

## 令和4年度 獣医学術北海道地区学会プログラム

### 令和4年度 日本産業動物獣医学会（北海道）

#### 9月1日第1会場（講義棟1F 大講義室）

8:50~9:20

座長：松田 一哉（酪農大）

- 産-1 動物の病理組織検体標準化（SATP）プロジェクト：ホルマリン固定条件が病理検査結果に …… 25  
与える影響

○渡邊謙一<sup>1,2)</sup> 峰重隆幸<sup>1)</sup> 田中佑典<sup>1)</sup> 伊藤めぐみ<sup>3)</sup> 高橋英二<sup>3)</sup> チェンバーズジェームズ<sup>2,4)</sup>  
畑井 仁<sup>2,5)</sup> 道下正貴<sup>2,6)</sup> 井澤武史<sup>2,7)</sup> 古林与志安<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>帯畜大基礎獣医学 <sup>2)</sup>獣医病理学教員交流会 <sup>3)</sup>帯畜大臨床獣医学 <sup>4)</sup>東大獣医病理学

<sup>5)</sup>岩手大疾病制御教育研究センター <sup>6)</sup>日獣大獣医病理学 <sup>7)</sup>大阪公立大獣医病理学)

- 産-2 顆粒膜細胞腫を疑い卵巣摘出を実施したが異なる病理組織診断を得た乳用育成牛の2症例 …… 25

○内山愛子 坂口加奈 渡部 萌 金田利明 大脇茂雄 関口 洋 加藤勝之

(NOSAI・佐呂間家畜診療所)

- 産-3 両側陰囊の顕著な腫大を呈した日本輓系種で認められた精巣動脈炎の1例 …… 26

○田中佑典<sup>1)</sup> 渡邊謙一<sup>1)</sup> 峰重隆幸<sup>1)</sup> 武山暁子<sup>2)</sup> 田上正明<sup>2)</sup> 南保泰雄<sup>2)</sup> 福本奈津子<sup>3)</sup>

古林与志安<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>帯畜大基礎獣医学 <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医学 <sup>3)</sup>アテナ統合獣医ケア)

9:20~9:50

座長：渡邊 謙一（帯畜大）

- 産-4 牛腸管におけるジアミノオキシダーゼ発現に関する免疫組織酵素化学的検討 …… 26

○竹内花奈<sup>1)</sup> 立花うみわ<sup>1)</sup> 福田達也<sup>2)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup> 平田晴之<sup>1)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup>NOSAI宮城)

- 産-5 サラブレッド新生馬に認められた肺硝子膜症の1例 …… 27

○上田玲佳<sup>1)</sup> 山下理桜<sup>1)</sup> 乾 智博<sup>2)</sup> 佐野悠人<sup>1)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup>ノーザンファーム)

- 産-6 サラブレッド馬流産胎子に認められた胎盤奇形と胎子血管病変に関する病理学的検討 …… 27

○田坂美季<sup>1)</sup> 藤田卓也<sup>2)</sup> 佐野悠人<sup>1)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup>社台ファーム)

9:50~10:20

座長：小原 潤子（道総研畜試）

- 産-7 牛アデノウイルス6型の1症例について …… 28

○佃 拓磨<sup>1)</sup> 宮根和弘<sup>1)</sup> 鈴木 亨<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>釧路家保 <sup>2)</sup>農研機構動衛研)

- 産-8 管内2酪農場における牛コロナウイルスが関与した疾病の流行について …… 28

○河本亮一<sup>1)</sup> 美濃絵梨佳<sup>1)</sup> 村松美笑子<sup>2)</sup> 長尾 賢<sup>3)</sup> 麻田邦夫<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup>後志家保 <sup>2)</sup>宗谷家保 <sup>3)</sup>上川家保 <sup>4)</sup>NOSAI・後志家畜診療所)

- 産-9 自動核酸抽出機を使用したウイルス核酸抽出効率の評価および十勝管内においてに検出された  
牛ウイルス性下痢ウイルスの遺伝子型解析 …… 29

○武田洋平<sup>1,2)</sup> 竹前 等<sup>3)</sup> 水谷哲也<sup>3)</sup> 小川晴子<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>帯畜大グローバルアグロメディシン研究センター <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医学

<sup>3)</sup>農工大農学部附属感染症未来疫学研究センター)

