

## 平成26年度獣医学術地区学会口演プログラム

### 平成26年度 産業動物獣医学会（北海道）

地区学会長：木田 克弥（帯広畜産大学）

#### 1日目（9月11日）第1会場（講堂）

9：30～10：10

座長：森 清香（檜山家保）

産－1 2005～2012年における北海道根室地方の牛サルモネラ症発生状況

○中田 悟史<sup>1,2)</sup> 加藤 肇<sup>1)</sup> 門平 睦代<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 根室地区NOSAI <sup>2)</sup> 岩手大連合農学研究科)

産－2 根室管内における牛サルモネラ症防疫の取り組み

○内藤友子<sup>1)</sup> 柿崎竜二郎<sup>1)</sup> 手塚聡<sup>2)</sup> 川崎昌美<sup>1)</sup> 矢口弘美<sup>1)</sup> 上村伸子<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 根室家保 <sup>2)</sup> 網走家保)

産－3 乳牛のSalmonella aberdeen感染と清浄化対策

○茅先秀司<sup>1)</sup> 岸裕明<sup>1)</sup> 本間朗<sup>1)</sup> 渡辺弘<sup>1)</sup> 木村邦彦<sup>1)</sup> 向井琢磨<sup>1)</sup> 寺尾剛志<sup>1)</sup> 尾宇江康啓<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 釧路地区NOSAI <sup>2)</sup> 釧路家保)

10：10～10：50

座長：伊藤史恵（網走家保）

産－4 分子疫学的解析によるSalmonella Typhimurium及びO4:i:-の浸潤要因考察

○藤井誠一<sup>1)</sup> 増子朋美<sup>1)</sup> 竹花妙恵<sup>1)</sup> 一條満<sup>2)</sup> 浅野明弘<sup>3)</sup> 立花智<sup>4)</sup> 玉村雪乃<sup>5)</sup> 内田郁夫<sup>5)</sup>

(<sup>1)</sup> 胆振家保 <sup>2)</sup> 根室家保 <sup>3)</sup> 空知家保 <sup>4)</sup> 十勝家保 <sup>5)</sup> 動衛研)

産－5 Salmonella O4群:i:-による子牛サルモネラ症の集団発生事例と疫学的検討

○高橋英二

(十勝NOSAI)

産－6 牛のSalmonella enterica 血清型O4:i:-の発生事例

○竹田祥子 丹克方 吉田真郷

(NOSAI 日高)

産－7 LPS中和剤を含む牛サルモネラ不活化ワクチン接種牛の臨床病理学的所見

○加藤 肇<sup>1)</sup> 中尾 茂<sup>1)</sup> 中田悟史<sup>1)</sup> 大西 守<sup>1)</sup> 佐藤礼一郎<sup>2)</sup> 田島誉士<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> 根室地区NOSAI <sup>2)</sup> 麻布大学 <sup>3)</sup> 酪農大)

11：00～11：40

座長：福田茂夫（道総研畜試）

産－8 子牛中耳炎270例の臨床および疫学的解析

○小堤晃博<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 樋口豪紀<sup>2)</sup> 藤田浩輝<sup>3)</sup> 谷 美穂<sup>4)</sup> 武井美都子<sup>4)</sup> 木村和也<sup>5)</sup>

甲斐貴憲<sup>6)</sup> 山川翔平<sup>6)</sup> 更科拓人<sup>7)</sup> 小岩政照<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup> 酪農大衛生・環境 <sup>3)</sup> NOSAI オホーツク <sup>4)</sup> 宗谷地区NOSAI <sup>5)</sup> 根室地区NOSAI  
<sup>6)</sup> 道南NOSAI <sup>7)</sup> 十勝NOSAI)

産－9 子牛中耳炎の死産27例における臨床病理学的病態

○山中俊嗣<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 樋口豪紀<sup>2)</sup> 藤田浩輝<sup>3)</sup> 谷 美穂<sup>4)</sup> 武井美都子<sup>4)</sup> 木村和也<sup>5)</sup>

甲斐貴憲<sup>6)</sup> 山川翔平<sup>6)</sup> 更科拓人<sup>7)</sup> 小岩政照<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup> 酪農大衛生・環境 <sup>3)</sup> NOSAI オホーツク <sup>4)</sup> 宗谷地区NOSAI <sup>5)</sup> 根室地区NOSAI)

