

平成27年度獣医学術北海道地区学会プログラム

平成27年度 産業動物獣医学会（北海道）

地区学会長：片桐 成二（北海道大学）

1日目（9月11日）第1会場（C1号館101）

9：10～9：50

座長：山田 直樹（道南 NOSAI）

- 産-1 十勝 NOSAI における牛に対する CR の使用状況 31
 ○下間彩子 田川道人 大村 寛 森田美範 宮原和郎 (帯畜大動物医療センター)
- 産-2 子牛の胸部レントゲン画像による心肥大の指標に関する検討 31
 ○小西奈菜子 佐々木春香 石村 真 石井 理 佐藤綾乃 鈴木一由 (酪農大生産動物医療学)
- 産-3 牛に対するビデオ気管支鏡 Ambu aScope 3 の基礎的検討 32
 ○森田美範 竹中悠人 本田美紀 田川道人 大村 寛 宮原和郎 (帯畜大動物医療センター)
- 産-4 育成子牛の肺炎における動脈血液ガス分析と超音波画像による予後評価 32
 ○上鶴将大 川本 哲 鈴木一由 小岩政照 (酪農大生産動物医療学)

9：50～10：30

座長：伊藤めぐみ（帯畜大）

- 産-5 塩化カリウムを投与したホルスタイン種子牛における血清カリウム値と心電図との関連 33
 ○山田高子¹⁾ 太田 明²⁾ 川本 哲¹⁾ 小岩政照¹⁾ (¹⁾酪農大生産動物医療学 ²⁾十勝 NOSAI)
- 産-6 分娩後乳牛における経口カルシウム製剤投与による血中ミネラル濃度の推移 33
 ○大井一卓¹⁾ 川本 哲¹⁾ 岡 由子²⁾ 小岩政照¹⁾ (¹⁾酪農大生産動物医療学 ²⁾NOSAI 道東)
- 産-7 乳牛の子宮捻転における血中乳酸値と予後の関係 34
 ○村上高志¹⁾ 中尾 茂¹⁾ 佐藤洋平¹⁾ 中田悟史¹⁾ 佐藤あかね¹⁾ 向井周平¹⁾ 小林正典²⁾
 河上栄一²⁾ (¹⁾NOSAI 道東 ²⁾日獣大)
- 産-8 ホルスタイン種子牛における下痢と第四胃内 pH との関連性 34
 ○石村 真¹⁾ 佐藤綾乃¹⁾ 塚野健志^{1,2)} 及川 伸³⁾ 杉山育美⁴⁾ 佐塚泰之⁴⁾ 鈴木一由¹⁾
 (¹⁾酪農大生産動物医療学 ²⁾道南 NOSAI ³⁾酪農大衛生・環境学 ⁴⁾岩手医大薬学)

10：30～11：20

座長：橘 泰光（NOSAI オホーツク）

- 産-9 酢酸リングル糖液による成牛の循環血液量改善および異化防止効果 35
 ○石井 理¹⁾ 塚野健志^{1,2)} 佐藤綾乃¹⁾ 西川晃豊³⁾ 味戸忠春⁴⁾ 阿部 泉⁴⁾ 鈴木一由¹⁾
 (¹⁾酪農大生産動物医療学 ²⁾道南 NOSAI ³⁾NOSAI 道東 ⁴⁾日本全薬工業)
- 産-10 下痢症子牛の静脈内輸液における酢酸リングル糖液の有用性 35
 ○塚野健志^{1,2)} 石井 理²⁾ 石村 真²⁾ 佐藤綾乃²⁾ 味戸忠春³⁾ 阿部 泉³⁾ 鈴木一由²⁾
 更科進也¹⁾ (¹⁾道南 NOSAI ²⁾酪農大生産動物医療学 ³⁾日本全薬工業)
- 産-11 虚弱子牛に対するアミノ酸併用輸液の効果 36
 ○益永大輔 川本 哲 大塚浩通 鈴木一由 小岩政照 (酪農大生産動物医療学)
- 産-12 子牛の呼吸器疾患における長期マクロライド療法の有効性 36
 ○手嶋咲子¹⁾ 佐藤綾乃¹⁾ 加藤敏英²⁾ 小岩政照¹⁾ 鈴木一由¹⁾
 (¹⁾酪農大生産動物医療学 ²⁾NOSAI 山形)
- 産-13 乳牛の慢性鼓脹症に対して注射器製フィステルを用いた第一胃瘻管形成術を施した1症例 37
 ○近藤 直 西川晃豊 (NOSAI 道東)

