平成25年度獣医学術地区学会講演プログラム

平成25年度 產業動物獣医学会(北海道)

地区学会長:木田 克弥 (帯広畜産大学)

1日目 (9月5日) 第1会場 (講義棟 1F大講義室)

産-1 乳牛のX線撮影検査におけるCRの画像処理条件の検討

〇町田春美 $^{1)}$ 三好雅史 $^{1)}$ 福岡 $^{2)}$ 竹内未来 $^{2)}$ 金田和幸 $^{3)}$ 宮原和郎 $^{1)}$

(1) 帯畜大動物医療センター(2) 釧路地区 (1) 富士フィルムメディカル(株))

産-2 ゴムリングを利用した牛の臍ヘルニア整復法について

○茅先秀司 1) 小林浩 1) 今井一博 1) 竹内未来 1) 井上一成 1) 米澤美沙 1) 沼田真生子 1) 高橋俊彦 2)

(1) 釧路地区 NOSAI 2) 酪農大 畜産衛生)

産-3 フリーストール4牛群におけるヘアリーアタックの疫学調査

○山川和宏 安富一郎

(ゆうべつ牛群管理サービス)

10:10~10:40

座長:石井亮一(釧路地区NOSAI)

産-4 乳牛の蹄底潰瘍に対するセフチオフルナトリウム含有乳酸・グリコール酸コポリマーシートの効果・・ページ ○長島剛史¹¹ 奥原秋津¹¹ 都築直^{11、21} 徐鍾筆^{11、21} 上林義範¹¹ 内山裕貴¹¹ 眞鍋弘行³¹ 石井三都夫¹¹ 山田一孝¹¹ 羽田真悟¹¹ 田畑泰彦⁴¹ 佐々木直樹¹¹

(1) 帯畜大臨床獣医 2) 岐阜大学連合獣医 3) (有)エムエイチ 4) 京大再生医科学研)

産-5 骨髄由来間葉系幹細胞混合肝細胞増殖因子含浸ゼラチンスポンジを用いた末梢神経再生に関する研究

〇内山裕貴 $^{1)}$ 都築直 $^{1),2)}$ 徐鍾筆 $^{1),2)}$ 上林義範 $^{1)}$ 羽田真悟 $^{1)}$ 古岡秀文 3 田畑泰彦 4 佐々木直樹 $^{1)}$

(1) 带畜大臨床獣医 2) 岐阜大大学院連合獣医3) 带畜大基礎獣医4) 京大再生医科学研)

産-6 牛の外傷治療2症例

○竹内未来 久木野鉄久 小林 浩 福田 雄 茅先秀司 今井一博 大谷 誠 沼田真生子 井上一成 瘧師孝夫 島村 努 (釧路地区NOSAI)

10:50~11:30

座長:高橋俊彦 (酪農大)

産-7 発育不良、起立不能症と診断されたホルスタイン牛3例に認められた筋症の病理組織学的検索

○河村芳朗1) 河本哲2 松田一哉1) 小岩政照2 谷山弘行1) 岡本実1) (1) 酪農大感染病理2) 酪農大生産動物医療)

産ー8 頚椎膿瘍により四肢不全麻痺を呈したホルスタイン種子牛の1症例

○橋元直也1) 井上生悠1) 岩上慎哉2) 千葉史織3) 堀内雅之3) 古林与志安3) 猪熊 壽2)

(1) 十勝 NOSAI 2) 帯畜大臨床獣医 3) 帯畜大基礎獣医)

産-9 乳用育成牛におけるベネデン条虫及び鞭虫類の重度寄生事例

○稲垣華絵¹⁾ 室田英晴¹⁾ 鏑木仁美¹⁾ 関(市川)まどか²⁾ (¹⁾ 留萌家保 ²⁾ 岩大獣医)

産-10 北海道宗谷管内における乳用牛のトリパノソーマ病発生事例について ○羽田浩昭1) 古川繁雄2) 末永敬徳1) 松岡鎮雄1)

(1) 宗谷家保²⁾ 宗谷 NOSAI)