10:30~11:10

座長：櫻井 由絵 (道総研畜試)

- 産-10 牛伝染性リンパ腫ウイルス感染牛における分娩が及ぼす免疫抑制メカニズムの解析 ..... 29  
 ○富永みその<sup>1)</sup> 今内 覚<sup>1)</sup> 佐治木大和<sup>1)</sup> 岡川朋弘<sup>1)</sup> 小原潤子<sup>2)</sup> 似内厚之<sup>3)</sup> 高橋博文<sup>3)</sup>  
 窪田健太郎<sup>3)</sup> 武田休史<sup>3)</sup> 前川直也<sup>1)</sup> 村田史郎<sup>1)</sup> 大橋和彦<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>北大感染症学 <sup>2)</sup>道総研畜試 <sup>3)</sup>NOSAI北海道)
- 産-11 渡島管内で発生した牛サルモネラ症の疫学解析 ..... 30  
 ○川崎昌美 多田規子 (渡島家保)
- 産-12 管内の1酪農場における牛のサルモネラ症多発要因の検討と対策 ..... 30  
 ○原田健弘<sup>1)</sup> 伊藤史恵<sup>2)</sup> 中田剛司<sup>3)</sup> ( <sup>1)</sup>上川家保 <sup>2)</sup>石狩家保 <sup>3)</sup>道農政部畜産振興課)
- 産-13 日高町内酪農場4戸における牛サルモネラ症の発生について ..... 31  
 ○松岡千恵 秦 秀明 石川千遥 高杉真綾 小笠原 慶 小笠原綾子  
 (NOSAI・日高西部家畜診療所)

11:10~11:50

座長：末永 敬徳 (石狩家保)

- 産-14 ギガファームにおける乳牛の *Salmonella* Ngili 感染事例およびその対策 ..... 31  
 ○日浅 淳 木谷文彦 下戸裕太郎 酒井雄介 樋山 晃 (JA士幌町家畜診療課)
- 産-15 感染源としてカラスが強く疑われた牛サルモネラ症発生事例 ..... 32  
 ○櫻井由絵<sup>1)</sup> 山口英美<sup>2)</sup> 池田徹也<sup>3)</sup> 佐々木貴正<sup>4)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>道総研畜試 <sup>2)</sup>農研機構動衛研 <sup>3)</sup>道立衛研 <sup>4)</sup>国立衛研)
- 産-16 感染症数理モデルを用いた牛ヨーネ病防疫対策の検討 ..... 32  
 ○長谷川大輔 羽生英樹 (十勝家保)
- 産-17 *Campylobacter fetus* 亜種 *fetus* 感染牛に対する投薬効果 ..... 33  
 ○加藤千絵子<sup>1)</sup> 吉田美葉<sup>2)</sup> 伊藤 満<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup>十勝家保 <sup>2)</sup>石狩家保)

13:00~13:40

座長：竹花 妙恵 (宗谷家保)

- 産-18 黒毛和種繁殖農場におけるクロストリジウムワクチンを用いた突然死対策 ..... 33  
 ○武田尚悟 田原口貞生 (ひだかC.L.C)
- 産-19 *Moraxella bovoculi* の関与が疑われた公共牧場の牛角結膜炎流行と浸潤状況調査 ..... 34  
 ○田村幸子<sup>1)</sup> 坂本光弘<sup>1)</sup> 松田さく<sup>2)</sup> 上村伸子<sup>3)</sup> 松田英介<sup>4)</sup> 成瀬洋平<sup>4)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>留萌家保 <sup>2)</sup>宗谷家保 <sup>3)</sup>十勝家保 <sup>4)</sup>NOSAI・留萌北部家畜診療所)
- 産-20 オホーツク管内1公共牧場における牛の小型ピロプラズマ症浄化までの取り組み ..... 34  
 ○下出圭吾<sup>1)</sup> 久保 翠<sup>1)</sup> 羽生英樹<sup>2)</sup> ( <sup>1)</sup>網走家保 <sup>2)</sup>十勝家保)
- 産-21 豚の *Chlamidia suis* による結膜炎と石狩管内の *Chlamidia suis* 保有状況調査 ..... 35  
 ○上垣華穂<sup>1)</sup> 末永敬徳<sup>1)</sup> 内田桐子<sup>2)</sup> 和田好洋<sup>3)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>石狩家保 <sup>2)</sup>元空知家保 <sup>3)</sup>元石狩家保)