11:20~12:00

座長：茅先 秀司 (NOSAI 道東)

- 産-14 左右房室弁の疣贅性心内膜炎を認めたホルスタイン種乳牛の1症例 37
 ○上坂花鈴¹⁾ 藤田理公²⁾ 水島仁士³⁾ 堀内雅之²⁾ 松本高太郎¹⁾ 古林与志安²⁾ 川本恵子⁴⁾
 猪熊 壽¹⁾
 (¹⁾帯畜大臨床獣医学 ²⁾帯畜大基礎獣医学 ³⁾十勝 NOSAI ⁴⁾帯畜大動物・食品検査診断センター)
- 産-15 肢端または耳介壊死を呈した子牛15症例の病態解析 38
 ○猪熊 壽¹⁾ 松本高太郎¹⁾ 堀内雅之²⁾ 古林与志安²⁾ 古岡秀文²⁾
 (¹⁾帯畜大臨床獣医学 ²⁾帯畜大基礎獣医学)
- 産-16 網走管内公共牧場の牛で発生したミズナラのドングリが原因と考えられる中毒 38
 ○横澤 泉¹⁾ 宮澤国男²⁾ (¹⁾NOSAI オホーツク ²⁾網走家保)
- 産-17 ホルスタイン胎子死34例における臨床および病理組織学的解析 39
 ○西村 瞳¹⁾ 松田一哉²⁾ 川本 哲¹⁾ 小岩政照¹⁾
 (¹⁾酪農大生産動物医療学 ²⁾酪農大感染・病理学)

13:00~13:40

座長：石井 亮一 (NOSAI 道東)

- 産-18 黒毛和種育成雄牛における去勢方法が及ぼす発育への影響の評価 39
 ○福本奈津子¹⁾ 浅田正嗣²⁾ 山内健治¹⁾ (¹⁾家畜改良センター十勝牧場 ²⁾家畜改良センター)
- 産-19 乳牛の末節骨 (P₃) 形態および床側面超音波像 40
 ○伊藤弥毅 大林賢伍 田口 清 (酪農大生産動物医療学)
- 産-20 ダッチメソッドによる乳牛の削蹄時の後肢末節骨 (P₃) 床側面形状 40
 ○大林賢伍 伊藤弥毅 田口 清 (酪農大生産動物医療学)
- 産-21 フリーストール牛舎飼養乳牛における乾乳期削蹄と周産期病との関連 41
 ○中村聡志¹⁾ 上家 大²⁾ (¹⁾えんがるベットのサービス ²⁾北海道畜牛削蹄所)

13:40~14:20

座長：中村 聡志 (えんがるベットのサービス)

- 産-22 乳牛における飛節外側・背側面の正常エコー像 41
 ○北出泰之¹⁾ 山田直樹¹⁾ 更科進也¹⁾ 佐藤綾乃²⁾ 三好健二郎³⁾ 鈴木一由²⁾
 (¹⁾道南 NOSAI ²⁾酪農大生産動物医療学 ³⁾酪農大伴侶動物医療学)
- 産-23 乳牛の飛節周囲炎の発生機序における一考察 42
 ○山田直樹¹⁾ 北出泰之¹⁾ 更科進也¹⁾ 鈴木一由²⁾
 (¹⁾道南 NOSAI ²⁾酪農大生産動物医療学)
- 産-24 屈腱短縮モデルに基づいた先天性屈腱短縮症の屈腱切除術式の選択 42
 ○佐藤綾乃 石井 理 鈴木一由 (酪農大生産動物医療学)
- 産-25 乳牛の痙攣性不全麻痺に対して脛骨神経切除術を施した3症例 43
 ○斎藤 昭 岡本 拓 藤田慎悟 風間 啓 角 佳憲 (NOSAI 道東)

14:30~15:20

座長：西川 晃豊 (NOSAI 道東)