11:30~12:00

座長:伊藤めぐみ(畜産試験場)

産-11 乳牛の乳熱予防を目的としたカルシウム製剤投与の基礎的検討

○後藤将起1) 川本 哲1) 小岩政照1)

(1) 酪農大生産内科Ⅱ)

産-12 無線伝送式pHメータによるルーメン監視システムの泌乳牛群での有効性の実証

〇岩佐 $\mathfrak{L}^{(1)}$ 、川本哲 $\mathfrak{L}^{(1)}$ 、泉賢 $\mathfrak{L}^{(2)}$ 、水口人史 $\mathfrak{L}^{(3)}$ 、佐藤繁 $\mathfrak{L}^{(4)}$ 、小岩政 $\mathfrak{L}^{(1)}$

(1) 酪農大生産内科 II、2) 酪農大ルミノロジー、3) (株) 山形東亜 DKK、4) 岩大生産獣医療学)

産-13 牛の出血性腸症候群における予後因子の検討と病態に関する考察

○池満康介 中村聡志 田幡欣也

(NOSAI オホーツク)

1日目 (9月5日) 第2会場 (講義棟 1F5番 講義室)

9:30~10:20

座長:古林与志安(帯畜大)

産 - 42 釧路管内 T 農協の酪農家における牛胎子死の発生概況について

〇髙橋 俊 \mathfrak{g}^{1} 加藤 謙 \mathfrak{g}^{2} 小林 浩 \mathfrak{g}^{2} 福田 雄 \mathfrak{g}^{2} 茅先 秀司 \mathfrak{g}^{2} (\mathfrak{g}^{1}) 加藤 謙 \mathfrak{g}^{2} 引路地区NOSAI)

産 - 43 十勝管内の過去5年の牛異常産原因検索成績

○伊藤 満¹⁾ 太田永恵²⁾ 齊藤真里子³⁾ 小岸憲正¹⁾ (¹⁾ 十勝家保 ²⁾ 元十勝家保 ³⁾ 日高家保)

産 - 44 子牛における先天性脊柱管狭窄症の1症例

○佐藤 渉1) 三好健二郎2) 松田一哉3) 小岩政照1) 鈴木一由1)

(1) 酪農大生産動物 2) 酪農大伴侶動物 3) 酪農大獣医病理)

産 - 45 黒毛和種子牛の先天性無毛症の一症例

〇松崎綾美 1 森山直樹 2 岡本 実 3 川本 哲 1 小岩政照 $^{1)}$ (1 酪農大生産内科 Π^{2} 道南 1 配离 2 配農大病理)

10:20~10:50 座長:中出哲也(酪農大)

産-46 心室中隔欠損のホルスタイン種成牛にみられた多発性弁膜性心内膜炎の1症例

○高垣勝仁1) 池川晃世2) 二宮理沙2) 古林与志安3) 猪熊 壽2)

(1) 十勝 NOSAI 2) 帯畜大臨床獣医 3) 帯畜大基礎獣医)

産-47 先天性大動脈起始部狭窄症を併発した心室中隔欠損症子牛の Computed Tomography 評価

〇西 康暢¹⁾ 三好健二郎²⁾ 松田一哉³⁾ 小岩政照¹⁾ 鈴木一由¹⁾

(1) 酪農大生産動物2) 酪農大伴侶動物3) 酪農大獣医病理4) 酪農大生産動物)

産-48 隅角形成不全による先天緑内障と診断したホルスタイン種の1例

○前原誠也1) 鈴木一由2) 小岩政照2) 山下和人1) 松田一哉3) 佐野悠人3) 筈見友洋4) 伊藤洋輔1)

(1) 酪農大伴侶動物2) 酪農大生産動物3) 酪農大感染病理4) 酪農大動物病院)

11:00~11:30 座長: 佐野公洋 (いぶり開業)

産-49 子牛の低体温症における臨床血液病態と治療法の検討

○玉城美佳¹) 川本 哲¹) 小岩政照¹)

(1) 酪農大生産内科Ⅱ)