産－10 乳用牛哺育預託施設で発生した子牛の喉頭炎2症例

○伊藤史恵<sup>1)</sup> 宮澤国男<sup>1)</sup> 吉田美葉<sup>1)</sup> 山本慎二<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 網走家保 <sup>2)</sup> 留萌家保)

産-11 Mycoplasma 性乾酪性肺炎子牛における血清中アミノ酸動態

○塚野健志<sup>1)</sup> 草場綾乃<sup>2)</sup> 嶋守俊雄<sup>2,3)</sup> 樋口豪紀<sup>2)</sup> 浅野隆司<sup>5)</sup> 鈴木一由<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>道南 NOSAI (<sup>2)</sup>酪農大獣医 (<sup>3)</sup>石狩 NOSAI (<sup>4)</sup>日大・獣医薬理)

11:40~12:00

座長：草場信之（北海道 NOSAI）

産-12 乳汁中マイコプラズマと分娩牛の生殖器におけるマイコプラズマ感染との関連

○伊藤めぐみ<sup>1)</sup> 古岡みゆき<sup>2)</sup> 馬場幸宏<sup>2)</sup> 斉藤哲<sup>2)</sup> 秦英司<sup>3)</sup> 平井綱雄<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup>道総研畜試（現帯畜大臨床獣医）(<sup>2)</sup>十勝農協連 (<sup>3)</sup>動衛研北海道 (<sup>4)</sup>道総研畜試)

産-13 酪農場の牛床および糞便中における環境性連鎖球菌の検出状況

○及川学 平井綱雄

(道総研畜試)

1日目（9月11日）第2会場（第1会議室）

9:30~10:20

座長：山本展司（オホーツク NOSAI）

産-48 乳用経産牛における第一卵胞波主席卵胞と黄体の位置関係が受胎率および産子の性別に及ぼす影響

○古山敬祐<sup>1)</sup> 小山毅<sup>1)</sup> 松井義貴<sup>1)</sup> 大坂郁夫<sup>1)</sup> 草刈直仁<sup>1)</sup> 三浦亮太郎<sup>2)</sup> 松井基純<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>道総研根釧農試 (<sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医)

産-49 乳牛の臨床的無発情に対するダブルシンク法の治療成績

○西川晃豊

(釧路地区 NOSAI )

産-50 黒毛和種のプログラム授精における CIDR 抜去時の主席卵胞サイズが受胎率に及ぼす影響とそれを考慮した受胎率向上新プログラムの考案

○上野大作

(NOSAI 日高 )

産-51 泌乳期の乳用牛への CIDR 二次利用に向けた血中プロゲステロン濃度と受胎率の調査

○羽上田 陽子

(NOSAI オホーツク)

産-52 牛の発情周期把握のためのスマートフォンアプリの開発

○大脇茂雄

(NOSAI オホーツク)

10:30~11:10

座長：古山敬祐（道総研根釧農試）

産-53 黒毛和種の雌牛での卵子による選択的受精の可能性

○七尾祐樹

(NOSAI 日高)

産-54 乳牛における分娩後早期からの子宮の超音波検査所見とその後の繁殖成績

○石井三都夫 増田祥太郎 曾根昭宏 望月奈那子

(石井獣医サポートサービス)

産-55 リピートブリーダー牛に対する子宮洗浄による受胎効果の検証

○山川和宏 佐藤麻子 安富一郎

(ゆうべつ牛群管理サービス)

産-56 乳牛繁殖検診農場での胎盤停滞発生原因の分析

○山本展司

(NOSAI オホーツク)

11:10~12:00

座長：松井基純（帯畜大）

産-57 道東地方の1農協の酪農家における牛胎子死の飼養頭数規模別の実態について

○高橋俊彦<sup>1)</sup> 茅崎秀司<sup>2)</sup> 島村努<sup>2)</sup> (1)酪農大畜産衛生<sup>2)</sup> 釧路地区NOSAI