- 産-26 牛の長骨骨折整復術におけるキルシュナーワイヤーを用いた安価で簡便な TPC 法の開発 43
 ○佐治丈誌 石村 真 石井 理 佐々木春香 手嶋咲子 小西奈葉子 佐藤綾乃 鈴木一由
 (酪農大生産動物医療学)
- 産-27 ホルスタイン種育成牛の大腿骨骨折、下腿骨骨折の2例 44
 ○主濱宏美 波津久航 松崎 勉 (紋別家畜診療センター)

産-28 ホルスタイン種育成雄牛の左中手骨粉碎骨折に対してダブル・ロッキング・コンプレッション・プレート固定法を用いた1症例 44
 ○今村 唯 長島剛史 奥原秋津 伊藤めぐみ 柳川将志 佐々木直樹 (帯畜大臨床獣医学)

産-29 乳用育成子牛の前肢蹄骨骨髓炎に断蹄術を適応した1例 45
 ○寺山将平 (NOSAI 日高)

産-30 酪農家における牛群検定時の体細胞数データの分析 45
 ○榎谷雅文 (北海道デーリイマネージメントサービス)

2日目(9月12日)第1会場(C号館101)

9:00~9:40

座長:大塚 浩通(酪農大)

産-31 乾乳後期牛に対するバイパスリジン製剤の給与が泌乳性を高める 46
 ○安富一郎 正木智之 佐藤麻子 山川和宏 (ゆうべつ牛群管理サービス)

産-32 大規模乳用牛群における妊娠鑑定時の胚死減とその後の繁殖成績に関する疫学調査 46
 ○正木智之 佐藤麻子 山川和宏 安富一郎 (ゆうべつ牛群管理サービス)

産-33 関係機関と連携した飼養管理の見直しによる乳牛の周産期病低減と繁殖改善 47
 ○尾矢智志¹⁾ 松村佳伸²⁾ 田中義春³⁾
 (¹⁾空知中央 NOSAI ²⁾雪印種苗 ³⁾空知農業改良普及センター (現 北海道酪農検定検査協会)

産-34 乳牛の乳房下垂度を評価する新しい指標の検討とそれを用いた農家間の乳房下垂度の比較 47
 ○山下祐輔 (上川北 NOSAI)

9:50~10:30

座長:荒川 雄季(NOSAI 日高)

産-35 血清 Brix 値測定による子牛と子馬の移行免疫獲得評価 48
 福本奈津子 ○居城伸次 久保喜広 山内健治 (家畜改良センター十勝牧場)

産-36 馬の難治性子宮内膜疾患に対する灯油の子宮内投与法の検討 48
 ○関口美那 井上裕士 (イノウエホースクリニック)

産-37 妊娠馬における胎盤炎評価のための子宮胎盤厚測定の有用性-重軌馬の標準値作成について- 49
 ○木村優希^{1,2)} 滄木孝弘¹⁾ 高橋啓人^{1,2)} 羽田真悟¹⁾ 古岡秀文^{1,2)} 松井基純^{1,2)} 南保泰雄^{1,2)}
 (¹⁾帯畜大臨床獣医学 ²⁾岐阜大院連合獣医学)

産-38 繁殖牝馬における子宮内真菌感染症の評価法と繁殖成績に関する検討 49
 ○水口悠也 池田寛樹 宮越大輔 柴田 良 前田昌也 伊藤克己 (日高軽種馬農協)

10:30~11:10

座長:宮越 大輔(日高軽種馬農協)

産-39 サラブレッド種における子宮頸管裂創の外科的整復について 50
 ○井上裕士 関口美那 (イノウエホースクリニック)

産-40 サラブレッド妊娠馬の開腹手術が血中プロジェステロンおよびエストラジオール濃度に及ぼす影響 50
 ○佐藤正人¹⁾ 樋口 徹¹⁾ 井上 哲¹⁾ 後藤忠広¹⁾ 村瀬晴崇²⁾ 南保泰雄³⁾
 (¹⁾NOSAI 日高 ²⁾JRA 日高育成牧場 ³⁾帯畜大臨床獣医学)

産-41 過去10年間にインフルラン吸入麻酔を実施した馬5,656頭についての回顧的調査 51
 ○山家崇史 田上正明 加藤史樹 鈴木 吏 (社台ホースクリニック)