13:40~14:10

座長：伊藤めぐみ (帯畜大)

- 産-22 感染性関節炎と診断した牛40症例のマイコプラズマPCR検査結果 ..... 35  
 ○吉川裕亮 (NOSAI・北見家畜診療所)
- 産-23 健康な乳牛における乳体細胞の免疫関連因子発現と細菌との関係性 ..... 36  
 呉 俊佑<sup>1)</sup> 小千田圭吾<sup>1)</sup> 村田 亮<sup>1)</sup> 村上賢司<sup>2)</sup> ○大塚浩通<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大生産動物医療学 <sup>2)</sup>NOSAI・中空知家畜診療所)

産-24	牛の乳房炎原因菌同定におけるマトリックス支援レーザー脱離イオン化 (MALDI) 質量分析の有用性	36
	○安富一郎 <sup>1)</sup> 塩倉悠靖 <sup>1)</sup> 溝口匠飛 <sup>1)</sup> 池田徳明 <sup>2)</sup> 菊 佳男 <sup>3)</sup>	
	( <sup>1)</sup> ゆうべつ牛群管理サービス <sup>2)</sup> 帯広臨床検査センター <sup>3)</sup> 酪農大循環農学)	

14:10~14:40

座長：山川 和宏 (とちぎ楽農技研)

産-25	ホルスタイン種および黒毛和種分娩牛への即効性ビタミンD3製剤給与における血中ミネラル濃度と骨代謝マーカーへの影響の評価	37
	○山田紗也 <sup>1)</sup> 前田涼汰 <sup>1)</sup> 角田偵徒 <sup>1)</sup> 村上高志 <sup>1)</sup> 小岩正照 <sup>2)</sup> 佐藤綾乃 <sup>1)</sup>	
	( <sup>1)</sup> 酪農大生産動物医療学 <sup>2)</sup> キャトルリサーチセンター)	
産-26	Point of Careを用いた安価で簡便な牛の乳中イオン化および総カルシウム濃度測定法の検討	37
	○前田真彬 <sup>1)</sup> 近藤 直 <sup>2,3)</sup> 吉川剛明 <sup>4)</sup> 村上義樹 <sup>1)</sup> 岡本 実 <sup>1)</sup> 平田晴之 <sup>1)</sup> 西川晃豊 <sup>3)</sup> 鈴木一由 <sup>1)</sup>	
	( <sup>1)</sup> 酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup> 酪農大院獣医学 <sup>3)</sup> ヴェックス <sup>4)</sup> 堀場アドバンスドテクノ)	
産-27	牛におけるコンパクト型水質計を応用した血液中電解質濃度の簡易測定法の検討	38
	○岩佐彩奈 <sup>1)</sup> 村上義樹 <sup>2)</sup> 吉川剛明 <sup>3)</sup> 塚野健志 <sup>4)</sup> 小岩政照 <sup>5)</sup> 高木 楓 <sup>1)</sup> 平田晴之 <sup>1)</sup> 鈴木一由 <sup>1)</sup>	
	( <sup>1)</sup> 酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup> 酪農大院獣医学 <sup>3)</sup> 堀場アドバンスドテクノ <sup>4)</sup> NOSAI・道南南部家畜診療所 <sup>5)</sup> キャトルリサーチセンター)	

14:50~15:20

座長：日浅 淳 (JA士幌町)

産-28	周産期のジャージー牛における長時間計測型無線式心電計を用いた低Ca血症の経時的モニタリング	38
	○伊藤めぐみ <sup>1)</sup> 千葉悠斗 <sup>2)</sup> 中島康博 <sup>3)</sup> 高田智文 <sup>4)</sup> 神谷裕子 <sup>5)</sup> 鈴木知之 <sup>5)</sup> 高橋英二 <sup>1)</sup>	
	( <sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医学 <sup>2)</sup> NOSAI岩手 <sup>3)</sup> 道総研工業試 <sup>4)</sup> オーレンス <sup>5)</sup> 農研機構中央農業研究センター)	
産-29	子牛に対する全血ならびに血漿輸血の有効性に関する研究	39
	○丸井 望 <sup>1)</sup> 舟橋 柁 <sup>2)</sup> 高橋英二 <sup>3)</sup>	
	( <sup>1)</sup> NOSAI・富良野家畜診療所 <sup>2)</sup> NOSAI・石狩北部家畜診療所 <sup>3)</sup> 帯畜大臨床獣医学)	
産-30	機能性乳酸菌LP1株の新生子牛への投与による育成効果	39
	○大澤和正 <sup>1)</sup> 田原口咲弥 <sup>1)</sup> 伊藤千暁 <sup>1)</sup> 瀧野祥司 <sup>2)</sup> 萩原克郎 <sup>1)</sup>	
	( <sup>1)</sup> 酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup> 科学飼料研究所)	