産-58 ホルスタイン胎子死・新生子死78例における形態および臨床病理学的解析

○坂本啓二<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 谷 美穂<sup>2)</sup> 武井美都子<sup>2)</sup> 甲斐貴憲<sup>3)</sup> 山川翔平<sup>3)</sup> 更科拓人<sup>4)</sup>  
小岩政照<sup>1)</sup>

(1)酪農大生産動物医療<sup>2)</sup> 宗谷地区NOSAI<sup>3)</sup> 道南NOSAI<sup>4)</sup> 十勝NOSAI

産-59 バルク乳中のレプトスピラ血清型ハージョ抗体と牛群の繁殖成績との関連性

○安富一郎<sup>1)</sup> 山川和宏<sup>1)</sup> 佐藤麻子<sup>1)</sup> 米山修<sup>2)</sup> 菊池直哉<sup>3)</sup>

(1)ゆうべつ牛群管理サービス<sup>2)</sup> ソエティス・ジャパン<sup>3)</sup> 酪大感染・病理

産-60 大規模乳用牛群における妊娠維持と流産に関する疫学調査

○佐藤麻子 山川和宏 安富一郎

(ゆうべつ牛群管理サービス)

## 2日目(9月12日)第1会場(講堂)

9:00~10:00

座長：高橋英二（十勝NOSAI）

産-14 初乳製剤が黒毛和種子牛の受動免疫と血清中ウイルス抗体価に及ぼす効果

○小原潤子 遠藤哲代

(道総研畜試)

産-15 乳牛の哺育育成預託農場におけるFPTと疾病発生状況

○沼田真生子<sup>1)</sup> 寺崎信広<sup>1)</sup> 茅先秀司<sup>1)</sup> 竹内未来<sup>1)</sup> 久木野鉄久<sup>1)</sup> 小林 浩<sup>1)</sup> 福田 雄<sup>1)</sup>

今井一博<sup>1)</sup> 大谷 誠<sup>1)</sup> 島村 努<sup>1)</sup> 高橋俊彦<sup>2)</sup>

(1)釧路地区NOSAI<sup>2)</sup> 酪農大畜産衛生

産-16 乳牛の預託哺育農場における下痢症の発生要因と予防対策

○森山友恵<sup>1)</sup> 古関博<sup>1)</sup> 中岡祐司<sup>2)</sup> 岡本絵梨佳<sup>2)</sup> 酒井佳美<sup>3)</sup> 宮森秀樹<sup>3)</sup> 望月奈那子<sup>4)</sup> 中村正勝<sup>5)</sup>

小原潤子<sup>6)</sup> 石井三都夫<sup>7)</sup>

(1)十勝NOSAI<sup>2)</sup> 十勝家畜保<sup>3)</sup> 十勝農業改良普及センター<sup>4)</sup> 帯畜大<sup>5)</sup> 清流ファーム<sup>6)</sup> 道総研畜試

<sup>7)</sup> 石井獣医サポートサービス)

産-17 子牛の腸炎が多発した大規模酪農場における対策と検証

○竹内未来 沼田真生子 茅先秀司 久木野鉄久 小林 浩 本間義章 福田 雄 今井一博

大谷 誠 戸山 悠 島村 努

(釧路地区NOSAI)

産-18 高蛋白質代用乳の給与による黒毛和種子牛の体重推移と血液学的動態

○橋谷好美<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 堂地 修<sup>2)</sup> 小岩政照<sup>1)</sup>

(1)酪農大生産動物医療<sup>2)</sup> 酪農大循環農学)

10 : 00~10 : 40

座長 : 村上賢司 (中空知NOSAI)

産-19 下垂体周囲膿瘍により盲目を呈したホルスタイン雄育成牛の1症例

○中島永成<sup>1)</sup> 千葉史織<sup>2)</sup> 福本奈津子<sup>3)</sup> 松本高太郎<sup>1)</sup> 堀内雅之<sup>2)</sup> 古林与志安<sup>2)</sup> 猪熊 壽<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup>帯畜大基礎獣医 <sup>3)</sup>家畜改良センター十勝牧場)

産-20 中脳水道閉塞による側脳室拡張症を示した子牛の一例

○西村瞳<sup>1)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup> 三好健二郎<sup>2)</sup> 堀あい<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>3)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 塩越直矢<sup>4)</sup>  
小岩政照<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>3)</sup>酪農大感染・病理 <sup>4)</sup>南空知NOSAI)