産-42 急性腹症により開腹手術を実施したサラブレッドに対する全身麻酔記録の回顧的調査 51
 ○鈴木 吏 田上正明 加藤史樹 山家崇史 (社台ホースクリニック)

11:20~12:00		座長：田口 清 (酪農大)
産-43	77頭のサラブレッドに発生した上部気道疾患に対する内視鏡下手術	52
	○田上正明 加藤史樹 鈴木 吏 山家崇史 (社台ホースクリニック)	
産-44	馬の胸椎棘突起衝突の5症例	52
	○樋口 徹 ¹⁾ 井上 哲 ¹⁾ 佐藤正人 ¹⁾ 後藤忠広 ¹⁾ 井上裕士 ²⁾ (¹⁾ NOSAI 日高 ²⁾ イノウエホースクリニック)	
産-45	手根骨の板状骨折に内固定を行った6例	53
	○宮越大輔 水口悠也 池田寛樹 本田博代壽 前田昌也 (日高軽種馬農協)	
産-46	サラブレッド1歳馬における腕節の内反に対する肢軸矯正手術	53
	○加藤史樹 田上正明 鈴木 吏 山家崇史 (社台ホースクリニック)	
13:00~13:30		座長：佐藤 正人 (NOSAI 日高)
産-47	競走馬せり市場のためのレポジトリレントゲン検査に従事する獣医師の被ばく線量の検証	54
	○妙中友美 長嶺夏子 津田朋紀 川崎洋史 大久保正人 中島文彦 (ノーザンファーム)	
産-48	馬増殖性腸炎を罹患した馬の市場成績	54
	○荒川雄季 (NOSAI 日高)	
産-49	サラブレッド種馬における嚢胞性二分頭蓋の1例	55
	○オカ慎也 ¹⁾ 松田一哉 ¹⁾ 妙中友美 ²⁾ 津田朋紀 ²⁾ 谷山弘行 ¹⁾ (¹⁾ 酪農大感染・病理学 ²⁾ ノーザンファーム)	
13:30~14:00		座長：井上 裕士 (イノウエホースクリニック)
産-50	サラブレッド種馬の腹腔内に認められた巨大脂肪腫の1例	55
	○藤井國堯 ¹⁾ 松田一哉 ¹⁾ 加藤 淳 ²⁾ 田上正明 ³⁾ 谷山弘行 ¹⁾ (¹⁾ 酪農大感染・病理学 ²⁾ 社台ファーム ³⁾ 社台ホースクリニック)	
産-51	馬の顔面神経麻痺に対する骨髄由来間葉系幹細胞ならびに肝細胞増殖因子含有ゼラチンハイドロゲルシートの効果	56
	○奥原秋津 ¹⁾ 長島剛史 ¹⁾ 今村 唯 ¹⁾ 伊藤めぐみ ¹⁾ 柳川将志 ¹⁾ 羽田真悟 ¹⁾ 古岡秀文 ²⁾ 田畑泰彦 ³⁾ 佐々木直樹 ¹⁾ (¹⁾ 帯畜大臨床獣医学 ²⁾ 帯畜大基礎獣医学 ³⁾ 京都大生体組織工学)	
産-52	馬のシュワン前駆細胞混合 Hepatocyte Growth Factor 含浸ゼラチン神経チューブを用いた末梢神経再生に関する研究	56
	○長島剛史 ¹⁾ 奥原秋津 ¹⁾ 今村 唯 ¹⁾ 伊藤めぐみ ¹⁾ 柳川将志 ¹⁾ 羽田真悟 ¹⁾ 古岡秀文 ²⁾ 田畑泰彦 ³⁾ 佐々木直樹 ¹⁾ (¹⁾ 帯畜大臨床獣医学 ²⁾ 帯畜大基礎獣医学 ³⁾ 京都大生体組織工学)	

1 日目第 2 会場 (C1 号館201)

9:00~9:50

座長: 田淵 博之 (松山家保)