産-50 黒毛和種子牛におけるMannheimia varigena 感染の一例について

○増子朋美¹⁾ 竹花妙恵¹⁾ 山本雅也¹⁾ 中川昌哉²⁾ 一條 満¹⁾ (¹⁾ 胆振家保 ²⁾ NOSAI いぶり)

産-51 ビタミンA欠乏を伴った子牛の角膜白濁事例について

○伊藤史恵1) 宮澤国男1) 吉田美葉1) 永井章子2) 中村和恵3) 山本慎二1)

(1) 網走家保²⁾ 石狩家保³⁾ NOSA I オホーツク)

11:30~12:00 座長:小原潤子(畜産試験場)

産-52 牛ヘルペスウイルス1型感染による脳炎の1症例

○宮澤国男1) 吉田美葉1) 伊藤史恵1) 山本慎二1)

(1) 網走家保)

産-53 Mortierella wolfii 感染による子牛の真菌性脳炎の1症例について

○山本敦子1) 信本聖子1) 和田好洋2) 花房泰子3)

(1) 日高家保 2) 石狩家保³⁾ 動衛研)

産-54 乳用種雌牛哺育・育成施設における衛生対策とその成果

〇長尾賢 $^{1)}$ 平野慎 $^{-1)}$ 大和田真紀 $^{1)}$ 相川文 $^{1)}$ 川内京子 $^{1)}$ 柿崎竜二郎 $^{1)}$ 斎野仁 $^{2)}$

(1) 根室家保2) 空知家保)

2日目 (9月6日) 第1会場 (講義棟 1F大講義室)

 $9:00\sim9:30$ 座長:松井基純(帯畜大)

産-14 ホルスタイン乳牛の不妊症の授精・診療の常識を軌道修正させるきっかけになった症例

○佐藤輝夫1)

産-15 乳牛のフレッシュチェックの所見ならびに治療方法の違いが繁殖成績に及ぼす影響

○安富一郎 山川和宏

(ゆうべつ牛群管理サービス)

産-16 フリーストール牛舎飼養乳牛の胎盤停滞のリスク因子

○中村聡志1) 田幡欣也1)

(1) オホーツク NOSAI)

(1) 八紘学園)

9:30~10:00 座長:御囲雅昭(石狩NOSAI)

産-17 乳牛の分娩後早期からの子宮・卵巣の超音波検査所見とその後の繁殖成績との関係

○曽根昭宏 滄木孝弘 松井基純 羽田真悟 石井三都夫

(帯畜大臨床獣医)

産-18 乳牛の分娩後早期からの子宮・卵巣の超音波検査所見と PGF2 α の投与効果

○増田祥太郎 滄木孝弘 松井基純 羽田真悟 石井三都夫

(帯畜大臨床獣医)

産ー19 乳牛の分娩後早期の繁殖検診時のボディーコンディションスコアと繁殖成績との関係

○石井三都夫 滄木孝弘 松井基純 羽田真悟 茅野光範

(帯畜大臨床獣医)

産-20 成乳牛における上皮成長因子 (EGF) 濃度の正常化を目的として 5 mg の安息香酸エストラジオール投与とシ ダーショートプログラムを組み合わせた新たな定時授精プログラムの有用性の検討

○石中将人¹⁾ 湯浅亮太¹⁾ 及位公哉²⁾ 吉田隆¹⁾ 井ノ上俊樹¹⁾ 角田浩¹⁾ 長嶋和典²⁾ 米山修³⁾ 片桐成二

(1) 上川北 NOSAI 2) ゾエティス・ジャパン 3) 酪農大)

産ー21 ホルスタイン種搾乳牛における授精後のhCG投与またはCIDR挿入による受胎効果とそれらを活用した繁殖管理プログラムの検討

○泉 大樹 1)蘇武 なつみ 1)平瀬 暁也 1)松井 基純 2)三浦 亮太朗 2)高橋 啓人 2)三宅陽一 3)

(1) 十勝 NOSAI 2) 帯畜大繁殖3) 繁殖サポートサービス)