産-21 乳牛における腎臓癌を疑う1症例

○平塚 太志<sup>1)</sup> 田中 優樹<sup>1)</sup> 長峯 栄路<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>NOSAI オホーツク <sup>2)</sup>酪農大感染・病理)

産-22 ホルスタイン種乳牛にみられた鼻出血10症例の臨床および検査所見の比較

○猪熊 壽<sup>1)</sup> 滄木孝弘<sup>1)</sup> 松本高太郎<sup>1)</sup> 堀内雅之<sup>2)</sup> 古林与志安<sup>2)</sup> 古岡秀文<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup>帯畜大基礎獣医)

10 : 50~11 : 20

座長 : 高橋俊彦 (酪農大)

産-23 粒子励起X線分析 (PIXE) 法による牛の大腸菌性乳房炎の多元素同時定性定量解析

○佐藤 渉<sup>1)</sup> 草場綾乃<sup>1)</sup> 能田 淳<sup>1)</sup> 嶋守俊雄<sup>1,2)</sup> 世良耕一郎<sup>3)</sup> 横田 博<sup>1)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大獣医 <sup>2)</sup>石狩NOSAI <sup>3)</sup>岩手医大・サイクロトロンセンター)

産-24 血清中Fe濃度を指標とした牛の大腸菌性乳房炎の予後診断

○嶋守俊雄<sup>1,2)</sup> 草場綾乃<sup>1)</sup> 橘 泰光<sup>3)</sup> 澤口真樹<sup>4)</sup> 豊田洋治<sup>5)</sup> 杉山美恵子<sup>5)</sup> 坂口鷹子<sup>6)</sup> 釜沢慎也<sup>6)</sup>  
土谷正和<sup>7)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup>石狩NOSAI <sup>3)</sup>NOSAI オホーツク <sup>4)</sup>釧路地区NOSAI

<sup>5)</sup>NOSAI えひめ <sup>6)</sup>(株)モノリス <sup>7)</sup>Charles River Laboratories)

産-25 血清アミロイドA濃度を指標とした牛の大腸菌性乳房炎の予後診断

○草場綾乃<sup>1)</sup> 嶋守俊雄<sup>1,2)</sup> 橘 泰光<sup>3)</sup> 澤口真樹<sup>4)</sup> 豊田洋治<sup>5)</sup> 杉山美恵子<sup>5)</sup> 土谷正和<sup>6)</sup>

鈴木一由<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大獣医 <sup>2)</sup>石狩NOSAI <sup>3)</sup>NOSAI オホーツク <sup>4)</sup>釧路地区NOSAI <sup>5)</sup>NOSAI えひめ

<sup>6)</sup>Charles River Laboratories)

11 : 20~12 : 00

座長 : 伊藤めぐみ (帯畜大)

産-26 地域レベルでの乳熱予防のための疫学調査

○中村聡志<sup>1)</sup> 井堀克彦<sup>2)</sup> 田幡欣也<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>NOSAI オホーツク <sup>2)</sup>網走農業改良普及センター)

産-27 乳牛におけるカルシウム製剤の輸液経路による血中ミネラル濃度の推移比較

○岡 由子<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 更科拓人<sup>2)</sup> 小岩政照<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup>十勝NOSAI)

産-28 携帯型心電計による乳牛の心電図と血清カリウム値との関連

○太田 明 岡 由子 西 康暢 鈴木一由 川本 哲 小岩政照

(酪農大生産動物医療 )

産-29 乳牛の臍部血管音に関する調査

○池満康介

(NOSAI オホーツク )

13:00~13:40

座長:中村聡志 (NOSAI オホーツク)

産-30 黒毛和種子牛の左脛骨複骨折に対するダブル・ロッキング・コンプレッション・プレート固定を用いた1症例

○今村唯<sup>1)</sup> 徐鍾筆<sup>1)</sup> 長島剛史<sup>1)</sup> 奥原秋津<sup>1)</sup> 伊藤めぐみ<sup>1)</sup> 柳川将志<sup>1)</sup> 倉石かおり<sup>2)</sup> 佐々木直樹<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>帯畜大 臨床獣医 <sup>2)</sup>十勝NOSAI)

