・セッションⅡ】		
	概要口頭発表	庁舎 1F 講堂	8 : 45～10 : 10
	ポスター討論	庁舎 1F ロビー	10 : 15～11 : 40
	総会	庁舎 1F 講堂	11 : 50～12 : 20

午後	授賞式：	庁舎 1F 講堂	13 : 10～13 : 35
	1) ベストプレゼンテーション表彰式		
	2) 2016 年度・2017 年度 学会賞授賞式		
	2016 年度・2017 年度 学会賞 受賞講演	庁舎 1F 講堂	13 : 40～15 : 00
	ワークショップ		15 : 10～17 : 10
	「北海道における中小家畜および特有家畜の現状と課題」		
		庁舎 3F セミナー室	
	「酪農研究の新しいアプローチを提案する～どのような枠組みが求められるのか？～」		
		庁舎 1F 講堂	

9月4日（月） 現地見学会「最新の搾乳ロボットとバイオガスプラント」

農業生産法人シントクアユミルク・十勝新得バイオガス株式会社

（出発～解散）8 : 30～12 : 30

一般講演プログラム

【セッション I】(学生会員) 9月2日(土) 13:10~14:15

I-1 ウマ IGF2 遺伝子の全長配列決定と胎子期発現動態

○塚原隼人¹・菊池康太¹・秋沢宏紀¹・唄花子¹・高橋昌志¹・南保泰雄²・秦寛³・川原学¹ (¹北大農,²JRA 日高育成牧場,³北大 FSC)

I-2 ウシ初期胚発生における結合組織成長因子 CTGF 遺伝子発現の役割

○秋沢宏紀・唄花子・高橋昌志・川原学(北大農)

I-3 ウシにおけるインスリン分泌およびグルコース低下に関わるオキシントモジュリンとエキセンディン-4 のアミノ酸配列の検討

○長谷川類・佐藤知生・瀬山晴嗣・久乗諒大・桜庭萌々香・川島千帆・桑山秀人(帯畜大)

I-4 乳牛における分娩前のルーメンフィルスコアと分娩前後の栄養代謝状態ならびに分娩後の疾病発生との関連性

○近藤萌里・加藤葉月・岩瀬いづみ・川島千帆(帯畜大)

I-5 泌乳牛へのレンチン投与が乳生産およびルーメン発酵に及ぼす影響

○伊藤有唯¹・栗田紗希¹・小川実咲¹・雑賀あずさ²・北村苗穂子²・岸野重信²・小川 順²・木村 功³・齋藤三四郎³・泉 賢一¹(酪農大¹, 京大院², J-オイルミルズ³)

I-6 黒毛和種牛へのコーンサイレージ給与が肥育期のルーメン発酵および細菌叢に及ぼす影響

○橋本拓弥¹・遠藤哲代²・糟谷広高²・小池聡¹・小林泰男¹ (¹北大院農 ²道総研畜試)

I-7 ナガイモ残渣サイレージの発酵品質およびめん羊における消化率

○細谷 侑汰・西田 武弘(帯畜大)

I-8 親子放牧下の日本短角種子牛における哺乳量、食草量および日増体量の変化

○今成裕之¹・甲田捺都美¹・木富正裕¹・田辺智樹²・三谷朋弘³・河合正人³・上田宏一郎¹
(¹北大院農,²北大院環境科学,³北大 FSC)

I-9 牛の放牧がエゾシカの草地への侵入の頻度と行動に及ぼす影響

○木富正裕¹・今成裕之¹・甲田捺都美¹・田辺智樹²・三谷智弘³・河合正人³・上田宏一郎¹
(¹北大院農,²北大院環境科学,³北大 FSC)

I-10 昼夜放牧下のサラブレッド種母子馬群における食草の同期性

○甲田捺都美¹・今成裕之¹・木富正裕¹・田辺智樹²・三谷朋弘³・河合正人³・上田宏一郎¹
(¹北大院農,²北大院環境科学,³北大 FSC)

I-11 牛乳頭腫症の拡大を防ぐ方法の検討

○山田朝日霞・アコスタ アヤラ トマス ハビエル(帯畜大)

I-12 十勝におけるマンガリッツァブタの飼養管理に関する研究

○宮下透・林田 空・藤嶋たか子・平野岬・兵庫夏実・山口佳男・村西由紀(帯畜大)

I-13 ブタにおける搾乳方法の検討および、味覚センサーを用いたブタミルクの風味分析

○林田空・藤嶋たか子・宮下透・平田昌弘・中村正・村西由紀(帯畜大)