産ー22 黒毛和種繁殖障害牛に対する子宮内薬液注入処置および Modified Fast Back Program の適用

○記野聡史 後藤忠広 (NOSAI日高)

10:40~11:20 座長:手塚 聡 (根室家保)

産-23 子牛中耳炎の病勢と血液学的病態との関連性

○竹村知香1) 川本 哲1) 武井美都子2) 山川翔平3 小岩政照1)

(1) 酪農大生產內科 II 2) 宗谷地区 NOSAI 3) 道南 NOSAI)

産-24 フィードロット子牛におけるマイコプラズマ高度汚染の予防対策

○小岩政照1) 川本 哲1) 樋口豪紀2)

(1) 酪農大生産内科Ⅱ 2) 酪農大獣医衛生)

- 産-25 十勝管内3農場における乳汁中マイコプラズマと哺育・育成牛のマイコプラズマ感染との関連
 - ○伊藤めぐみ1) 古岡みゆき2) 馬場幸宏2) 斉藤哲2) 秦英司3) 平井綱雄1)

(1) 道総研畜試2) 十勝農協連3) 動衛研)

- 産-26 大規模酪農牛群でのマイコプラズマ性乳房炎にかかる疫学的検討
 - ○草場信之1)2) 安里 章1) 鈴木貴博1) 三木 渉1)木田克弥3) 宮本明夫4)

(1) 北海道NOSA I 2) 帯畜大大学院 3) 帯畜大・フィールド科学センター4) 帯畜大・畜産衛)

11:20~11:50 座長:岡本実(酪農大)

産-27 北海道産妊娠牛による牛ウイルス性下痢ウイルス伝播の実態

○佐々木良輔1) 田島誉士1)

(1) 酪農大)

- 産-28 高淘汰更新牛群におけるボルナ病ウイルスの感染状況と抗体陽性牛の母系血統的考察
 - 〇安藤達哉 $^{\rm I)}$ 小岩政照 $^{\rm 2)}$ 萩原克郎 $^{\rm 3)}$ 及川 $$ 伸 $^{\rm 4)}$ 太田浩運 $^{\rm 1)}$ 篠田浩二郎 $^{\rm 1)}$ 山本康朗 $^{\rm 1)}$ 矢崎美恵 $^{\rm 1)}$

染谷勇介1) 大野和吉1) 藪崎尚弘1) 阿部竜大1)

(1) 石狩 NOSAI 北部 2) 酪農大生産内科 II 3) 酪農大獣医ウイルス 4) 酪農大獣医ハードヘルス)

産ー29 PMCA 法を用いた BSE 発症牛の唾液からの PrpSc 検出技術

○福田茂夫1) 藤井貴志1) 陰山聡一1) 岡田洋之2) 横山隆2)村山裕一2)

(1) 道総研畜試2) 動衛研プリオン)

13:00~13:30 座長:今内 覚(北大)

産-30 十勝地方の3農場を対象とした牛白血病の疫学調査 一遺伝子学的診断と血清学的診断との比較一

○酒詰史子1) 滄木孝弘2 石井三都夫2 山田一孝2 松本高太郎2 羽田真悟2 小川晴子1 猪熊 壽2

今井邦俊1)

(1) 帯畜大・動物・食品衛生研究センター 2) 帯畜大臨床獣医)

産-31 泌乳牛における牛白血病ウイルス (BLV) の乳房内注入による BLV 伝播

○桜井由絵1) 小原潤子1) 平井綱雄1) 仙名和浩1) 川本 哲2)

(1) 道総研畜試 2) 酪農大)

産-32 同一放牧場利用農場における牛白血病ウイルス対策について

○吉田美葉1) 山本慎二1)

(1) 網走家保)

13:30~14:00 座長:尾宇江 康啓 (釧路家保)

産-33 上川管内における牛トロウイルス分離事例及び浸潤状況調査

○早川 潤¹) 枝松弘樹²) 藤本彩子¹)

(1) 上川家保 2) 留萌家保)