産-31 Velpeau スリング法により整復が奏功した子牛の肩甲骨背側脱臼の一例

○平塚可弥乃<sup>1)</sup>、草場綾乃<sup>2)</sup>、嶋守俊雄<sup>2,3)</sup>、八百坂紀子<sup>1)</sup>、北澤多喜雄<sup>1)</sup>、鈴木一由<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大獣医看護 <sup>2)</sup>酪農大生産動物医療 <sup>3)</sup>石狩NOSAI)

産-32 外科的治療を行った先天性白内障の黒毛和種の1例

○前原誠也<sup>1)</sup> 小岩政照<sup>2)</sup> 山下和人<sup>1)</sup> 堂地修<sup>3)</sup> 高山恵<sup>3)</sup> 筈見友洋<sup>4)</sup> 伊藤洋輔<sup>1)</sup> 林美里<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup>酪農大生産動物医療 <sup>3)</sup>酪農大農食学 <sup>4)</sup>酪農大動物病院)

産-33 乳牛における国内初バッテリー搭載型自走式大動物手術台の検討

○奥原秋津 長島剛史 徐鍾筆 今村唯 伊藤めぐみ 柳川将志 佐々木直樹

(帯畜大 臨床獣医 )

13:40~14:20

座長:櫻井由絵 (道総研畜試)

産-34 北海道における牛トロウイルスの分子疫学的解析及び浸潤状況調査

○秦葉奈子 鈴木雅美 尾宇江康啓 成田雅子

(釧路家保)

産-35 口蹄疫疑い9事例からの考察

○宮根和弘<sup>1)</sup> 菅野 宏<sup>1)</sup> 高橋弘康<sup>1)</sup> 榊原伸一<sup>1)</sup> 田中良子<sup>1)</sup> 小岸憲正<sup>2)</sup> 伊藤 満<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup>十勝家保 <sup>2)</sup>石狩家保 <sup>3)</sup>日高家保)

産-36 生前に牛白血病を疑った唾液腺未分化癌のホルスタイン種成牛の1症例

○嘉陽静香<sup>1)</sup> 中郡翔太郎<sup>2)</sup> 吉本 薫<sup>3)</sup> 下夕村圭市<sup>3)</sup> 堀内雅之<sup>2)</sup> 松本高太郎<sup>1)</sup>

古林与志安<sup>2)</sup> 猪熊 壽<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup>帯畜大基礎獣医 <sup>3)</sup>十勝NOSAI)

産-37 牛白血病ウイルス遺伝子検出法の簡易化の検討

○川原雄太 田島誉士

(酪農大生産動物医療)

14 : 30～15 : 10

座長 : 加藤 肇 (根室地区 NOSAI)

産-38 十勝における過去 15 年間の牛のヨーネ病防疫対策の検証と今後の展望について

○藤吉 聡<sup>1)</sup> 菅野 宏<sup>1)</sup> 宮根和弘<sup>1)</sup> 八木 梓<sup>1)</sup> 榊原伸一<sup>1)</sup> 相内花子<sup>1)</sup> 磯田典和<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 十勝家保 <sup>2)</sup> 北大 )

産-39 牛ヨーネ病患者における病性鑑定成績の比較検討

○宮澤国男<sup>1)</sup> 伊藤史恵<sup>1)</sup> 藪内雪香<sup>2)</sup> 山本慎二<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup> 網走家保 <sup>2)</sup> 十勝家保 <sup>3)</sup> 留萌家保)

産-40 空知管内の公共牧場における牛の小型ピロプラズマ病再興へブアオン剤投与プログラムの検討～

○松頭力蔵<sup>1)</sup> 村上賢司<sup>1)</sup> 前田啓治<sup>1)</sup> 大庭千早<sup>2)</sup> 室田英晴<sup>2)</sup> 岸 昌生<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 中空知 NOSAI <sup>2)</sup> 空知家保)