- 産-53 上川管内一地域における牛のヨーネ病清浄化対策 57
 ○吉田あずみ¹ 羽生英樹¹ 林紘太郎² 清水倫奈¹ (¹上川家保 ²札幌市動物管理センター)
- 産-54 宗谷管内における牛ヨーネ病対策~管内清浄化に向けて~ 57
 ○藤吉 聡¹ 澤邊順子¹ 北本浩明¹ 末永敬徳² 谷口有紀子³
 (¹宗谷家保 ²釧路家保 ³十勝家保)
- 産-55 牛ヨーネ病が農場に与える経済損失の推測 58
 ○榎原伸一¹ 相内花子¹ 藤吉 聡² 宮根和弘³ 菅野 宏¹
 (¹十勝家保 ²宗谷家保 ³上川家保)
- 産-56 北海道内乳牛におけるボルナ病ウイルスの感染状況の把握 58
 ○小林洋平¹ 近藤達成¹ 加藤 (森) ゆうこ¹ 安藤達哉² 小岩政照³ 萩原克郎¹
 (¹酪農大感染・病理学 ²石狩 NOSAI ³酪農大生産動物医療学)
- 産-57 乳牛におけるボルナ病ウイルス母子感染の分析疫学的相対リスク 59
 ○安藤達哉¹ 小林洋平² 近藤達成² 蒔田浩平³ 田島誉士⁴ 萩原克郎² 小岩政照⁴
 (¹石狩 NOSAI ²酪農大感染・病理学 ³酪農大衛生・環境学 ⁴酪農大生産動物医療学)

9:50~10:30

座長: 及川 学 (道総研畜試)

- 産-58 簡易キットにより鑑別した牛の環境性レンサ球菌性乳房炎の発生および治療状況 59
 ○中村和恵 佐藤寿之 川田浩輝 西村恭一 吉田隆志 加藤勝之 (NOSAI オホーツク)
- 産-59 *E.coli* と *Klebsiella spp.*による牛の乳房炎の診療経過の特徴 60
 ○大久保宏平 千徳芳彦 (NOSAI オホーツク)
- 産-60 牛乳汁由来グラム陰性桿菌の溶血性と薬剤感受性を用いた簡易菌種推定方法の考案 60
 ○千徳芳彦 大久保宏平 (NOSAI オホーツク)
- 産-61 牛の *Clostridium perfringens* A 型菌感染を疑う疝痛症状多発農家におけるトキシドワキチンの効果... 61
 ○相川拓人 村山 勉 加藤 肇 沼山尚哉 中尾 茂 (NOSAI 道東)

10:40~11:20

座長: 小原 潤子 (道総研畜試)

- 産-62 呼吸器疾患多発牛群に対する鼻腔投与型呼吸器ワクチンの効果 61
 ○吉田奈央 似内厚之 加藤 肇 吉地豊範 斎藤潤一 中尾 茂 (NOSAI 道東)
- 産-63 子牛における鼻腔内投与型ワクチンの効果 62
 ○佐藤麻子¹ 正木智之¹ 山川和宏¹ 林 忠嗣² 安富一郎¹
 (¹ゆうべつ牛群管理サービス ²ゾエティス・ジャパン)
- 産-64 乳牛の預託哺育センターにおける呼吸器病発生要因の検討 62
 ○梶原綾乃¹ 早間才二¹ 小原潤子² 及川 学² 信本聖子³
 (¹十勝 NOSAI ²道総研畜試 ³十勝家保)
- 産-65 牛呼吸器病ウイルス・細菌に対する抗体価の月齢別推移からみたワクチンプログラムのありかたについて..... 63
 ○村上綾子 加藤 肇 中尾 茂 (NOSAI 道東)

11:20~12:00

座長: 川本 哲 (酪農大)

- 産-66 レプトスピラ血清型ハージョ感染牛群における不活化ワクチンの有効性についての検討 63
 ○山川和宏¹ 佐藤麻子¹ 正木智之¹ 米山 修² 菊池直哉³ 安富一郎¹
 (¹ゆうべつ牛群管理サービス ²ゾエティス・ジャパン ³酪農大感染・病理学)