産-34 ホルスタイン種育成牛預託農場における呼吸器病混合不活化ワクチンの接種効果

○八木健児1) 大野浩1) 臼井章1) 斎野仁2 (1) ねむろ獣医師会大動物臨床部会2) 根室家保(現 空知家保))

産-35 一養豚場におけるPRRSコントロールへの取り組み〜母豚の免疫安定化を中心にして〜

○髙山雄司 1)橋本正文 2)中田剛司 1)

(1) 渡島家保2) 元渡島家保)

14:10~14:50 座長:岩野英知(酪農大)

産-36 乳汁中エンドトキシン活性値の測定法の確立と乳房炎起因菌による比較

〇澤口真樹 1 橘 泰光 2 嶋守俊雄 3 志賀深幸 2 豊田洋治 4 土谷正和 5 小岩政照 3 鈴木一由 3

(1) 釧路地区 NOSAI オホーツク 3) 酪農大・獣医 4) えひめ NOSAI 5) Charles River)

産-37 大腸菌性乳房炎牛の分房乳中エンドトキシン活性値による予後評価

○橘 泰光1)澤口真樹2)嶋守俊雄3)志賀深幸1)豊田洋治4)土谷正和5)小岩政照3)鈴木一由3)

(¹⁾ NOSAI オホーツク ²⁾ 釧路地区 NOSAI ³⁾ 酪農大・獣医 ⁴⁾ えひめ NOSAI ⁵⁾ Charles River)

産-38 牛乳房炎由来大腸菌に対するカナマイシンとセファゾリンの併用効果(牛乳内)

〇千徳芳彦¹⁾

(¹⁾NOSAI オホーツク)

産-39 抗生物質によるサルモネラ健康保菌豚の除菌方法の検討

 \bigcirc 及川学 $^{1)}$ 藤井啓 $^{1)}$ 平井綱雄 $^{1)}$ 仙名和浩 $^{1)}$

(¹⁾ 道総研畜試)

14:50~15:20 座長:佐藤 正人 (NOSAI 日高)

産-40 1 酪農家の育成牛群におけるコクシジウム症予防を目的としたトルトラズリル製剤の投与適期の検討ページ ○山下祐輔¹⁾ 松葉浩里²⁾ (¹⁾ 上川北 NOSAI ²⁾ バイエル薬品(株))

産-41 石狩管内における飼育牛のクリプトスポリジウム原虫の分子疫学調査

○戸澤世利子1)和田好洋1)村越ふみ2)堀本泰介2)加藤健太郎3)

 $(^{\rm l)}$ 石狩家保 $^{\rm 2)}$ 東大院・農獣医微生物 $^{\rm 3)}$ 東大院、帯畜大原虫病研究センター)

2日目 (9月6日) 第2会場 (講義棟 1F5番 講義室)

9:00~9:30 座長:滄木 孝弘 (帯畜大)

産-55 超音波を用いた健康子牛への塩酸ベタイン製剤の投与調査

○草場綾乃¹) 今井哲朗²)

(¹)NOSAI オホーツク ²)東亜薬品工業)

産-56 黒毛和種繁殖雌牛における妊娠期の栄養状態が新生子牛に及ぼす影響

○小原潤子1)佐藤幸信1)

(1) 道総研畜試)

産-57 乳牛の分娩前後における血中アミノ酸動態と出生子牛の疾病との関連性

○御囲雅昭¹⁾ 工藤克典¹⁾ 吉江章子¹⁾ 大塚浩通²⁾ 岡田 衛³⁾ 川井良一¹⁾ 嶋守俊雄¹⁾ 藤本勝久¹⁾鈴木隆秀¹⁾(¹⁾ 石狩 NOSAI²⁾ 北里大学³⁾ あすか製薬)

9:30~10:10 座長:羽田真悟(帯畜大)

産-58 A町における重種種馬の種付け状況調査と重種馬人工授精への携帯型エコー利用について

○鮎川 悠¹⁾ (1) 釧路地区 NOSAI)

産-59 プロジェステロンおよびエストラジオール濃度測定法を用いたサラブレッド妊娠馬の流産予知および予後診断

○敷地光盛1) 南保泰雄2) 生産地疾病等調査研究チーム3)