産-41 空知管内の公共牧場における牛の小型ピロプラズマ病再興～本病再興原因究明のための調査～

○岸 昌生<sup>1)</sup> 松頭力蔵<sup>2)</sup> 村上賢司<sup>2)</sup> 前田啓治<sup>2)</sup> 室田英晴<sup>1)</sup> 大庭千早<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 空知家保 <sup>2)</sup> 中空知 NOSAI)

15 : 10～15 : 40

座長 : 池満康介 (NOSAI オホーツク)

産-42 非定型 BSE 感染牛の歩様と行動量の変化

○福田茂夫<sup>1)</sup> 陰山聡一<sup>1)</sup> 藤井貴志<sup>1)</sup> 平山博樹<sup>1)</sup> 内藤 学<sup>1)</sup> 岡田洋之<sup>2)</sup> 横山 隆<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 道総研畜試 <sup>2)</sup> 農研機構動衛研)

産-43 牛壊死性腸炎発症牛の前胃にみられた Clostridium perfringens A 型菌感染による病変形成とその発生機序に関する考察

○谷口有紀子<sup>1)</sup> 松岡鎮雄<sup>1)</sup> 田淵博之<sup>2)</sup> 末永敬徳<sup>1)</sup> 今村毅<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup> 宗谷家保 <sup>2)</sup> 檜山家保)

産-44 牛の腸炎診療への手がかりとしての糞便ダイレクトスメア

○広沢悠子

(NOSAI 日高)

15 : 40～16 : 10

座長 : 田島誉士 (酪農大)

産-45 子牛の誤嚥性肺炎の病態と画像診断

○岩澤沙希<sup>1)</sup> 草場綾乃<sup>1)</sup> 嶋守俊雄<sup>1,2)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup> 石狩 NOSAI)

産-46 非ステロイド系抗炎症剤を長期投与した子牛の第四胃潰瘍の発生について

○石村 真<sup>1)</sup> 草場綾乃<sup>1)</sup> 嶋守俊雄<sup>1,2)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup> 石狩 NOSAI)

産-47 草地型酪農専業地帯において酪農生産システムの 15 年間の変化がもたらしたもの

○久保田学

(釧路地区 NOSAI)

2日目(9月12日)第2会場(第1会議室)

9:00~10:00

座長:前田昌也(日高軽種馬農協)

産-61 馬の胸囲・体長からの体重算出法の検証

○後藤忠広 樋口 徹 井上 哲 佐藤正人 (NOSAI 日高)

産-62 スリングを用いた馬の麻酔回復の検討

○長島剛史 奥原秋津 今村 唯 徐鍾筆 柳川将志 伊藤めぐみ 佐々木直樹 (帯畜大臨床獣医)

産-63 幼若サラブレッドの膀胱あるいは尿管膜損傷に対する外科手術における全身麻酔についての検討

○山家崇史 田上正明 加藤史樹 鈴木 吏 登石裕子 橋本裕充 角田修男  
(社台コーポレーション)

産-64 膀胱あるいは尿管膜損傷を発症した幼若サラブレッド25頭に対する回顧的調査報告

○田上正明 加藤史樹 鈴木 吏 山家崇史 登石裕子 橋本裕充 角田修男  
(社台コーポレーション)

産-65 馬の慢性蹄葉炎に対する深指屈腱切断術

○樋口 徹 井上 哲 佐藤正人 後藤忠広 七尾祐樹  
(NOSAI 日高家畜診療センター)

10:00~10:40

座長:田上正明(社台コーポレーション)

産-66 馬の先天性鼻涙管閉塞症における鼻涙管開放術

○佐々木春香<sup>1)</sup> 草場綾乃<sup>1)</sup> 前原誠也<sup>2)</sup> 三好健二郎<sup>2)</sup> 山下和人<sup>2)</sup> 嶋守俊雄<sup>1,2)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物医療 <sup>2)</sup> 酪農大伴侶動物医療 <sup>3)</sup> 石狩NOSAI)

産-67 馬の細菌性外眼部疾患に対するロメフロキサシンの有効性および安全性

○日高修平 小林光紀 安藤邦英 藤井良和 (軽種馬育成調教センター)