- 産-67 国内の牛疥癬症の調査 64
 ○佐野 匠¹ 池田 航¹ 林 英明¹ 野崎早織¹ 高橋俊彦¹ 福本真一郎¹ 児嶋秀典²
 豊田幸晴³ 藤井恵美⁴ 池田恵子⁵
 (¹酪農大獣医学 ²NOSAI 長崎 ³NOSAI 岡山 ⁴十勝 NOSAI ⁵メリアル・ジャパン)
- 産-68 酪農場のマイコトキシン汚染とそのコントロールに向けた取り組み 64
 ○佐竹直紀 住谷 峻 黒崎尚敏 (トータルハードマネジメントサービス)
- 産-69 子牛の寄生虫検査における簡易迅速ショ糖浮遊法によるオーシスト定量と臨床的有用性 65
 ○前田啓治¹ 梶治原彩子¹ 松頭力蔵¹ 村上賢司¹ 滝口滋良¹ 大庭千早²
 (¹中空知 NOSAI ²空知家保)

13:00~13:40

座長：室田 英晴 (空知家保)

- 産-70 臍内腫瘍の細胞診が診断に有用であった黒毛和種繁殖牛の地方病性牛白血病 65
 ○前澤誠希¹ 嘉陽静香¹ 大戸千帆² 関塚次郎³ 堀内雅之² 松本高太郎¹ 古林与志安²
 猪熊 壽¹ (¹帯畜大臨床獣医学 ²帯畜大基礎獣医学 ³十勝 NOSAI)
- 産-71 牛白血病が発生した酪農場におけるウイルス感染実態と清浄化への取り組み 66
 ○平瀬暁也¹ 小原潤子² 蘇武なつみ¹ 桜井由絵² 平井綱雄²
 (¹十勝 NOSAI ²道総研畜試)
- 産-72 フリーストール搾乳牛舎における防虫ネットの牛白血病ウイルス伝播防止効果 66
 ○小原潤子¹ 竹内未来² 高橋俊彦³ 桜井由絵¹ 平井綱雄¹
 (¹道総研畜試 ²NOSAI 道東 ³酪農大循環農学)
- 産-73 肉用繁殖牛における牛白血病ウイルス水平感染調査 67
 ○扇谷 学¹ 野村 脩² 信本聖子³ 今内 覚⁴
 (¹JA 士幌町 ²NOSAI 日高 ³十勝家保 ⁴北大獣医感染症学)

13:40~14:20

座長：今内 覚 (北大)

- 産-74 2014年11月以降に北海道内で摘発された牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛の疫学的解析 67
 ○新田温子 澤田真里 中村北斗 大塚浩通 田島誉士 (酪農大生産動物医療学)
- 産-75 牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛発生農家を基にした感染拡大様式の分析 68
 ○澤田真里 中村北斗 新田温子 大塚浩通 田島誉士 (酪農大生産動物医療学)
- 産-76 オホーツク管内で分離された牛ウイルス性下痢ウイルスの疫学的考察 68
 ○加瀬智大¹ 吉田美葉¹ 前田友起子¹ (網走家保)
- 産-77 根室家畜保健衛生所 BSE 検査室の10年間の取り組み 69
 ○井上恭彰¹ 篠田理恵¹ 矢口弘美² 山口宏樹³ 岡崎ひづる¹
 (¹根室家保 ²十勝家保 ³道衛研)

14:30~15:10

座長：芝野 健一 (帯畜大)

- 産-78 子牛のマイコプラズマ性関節炎43例の臨床学的病態 69
 ○河合紀人¹ 川本 哲¹ 鈴木一由² 樋口豪紀³ 小岩政照¹
 (¹酪農大生産動物医療学 ²酪農大衛生・環境学)
- 産-79 子牛のマイコプラズマ性関節炎に関する微生物学的解析 70
 ○根布貴則¹ 岩野英知² 松田一哉³ 谷山弘行³ 小岩政照⁴ 樋口豪紀¹ 永幡 肇¹
 (¹酪農大衛生・環境学 ²酪農大生体機能学 ³酪農大感染・病理学 ⁴酪農大生産動物医療学)

- 産-80 内視鏡検査による子牛内耳炎の病態評価と治療 70
 ○堂福莉菜¹ 川本 哲¹ 山中俊嗣² 福田茂夫³ 樋口豪紀⁴ 小岩政照¹
 (1)酪農大生産動物医療学 (2)上川北 NOSAI (3)道総研畜試 (4)酪農大衛生・環境学)
- 産-81 乳牛のマイコプラズマ性乳房炎とポジティブリスト制度 71
 ○久保田学 (NOSAI 道東)

2日目第2会場 (C号館201)

9:00~10:00

座長：枝松 弘樹 (留萌家保)