(1) 日高軽種馬農協2) JRA 日高3) 日高家畜衛生防疫推進協議会

産ー60 小型免疫発光測定装置(PATHFAST)による馬の血中プロジェステロン(P4)濃度の迅速測定

○石裕子¹⁾角田修男¹⁾田上正明¹⁾橋本裕充¹⁾加藤史樹¹⁾鈴木吏¹⁾永岡謙太郎²⁾³⁾渡辺元²⁾³⁾奥田潔⁴⁾田谷一善¹⁾ (¹⁾社台コーポレーション²⁾農工大共同獣医学³⁾岐阜大大学院連合獣医⁴⁾岡山大大学院環境生命科学)

産ー61 ウマの難治性気膣に対する膣前庭弁形成術について

〇井上裕士1)

(1) イノウエ・ホース・クリニック)

10:20~10:50 <u>座長:佐藤正人(NOSAI 日高)</u>

産-62 消毒薬パコマを用いた馬蹄の角質分解細菌感染性蟻洞の治療効果

○桑野睦敏¹⁾ 丹羽秀和¹⁾ 小林稔²⁾ 諫山太朗²⁾ 濱野弘一³⁾ 1) JRA 総研 2) JRA 美浦 TC 3) 森永乳業栄科研産ー63 若齢サラブレッドの大腿骨遠位内側顆軟骨下骨嚢胞の疫学調査

○妙中友美 川崎洋史 津田朋紀 長嶺夏子 菅谷清史 中島文彦 秋田博章 ノーザンファーム

産ー64 若齢サラブレッド329頭の膝関節に発生した骨関節疾患に対する関節鏡手術

〇田上正明 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

10:50~11:30 座長:田上正明(社台コーポレーション)

産-65 サラブレッド育成馬におけるプレ・レポジトリーの有用性

○扇谷 学 NOSAI 日高

産-66 子馬の肢軸異常 (ALD) の手術適期について

○佐藤正人 樋口徹 井上哲 後藤忠広

NOSAI 日高

産ー67 馬の骨欠損に対する幹細胞混合骨形成蛋白-2 含浸ゼラチンβ-リン酸 3 カルシウムスポンジの骨再生効果の 検討

○徐鍾筆^{1) 2)} 都築直^{1) 2)} 上林義範¹⁾ 内山裕貴¹⁾ 羽田真悟¹⁾ 山田一孝¹⁾ 古岡秀文³⁾ 田畑泰彦⁴⁾

佐々木直樹¹⁾ (¹⁾帯畜大臨床獣医 ²⁾岐阜大大学院連合獣医 ³⁾帯畜大基礎獣医 ⁴⁾京大再生医科学研)

産-68 馬の大腿骨における関節軟骨欠損に対する滑膜フラップの検討

〇上林義範¹⁾ 都築直^{1) 2)} 徐鍾筆^{1) 2)} 内山裕貴¹⁾ 羽田真悟¹⁾山田一孝¹⁾古岡秀文³⁾田畑泰彦⁴⁾佐々木直樹¹⁾
(¹⁾帯畜大臨床獣医 ²⁾岐阜大大学院連合獣医³⁾帯畜大基礎獣医⁴⁾京大再生医科学研)

11:30~11:50 **座長**:扇谷 学 (NOSAI 日高)

産ー69 サラブレッドの上部気道疾患に対する Mobile Laryngoscope®による運動時内視鏡検査

○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

産ー70 馬の超音波ガイド下における立位での脳脊髄液採取および脊髄造影の検討

○池田寛樹 水口悠也 宮越大輔 前田昌也

日高軽種馬農協

13:00~13:30 座長:加藤史樹(社台コーポレーション)