15:20~15:50

座長：酒井 雄介 (JA士幌町)

産-31	牛における等張重炭酸ナトリウム輸液剤の糖添加がアルカリ化能力に及ぼす影響	40
	○西川愛恵 <sup>1)</sup> 佐藤 薫 <sup>2)</sup> 塚野健志 <sup>3)</sup> 味戸忠春 <sup>4)</sup> 平田晴之 <sup>1)</sup> 鈴木一由 <sup>1)</sup>	
	( <sup>1)</sup> 酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup> 日本全葉 <sup>3)</sup> NOSAI・道南南部家畜診療所 <sup>4)</sup> 日獣大産業動物臨床学)	
産-32	PTI (Post Treatment Interval) を設定した黒毛和種子牛における持続型セフトフル製剤を用いた呼吸器病治療法の検討	40
	○鈴木孝一郎 <sup>1)</sup> 高橋志織 <sup>1)</sup> 塩水流大地 <sup>1)</sup> 川島秀平 <sup>1)</sup> 鬼山裕幸 <sup>1)</sup> 林口 治 <sup>1)</sup> 阿部哲男 <sup>2)</sup> 田中智英 <sup>3)</sup> 佐々木家治 <sup>3)</sup>	
	( <sup>1)</sup> NOSAI・十勝南部家畜診療所 <sup>2)</sup> 元十勝NOSAI <sup>3)</sup> ゾエティス・ジャパン)	
産-33	子牛の腸炎における抗菌薬使用状況の評価	41
	○川口裕史	(NOSAI・道南北部家畜診療所)

9月1日第2会場 (講義棟1F 5番講義室)

8:50~9:20

座長: 松井 基純 (帯畜大)

- 産-34 サイトブラシで子宮内膜炎と診断された乳牛に対する子宮洗浄の治療効果の検証 ..... 41  
○塩倉悠靖 溝口匠飛 安富一郎 (ゆうべつ牛群管理サービス)
- 産-35 乳牛のダブルオブシンク開始時における子宮超音波所見別に見た0.5%ポピドンヨード液  
子宮内注入の受胎率改善効果 ..... 42  
○山川和宏<sup>1)</sup> 安富一郎<sup>2)</sup> (1)とち楽農技研 2)ゆうべつ牛群管理サービス)
- 産-36 無線画像描出が可能な超音波画像診断装置の重働馬繁殖診療での有用性 ..... 42  
○三木 渉<sup>1)</sup> 蔵本 忠<sup>1)</sup> 永井克尚<sup>1)</sup> 田中浩子<sup>1)</sup> 坂戸美桜<sup>2)</sup> 栗本敦代<sup>2)</sup> 吉田 桜<sup>2)</sup> 武山暁子<sup>2)</sup>  
羽田真悟<sup>2)</sup> 田上正明<sup>2)</sup> 南保泰雄<sup>2)</sup> (1)帯畜大動物医療センター 2)帯畜大臨床獣医学)

9:20~9:50

座長: 三木 渉 (帯畜大)

- 産-37 EIA ホルモン測定法による馬妊娠異常の検出 ..... 43  
○高 遠之 坂戸美桜 栗本敦代 吉田 桜 Tsogtgerel Munkhtuul 南保泰雄  
(帯畜大臨床獣医学)
- 産-38 馬の卵管通水法による凍結精液を用いた卵管授精: 試験的な試み ..... 43  
○井上裕士 (イノウエ・ホース・クリニック)
- 産-39 繁殖牝馬におけるPPIDの繁殖性への影響 ..... 44  
○和智莊平<sup>1)</sup> 東 拓郎<sup>2)</sup> 野田龍介<sup>3)</sup> 村瀬晴崇<sup>4)</sup> 佐藤文夫<sup>4)</sup> 生産地疾病調査研究チーム<sup>5)</sup>  
(1)日高軽種馬農業協同組合 2)NOSAI・日高中部家畜診療所 3)日本軽種馬協会 4)日本中央競馬会  
5)日高家畜衛生防疫推進協議会)