産-68 競走馬の細菌性角膜炎に対するフェージセラピーの検討

○岩野英知<sup>1)</sup> 冷清水雄太郎<sup>1)</sup> 古澤貴章<sup>1)</sup> 樋口豪紀<sup>2)</sup> 永幡 肇<sup>2)</sup> 萩原克郎<sup>4)</sup> 丹羽秀和<sup>3)</sup>  
片山芳也<sup>3)</sup> 木下優太<sup>3)</sup> 横田 博<sup>1)</sup> 田村 豊<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大生体機能 <sup>2)</sup> 酪農大衛生・環境 <sup>3)</sup> JRA 総研 <sup>4)</sup> 酪農大感染・病理 )

産-69 角結膜の扁平上皮癌に対して外科的切除とマイトマイシンCの浸漬により治療した馬の1例

○林 美里<sup>1)</sup> 椿下早絵<sup>2)</sup> 山下和人<sup>1)</sup> 伊藤洋輔<sup>1)</sup> 前原誠也<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大伴侶動物 <sup>2)</sup> 酪農大獣医保健看護)

10:50~11:30

座長:井上裕士(イノウエ・ホース・クリニック)

産-70 サラブレッドの急性腹症の診断における腹部超音波検査の有用性

○加藤史樹 田上正明 鈴木 吏 山家崇史 登石裕子 橋本裕充 角田修男 (社台コーポレーション)

産-71 サラブレッドの後肢跛行検査における超音波検査の有用性についての検討

○鈴木 吏 田上正明 加藤史樹 山家崇史 登石裕子 橋本裕充 角田修男 (社台コーポレーション)

産-72 北海道市場に提出される1歳馬X線検査画像の画質改善状況に関する調査

○前田昌也 (日高軽種馬農協)

産-73 Computed tomography (CT)検査による馬の口蓋破裂診断

○齋藤由美子<sup>1)</sup> 三好健二郎<sup>1,3)</sup> 川本 哲<sup>2,3)</sup> 鈴木一由<sup>2,3)</sup> 堀 あい<sup>3)</sup> 山中俊嗣<sup>2)</sup>  
中出哲也<sup>1,3)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大伴侶動物医療 <sup>2)</sup> 酪農大生産動物医療 <sup>3)</sup> 酪農大動物病院)

11:30~12:00

座長:後條 力 (NOSAI 日高)

産-74 新生子馬における伸筋腱断裂の7症例

○大塚智啓 敷地光盛 (日高軽種馬農協)

産-75 サラブレッド種新生子馬における両側性び慢性嚢胞性腎異形成の1例

○郡 久恵<sup>1)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup> 高森純子<sup>1)</sup> 片山亨輔<sup>1)</sup> 加藤 淳<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大感染・病理 <sup>2)</sup> 社台ファーム)

産-76 リソソーム蓄積病の疑われたサラブレッド種馬の1例

○坂本円花 松田一哉 河村芳朗 柚川藍色 谷山弘行 (酪農大感染・病理)

13:00~13:40

座長:織田康裕 (NOSAI 日高)

産-77 サラブレッド種馬に認められた食道頸部筋肥大症の1例

○大塚洋平<sup>1)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup> 柚川藍色<sup>1)</sup> 加藤 淳<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大感染・病理 <sup>2)</sup> 社台ファーム)

産-78 サラブレッド種仔馬における抗酸菌感染による肉芽腫性肺炎の1例

○柳 充紘<sup>1)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup> 佐野悠人<sup>1)</sup> 宮庄 拓<sup>2)</sup> 谷山弘行<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大感染・病理 <sup>2)</sup> 酪農大獣医保健看護)

産-79 ローソニア感染症が疑われた1歳馬の2例

○山下紀幸 (NOSAI 日高)

産-80 馬増殖性腸炎に対する豚増殖性腸炎乾燥生ワクチン接種の安全性と効果の検討

○川崎洋史<sup>1)</sup> 堀内基広<sup>2)</sup> 針生和久<sup>3)</sup> 妙中友美<sup>1)</sup> 津田朋紀<sup>1)</sup> 長嶺夏子<sup>1)</sup> 中島文彦<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> ノーザンファーム <sup>2)</sup> 北大獣医衛生 <sup>3)</sup> JRA 栃木微生物)

13:40~14:30

座長:横尾直也 (NOSAI 日高)