I-14 水牛ルーメン由来繊維分解性細菌 *Ruminococcus flavefaciens* OS14 株の機能および生態

○金城円花¹・Phoompong Boonsaen²・Suriya Sawanon²・鈴木裕¹・小池聡¹・小林泰男¹
(¹北大院農,²カセサート大農)

I-15 鶏・牛の各種骨格筋における ZnPP 形成に及ぼす至適 pH の探索

○青井綾花・早川徹・玖村朗人・若松純一（北大農）

I-16 Behavior of ZnPP formation at a new optimal pH 4.75 in pork

○Mofassara Akter, Fumika Honma, Haruto Kumura, Toru Hayakawa, Jun-ichi Wakamatsu
（Graduate School of Agriculture, Hokkaido University）

【セッションⅡ】 9月3日（日） 8:45～10:10

II-1 国内のホルスタイン集団における繁殖性に影響する遺伝性疾患および牛コレステロール代謝異常症の
キャリア頻度

○馬場俊見¹・後藤裕作¹・阿部隼人²・中川 智史²・山口 諭²・河原孝吉¹（¹日ホ北支局、²北酪検）

II-2 近交係数の上昇が続くホルスタイン集団において空胎日数に及ぼす近交退化の影響

○後藤裕作¹・河原孝吉¹・馬場俊見¹・山口諭²・中川智史²・阿部隼人²（¹日ホ北支局、²北酪検）

II-3 北海道のホルスタイン種における長い乳期に対する日乳量の表型分散共分散の推定

○山口 諭¹・中川 智史¹・阿部 隼人¹・馬場 俊見²・後藤 裕作²・河原 孝吉²（¹北酪検・²日ホ北支局）

II-4 ハイモイスターシェルドコーンの給与が泌乳牛の選択採食へ及ぼす影響

- 圧ぺんとウモロコシ給与時との比較 -

○多田 慎吾・青木 康浩（北農研セ）

II-5 kinect2 を用いた乳牛・飼料形状計測法

○高橋圭二¹・渡辺英敏²・鈴木泰彦²・川口 隆²（¹酪農大・²オリオン機械）

II-6 乳中ケトン体測定値を活用した潜在性ケトosis判定指標の検討

○古川研治¹・馬場幸宏¹・森谷浩明²・木田克弥³（¹十勝農協連、²十勝農業共済組合、³帯畜大フィールド科学セ）

II-7 ウシの体表温の放射温測定法の検討

○安藤 哲（北農研セ）

II-8 酒粕が発酵ソーセージの品質に及ぼす影響―第2報

○島田謙一郎・塚田芳朗・韓 圭鎬・福島道広（帯畜大）

II-9 十勝産生乳からの高温性乳酸菌の探索

○中村 正・牧野 翔太・猪川 祐一（帯畜大）

II-10 銅イオン系蹄浴薬液の凍結抑制手法および疎ふん性・消毒性能の検討

○大越安吾・窪田明日香（道総研根釧農試）

II-11 野付湾流入河川支流の草地におけるカリウムとナトリウムを指標とした降雨の流出経路に関する研究

○佐々木 章晴（岩見沢農高）

II-12 高消化性牧草給与体系の検討

○高橋 強・阿部健太郎・柴山草太・谷津英樹・北村 亨・古川 修（雪印種苗（株）北海道研究農場）

II-13 熟期を揃えた寒地型イネ科牧草の生育ステージに伴う栄養価の変化における草種間差

○三枝俊哉・柳杭田駿男・飛田充晴・青野優磨・吉村征一郎・和田有平・齋藤未来・天川力（酪農大）

II-14 天北地方における主要イネ科3草種の採草・放牧兼用利用時の生育・飼料特性

○岡元英樹^{1,2}・新宮裕子^{1,3}・古舘明洋^{1,4}・大橋優二^{1,4}（¹道総研上川農試天北支場、²現：道総研上川農試、³現：道
総研根釧農試、⁴現：道総研中央農試）

II-15 根釧地域におけるガレガ 2 番草の刈取高さと刈取時期が翌年 1 番草の生育に与える影響

○中村直樹・牧野司・角谷芳樹・松本武彦（道総研根釧農試）

II-16 チモシーにおける初冬季播種適期マップの作成

○牧野司（道総研根釧農試）

II-17 チモシーのリードカナリーグラスとのアレロパシーに関する遺伝率

○足利和紀¹・出口健三郎²・田中常喜²（¹道総研北見農試、²道総研畜試）

II-18 飼料用とうもろこしのマルチ栽培システム実証試験結果

○早田典生¹・渡邊敏弘¹・太田雄大¹・木村友紀²・小森鏡紀夫³（¹十勝農協連、²ホクレン、³（株）パイオニアエコサイエンス）