9:50~10:20

座長: 丸井 望 (NOSAI・富良野)

- 産-40 ホルスタイン種育成牛の趾皮膚炎多発農場における治療および予防効果の検証 ..... 44  
○角田偵徒<sup>1)</sup> 前田涼汰<sup>1)</sup> 山田紗也<sup>1)</sup> 村上高志<sup>1)</sup> 久津間正登<sup>2)</sup> 阿部紀次<sup>3)</sup> 佐藤綾乃<sup>1)</sup>  
(1)酪農大生産動物医療学 2)久津間装削蹄所 3)トータルハードマネージメントサービス)
- 産-41 2種類の床面上でのホルスタイン成乳牛の歩行運動解析 ..... 45  
○前田涼汰 山田紗也 角田偵徒 村上高志 佐藤綾乃 (酪農大生産動物医療学)
- 産-42 蹄骨骨折が多発した1牛群における血液性状ならびに骨密度の検討 ..... 45  
○高橋英二<sup>1)</sup> 久保志織<sup>2)</sup> 伊藤めぐみ<sup>1)</sup> 渡邊謙一<sup>3)</sup> 峰重隆幸<sup>3)</sup> 古林与志安<sup>3)</sup> 前谷文美<sup>4)</sup>  
(1)帯畜大臨床獣医学 2)NOSA・十勝中部家畜診療所 3)帯畜大基礎獣医学  
4)ファームマネージメントクリニック)

10:30~11:10

座長: 小千田圭吾 (酪農大)

- 産-43 牛炎症疾患において血清中Fe濃度が血清 Amyloid AおよびHaptoglobinの代替となり得るか? ..... 46  
○山本 匠<sup>1)</sup> 村上義樹<sup>2)</sup> 近藤 直<sup>2)</sup> 塚野健志<sup>3)</sup> 高木 楓<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup> 平田晴之<sup>1)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>  
(1)酪農大感染・病理学 2)酪農大院獣医学 3)NOSAI・道南南部家畜診療所)
- 産-44 牛の炎症性疾患における血清中Fe濃度の炎症マーカーとしての有用性について ..... 46  
○小原涼平<sup>1)</sup> 村上義樹<sup>2)</sup> 近藤 直<sup>2)</sup> 塚野健志<sup>3)</sup> 高木 楓<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup> 平田晴之<sup>1)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>  
(1)酪農大感染・病理学 2)酪農大院獣医学 3)NOSAI・道南南部家畜診療所)
- 産-45 難治性中耳炎子牛の診断における超音波検査ならびにX線検査の有用性 ..... 47  
○互野陽介<sup>1)</sup> 伊藤めぐみ<sup>1)</sup> 渡邊謙一<sup>2)</sup> 峰重隆幸<sup>2)</sup> 古林与志安<sup>2)</sup> 高橋英二<sup>1)</sup>  
(1)帯畜大臨床獣医学 2)帯畜大基礎獣医学)