産-81 サラブレッド種の胎盤水腫の6例

○福田真奈<sup>1)</sup> 片山亨輔<sup>1)</sup> 角田修男<sup>2)</sup> 長嶺夏子<sup>3)</sup> 加藤 淳<sup>4)</sup> 佐藤大介<sup>5)</sup> 谷山弘行<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大感染・病理 <sup>2)</sup> 社台スタリオン <sup>3)</sup> ノーザンファーム <sup>4)</sup> 社台ファーム <sup>5)</sup> 追分ファーム)

産-82 馬胎盤で認める多核栄養膜細胞形成に関する組織学的検討と胎盤疾患との関連性

○片山亨輔<sup>1)</sup> 佐藤大介<sup>2)</sup> 角田修男<sup>3)</sup> 長嶺夏子<sup>4)</sup> 津田朋紀<sup>4)</sup> 加藤 淳<sup>5)</sup> 谷山弘行<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大感染・病理 <sup>2)</sup> 追分ファーム <sup>3)</sup> 社台スタリオン <sup>4)</sup> ノーザンファーム <sup>5)</sup> 社台ファーム)

産-83 重軌馬における分娩後初回排卵にいたる卵胞の発育動態-卵胞成長率と受胎性との関連-

○高橋啓人<sup>1)</sup> 羽田真悟<sup>2)</sup> 石井三都夫<sup>3)</sup> 滄木孝弘<sup>2)</sup> 南保泰雄<sup>2)</sup> 松井基純<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 岐阜大連合大学院 <sup>2)</sup> 帯畜大臨床獣医 <sup>3)</sup> 石井獣医サポートサービス)

産-84 サラブレッド種における超音波画像診断法を用いた子宮頸管の評価と有用性について

○関口美那 井上裕士

(イノウエ・ホース・クリニック)

産-85 サラブレッド種の不妊症例に対する選択的卵管通水法による治療的な試み

○井上裕士 関口美那

(イノウエ・ホース・クリニック)

14 : 40~15 : 20

座長 : 石井三都夫 (石井獣医サポートサービス)

産-86 日高地区の乳牛における子宮捻転の捻転方向とその予後

○伊比太佑 竹田敏宏 扇谷 学

(NOSAI 日高)

産-87 立位押し込み保持による乳牛の子宮捻転整復法の考案

○向井周平 河崎 公 村上高志 横川武史 中田真理子 羽生明正 佐藤洋平 品田孝雄

(根室地区 NOSAI)

産-88 ATP 拭き取り検査法を用いた搾乳衛生改善による泌乳牛の乳房炎予防効果

○榎谷雅文

(テ-リアネ-ジ-メントサービス)

産-89 道内のアルパカ飼育群に発生したヒゼンダニ症とその対策

○岩岡覚起 嶋田英資 永野良明

(びえい動物病院)

15 : 20~16 : 00

座長 : 及川 学 (道総研畜試)

産-90 十勝管内の豚丹毒発生事例と対策について

○荻野倫子<sup>1)</sup> 岡本絵梨佳<sup>1)</sup> 高橋弘康<sup>1)</sup> 小岸憲正<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 十勝家保 <sup>2)</sup> 石狩家保)

産-91 豚の Salmonella sp. 04:i:-感染症例における病理組織学的検討

○山本雅也<sup>1)</sup> 藤井誠一<sup>1)</sup> 一條 満<sup>2)</sup> 浅野明弘<sup>3)</sup> 立花 智<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup> 胆振家保 <sup>2)</sup> 根室家保 <sup>3)</sup> 空知家保 <sup>4)</sup> 十勝家保)

産-92 哺乳豚に発生した豚サイトメガロウイルス病と発生要因調査

○松田さく<sup>1)</sup> 早川 潤<sup>2)</sup> 藤本彩子<sup>1)</sup> 枝松弘樹<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> 上川家保 <sup>2)</sup> 渡島家保 <sup>3)</sup> 留萌家保)

産-93 新規就農の一養豚場に対する技術支援 一家畜衛生向上への取り組み

○清水倫奈<sup>1)</sup> 清水稚恵<sup>1)</sup> 足立 力<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 上川家保 <sup>2)</sup> 胆振家保)