- 産-82 過去10年にわたる軽種馬の流産原因検査成績について 71
 ○宮澤和貴¹ 齊藤真里子¹ 今野泰博² (1)日高家保 (2)現・北海道農政部)
- 産-83 雄馬における馬媾疹の発生について 72
 ○登石裕子^{1,2} 角田修男¹ 桐澤力雄² 織田康裕³ 田上正明¹ 橋本裕充¹ 加藤史樹¹
 鈴木 吏¹ 山家崇史¹ 田谷一善¹
 (1)社台コーポレーション (2)酪農大感染・病理学 (3)NOSAI 日高)
- 産-84 北海道の2牧場のサラブレッド種牡馬からの馬ヘルペスウイルス3型 (馬媾疹ウイルス) の分離と
 中和試験による血清疫学調査 72
 ○桐澤力雄¹ 宮下泰典¹ 小林あずさ¹ 石田るり¹ 尾崎万穂¹ 南口浩平¹ 登石裕子²
 角田修男² (1)酪農大感染・病理学 (2)社台コーポレーション)
- 産-85 馬パラチフス血清学的検査法についての一考察 73
 ○八木 梓¹ 高橋弘康¹ 信本聖子¹ 丹羽秀和² 清水泰久³
 (1)十勝家保 (2)JRA 総研 (3)十勝 NOSAI)
- 産-86 釧路管内における馬鼻肺炎ウイルスの浸潤状況調査および防疫対策構築への取り組み 73
 ○成田雅子¹ 鈴木雅美¹ 太田晴喜² 尾宇江康啓¹ (1)釧路家保 (2)網走家保)

10:00~10:40

座長：山本 康朗 (石狩 NOSAI)

- 産-87 牛由来 *Salmonella Aberdeen* 及び *Salmonella Meleagridis* の性状について 74
 ○黒澤 篤¹ 尾宇江康啓¹ 成田雅子¹ 秦葉奈子¹ 開 理奈² 茅先秀司³ 岸 裕明³
 溝口道臣⁴ (1)釧路家保 (2)上川家保 (3)NOSAI 道東 (4)溝口家畜医院)
- 産-88 乳牛のサルモネラ症における保菌診断のための便採材間隔の短縮効果と菌種による特徴について 74
 ○茅先秀司¹ 寺尾剛志¹ 本間 朗¹ 渡辺 弘¹ 岸 裕明¹ 木村邦彦¹ 谷 拓海¹
 向井琢磨¹ 丹治雅輝¹ 尾宇江康啓² (1)NOSAI 道東 (2)釧路家保)
- 産-89 サルモネラ各種血清型の選択増菌培地における動態に基づいた分離法の提案 75
 ○田淵博之 藤原正俊 (檜山家保)
- 産-90 乾燥過程における牛舎環境材料中のサルモネラ生残性 75
 ○櫻井由絵¹ 及川 学¹ 湊 啓子¹ 藤井 啓² (1)道総研畜試 (2)OAT アグリオ)

10:40~11:20

座長：永井 章子 (宗谷家保)

- 産-91 ゼオライト混合石灰資材のサルモネラ菌に対する除菌効果 76
 ○及川 学¹ 宮野靖敏² 平井綱雄¹ (1)道総研畜試 (2)ゼオ)
- 産-92 サルモネラ清浄化後の乳牛の飼養管理改善と生産性向上 76
 ○鈴木なつき¹ 海田佳宏² 黒澤重人³ 小原潤子⁴
 (1)鈴木牧場 (2)十勝農業改良普及センター (3)十勝 NOSAI (4)道総研畜試)

産-93	牛サルモネラ症発生農場における被害額の調査について	77
	○寺尾剛士 茅先秀司 本間 朗 渡辺 弘 岸 裕明 木村邦彦 谷 拓海 向井琢磨 丹治雅輝	(NOSAI 道東)

産-94	サルモネラ健康保菌豚群における感染動態	77
	○平野佑気 ¹⁾ 藤井 啓 ²⁾ 及川 学 ¹⁾ 仙名和浩 ¹⁾ 平井綱雄 ¹⁾ 小師 聡 ³⁾ (¹⁾ 道総研畜試 ²⁾ OAT アグリオ ³⁾ ホクレン)	