産-71 側頭骨舌骨関節症に角舌骨摘出手術を行った馬の3症例

○樋口徹 井上哲 佐藤正人 後藤忠弘 扇谷学 小笠原慶 七尾祐樹

NOSAI 日高

産-72 馬の結腸左背側変位に対して診断的腹腔鏡を用いた1症例

〇奥原秋津 $^{1)}$ 長島剛史 $^{1)}$ 都築直 $^{1)}$ 、 $^{2)}$ 徐鍾筆 $^{1)}$ 、 $^{2)}$ 上林義範 $^{1)}$ 内山裕貴 $^{1)}$ 久保田学 $^{3)}$ 佐々木直樹 $^{1)}$

(1) 帯畜大 臨床獣医 2)岐阜大大学院連合獣医 3) 元十勝 NOSAI)

産-73 食道閉塞を発症した12頭の若馬における臨床学的特徴と予後

〇日高修平 小林光紀 安藤邦英 藤井良和

軽種馬育成調教センター

13:30~14:00 座長:妙中友美 (ノーザンファーム)

産-74 当歳馬の馬ローソニア感染症の症例について

〇荒川雄季 11 市川 浩 11 廣澤悠子 11 後條 力 11 小笠原慶 11 高杉真綾 11 織田康裕 11 佐藤伸介 11 東 拓郎 11 高沢正幸 21 (11 NOSAI 日高 21 ヒダカ馬の診療所)

産-75 シェトランド種ポニーの気管虚脱の一症例

○更科拓人1)川本哲1)岡本実2)大野和吉3)小岩政照1)

(1) 酪農大生產動物内科 II 2) 酪農大獣医免疫学 3) 石狩地区 NOSAI)

産-76 サラブレッド種における先天性斜頚の1例

〇福地可奈 $^{1/3}$ 河村芳朗 $^{1)}$ 片山享輔 $^{1)}$ 福田真奈 $^{1)}$ 築山勝治 $^{2)}$ 角田修男 $^{2)}$ 谷山弘行 $^{1)}$ 岡本実 $^{1)}$

(1) 酪農大・感染病理2) 社台コーポレーション3) 馬学研究会)

座長: 古岡秀文 (道畜試) 14:10~14:40

産-77 老齢サラブレッド種馬2例に認められた副鼻腔病変の病理学的検索

○仁木日菜子¹ 松田一哉¹ 三好健二郎² 可知正行¹ 鈴木吏³ 加藤史樹³ 田上正明³ 谷山弘行¹

(1) 酪農大獣医病理 2) 酪農大伴侶動物 3) 社台コーポレーション)

産-78 サラブレット種高齢馬における馬多結節性肺線維症

○柚川藍色1) 松田一哉1) 桐澤力雄2) 藤田卓也3) 田上正明4) 角田修男4) 谷山弘行1)

(1) 酪農大獣医病理 2) 酪農大獣医ウイルス 3) 社台ファーム 4) 社台コーポレーション)

産-79 サラブレット種仔馬の間質性肺炎における気管支リンパ節の病理組織学的検索

〇塚本賢二 $^{1)}$ 松田一哉 $^{1)}$ 津田朋紀 $^{2)}$ 横山大介 $^{3)}$ 田上正明 $^{2)}$ 橋本裕充 $^{2)}$ 角田修男 $^{2)}$ 谷山弘行 $^{1)}$

(1) 酪農大獣医病理 2) 社台コーポレーション 3) 社台ファーム)

14:40~15:10

座長:鮎川 悠(釧路地区NOSAI)

産-80 重度の普通円虫病変が認められた乗用高齢サラブレッド種馬の1例

○塩田純一郎 ¹¹ 松田一哉 ¹¹ 長峯栄路 ¹¹ 佐野悠人 ¹¹ 河村芳朗 ¹¹ 谷山弘行 ¹¹ (¹¹ 酪農大獣医病理)

産-81 日高管内における馬鼻肺炎多発要因の疫学的考察

○宮澤和貴¹¹ 山本敦子¹¹ 笹野憲悟¹¹ 小山毅¹¹ 辻村行司²² (¹¹ 日高家保 ²² JRA 総合研究所)

産-82 釧路管内における馬パラチフス清浄化への歩み

○鈴木雅美 1) 太田晴喜 1) 前田友起子 1)

(1)釧路家保)