11:20~12:00

座長:恒光 裕(動衛研道支所)

産-95	上川管内で発生した豚流行性下痢	78
	○藤本彩子 ¹⁾ 竹田 博 ²⁾ 神間清恵 ³⁾ 清水倫奈 ¹⁾ 松田きく ¹⁾ 吉田あずみ ¹⁾ 羽生英樹 ¹⁾ (¹⁾ 上川家保 ²⁾ 網走家保 ³⁾ 石狩家保)	

産-96	オホーツク管内の一養豚場で発生した豚流行性下痢(PED)	78
	○梶田桃代 宮澤国男 吉田美葉	(網走家保)

産-97	空知管内の放牧養豚場における豚の増殖性出血性腸炎の発生と対策について	79
	○室田英晴 ¹⁾ 池畑 努 ²⁾ 松岡鎮雄 ¹⁾ 小山 満 ¹⁾ (¹⁾ 空知家保 ²⁾ 渡島家保)	

産-98	過去12年間における農場 HACCP の取り組みと成果	79
	○吉田聡子 ¹⁾ 手塚 聡 ¹⁾ 千葉裕代 ²⁾ 久保 翠 ³⁾ (¹⁾ 網走家保 ²⁾ 現・日高家保 ³⁾ 現・渡島家保)	

13:00~13:30

座長:永野 昌志(北大)

産-99	乳牛における発情開始直後の乳量低下に関わる要因	80
	○古山敬祐 小山 毅 松井義貴 杉本昌仁 草刈直仁 大坂郁夫 (道総研根釧農試)	

産-100	PGF _{2α} 製剤を24時間間隔で2回投与したホルスタイン種搾乳牛における血中P4濃度の動態と受胎性について	80
	○星恵理子 ¹⁾ 加藤秀樹 ¹⁾ 水島仁士 ¹⁾ 江原和則 ¹⁾ 黒澤重人 ¹⁾ 林 政治 ¹⁾ 山村文之介 ¹⁾ 高橋英二 ¹⁾ 松井基純 ²⁾ 三浦亮太郎 ³⁾ 山元 真 ⁴⁾ 米山 修 ⁴⁾ (¹⁾ 十勝 NOSAI ²⁾ 帯畜大臨床獣医学 ³⁾ 動衛研 ⁴⁾ ゾエティス・ジャパン)	

産-101	交雑種雌牛への受精卵移植前のP4濃度と黄体および第1卵胞波卵胞の直径が受胎性に及ぼす影響について	81
	○高橋啓人 ^{1,2)} 三浦亮太郎 ³⁾ 武富敏郎 ⁴⁾ 羽田真悟 ¹⁾ 松井基純 ^{1,2)} (¹⁾ 帯畜大臨床獣医学 ²⁾ 岐阜大院連合獣医学 ³⁾ 動衛研 ⁴⁾ たけとみ繁殖クリニック)	

13:30~14:00

座長:御園 雅昭(石狩 NOSAI)

産-102	超音波診断装置を用いた直腸検査における発情日予測の効果とその検証	81
	○安藤 寿 大脇茂雄 (NOSAI オホーツク)	

産-103	牛精巢曲精細管萎縮を認めた1例	82
	○渡辺 南 ¹⁾ 河村芳朗 ¹⁾ 高橋健一 ²⁾ 伊藤陽輔 ²⁾ 山下和人 ³⁾ 竹花一成 ⁴⁾ 登石裕子 ⁵⁾ 角田修男 ⁵⁾ 谷山弘行 ¹⁾ 岡本 実 ¹⁾ (¹⁾ 酪農大感染・病理学 ²⁾ ジェネティクス北海道 ³⁾ 酪農大伴侶動物医療学 ⁴⁾ 酪農大生体機能学 ⁵⁾ 社台スタリオン)	

産-104	ホルスタイン種牛に認められた卵巣血管過誤腫の1例	82
	○松本菜々 ¹⁾ 松田一哉 ¹⁾ 河村芳朗 ¹⁾ 矢崎美恵 ²⁾ 小岩政照 ³⁾ 谷山弘行 ¹⁾ (¹⁾ 酪農大感染・病理学 ²⁾ 石狩 NOSAI ³⁾ 酪農大生産動物医療学)	