- 産-46 Brix値による黒毛和種子牛の受動免疫の評価 ..... 47  
 ○小原潤子<sup>1)</sup> 田辺智樹<sup>2)</sup> (道総研畜試<sup>1)</sup> 道総研酪農試<sup>2)</sup>)
- 11:10~11:50** **座長：鈴木孝一郎 (NOSAI・十勝南部)**
- 産-47 潜在精巢を摘出した牛8例 ..... 48  
 ○酒井雄介 (JA士幌町家畜診療課)
- 産-48 自家血清点眼薬により治癒した牛の眼疾患4症例 ..... 48  
 ○好本充徳 (NOSAI・名寄家畜診療所)
- 産-49 子牛の四肢骨髓炎13症例についての回顧的調査 ..... 49  
 ○北内 諒 (NOSAI・日高東部家畜診療所)
- 産-50 舌骨奇形により嚥下障害を呈した子牛2症例 ..... 49  
 ○小千田圭吾<sup>1)</sup> 大野和吉<sup>2)</sup> 好本充徳<sup>3)</sup> 佐野悠人<sup>4)</sup> 松田一哉<sup>4)</sup> 堀 あい<sup>5)</sup> 華園 究<sup>5)</sup> 佐野忠士<sup>5)</sup>  
 大塚浩通<sup>1)</sup>  
 (道農大生産動物医療学<sup>1)</sup> NOSAI・石狩北部家畜診療所<sup>2)</sup> NOSAI・名寄家畜診療所<sup>3)</sup>  
 道農大感染・病理学<sup>4)</sup> 道農大伴侶動物医療学<sup>5)</sup>)
- 13:00~13:40** **座長：野村 脩 (NOSAI・日高東部)**
- 産-51 周産期において高脂血症を発症した重種繁殖牝馬の3症例 ..... 50  
 ○武山暁子<sup>1)</sup> 森田康広<sup>1)</sup> 藏本 忠<sup>1)</sup> 三木 渉<sup>1)</sup> 永井克尚<sup>1)</sup> 田中浩子<sup>1)</sup> 吉田 桜<sup>1)</sup> 山崎雄太<sup>2)</sup>  
 田上正明<sup>1,3)</sup> 南保泰雄<sup>1)</sup>  
 (道畜大臨床獣医学<sup>1)</sup> NOSAI・十勝中部家畜診療所<sup>2)</sup> 社台ホースクリニック<sup>3)</sup>)
- 産-52 馬における網膜異形成の1例 ..... 50  
 ○三浦知紗<sup>1)</sup> 佐野悠人<sup>1)</sup> 渡邊 尚<sup>1)</sup> 奥山慶一<sup>2)</sup> 松田一哉<sup>1)</sup>  
 (道農大感染・病理学<sup>1)</sup> ノーザンファーム<sup>2)</sup>)
- 産-53 シクロスポリン点眼薬を用いて治療した馬の角膜炎8症例 ..... 51  
 ○日高修平 安藤邦英 多田健一郎 重政映未 小林光紀 (軽種馬育成調教センター)
- 産-54 当歳馬における急性間質性肺炎17例 ..... 51  
 ○水口悠也<sup>1)</sup> 富樫雄三<sup>1)</sup> 都築 直<sup>2)</sup> (日高軽種馬農協<sup>1)</sup> 道畜大臨床獣医学<sup>2)</sup>)
- 13:40~14:10** **座長：武山 暁子 (道畜大)**
- 産-55 ホルスタイン種育成牛の除角手術におけるメデトミジンによる鎮静作用の評価 ..... 52  
 ○山川翔平 塚野健志 (NOSAI・道南南部家畜診療所)
- 産-56 農場現場にて実施する子牛の開腹手術における硬膜外麻酔と全静脈麻酔を併用した  
 最適な麻酔管理法の検討 ..... 52  
 ○池田哲平 牧野康太郎 (BRAST Livestock Clinic)
- 産-57 馬の麻酔前リスク評価CHARIOTについての検討 ..... 53  
 森本純菜<sup>1)</sup> 加藤史樹<sup>1)</sup> 鈴木 吏<sup>1)</sup> 山家崇史<sup>1)</sup> 田上正幸<sup>1)</sup> 石澤翔平<sup>1)</sup> 田上正明<sup>1,2)</sup>  
 (社台ホースクリニック<sup>1)</sup> 道畜大臨床獣医学<sup>2)</sup>)
- 14:10~14:50** **座長：加藤 史樹 (社台ホースクリニック)**
- 産-58 当歳馬における出生時の早期臍帯切断と臍感染症の関連性 ..... 53  
 ○松岡 修 清水裕仁 (NOSAI・日高中部家畜診療所)



産-59 馬の消化管寄生虫の虫卵検査の実施状況 ..... 54  
 ○野村 脩<sup>1)</sup> 後條 力<sup>1)</sup> 大林博和<sup>1)</sup> 市川 浩<sup>1)</sup> 伊藤絵梨<sup>1)</sup> 渡部裕希子<sup>1)</sup> 小柴紅美<sup>1)</sup> 岩田勝六<sup>2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>NOSAI・日高東部家畜診療所 <sup>2)</sup>浦河町獣医師会 )

産-60 日高地区における子馬の消化管内寄生虫に関する獣医師アンケート調査 ..... 54  
 ○村瀬晴崇<sup>1)</sup> 琴寄泰光<sup>1)</sup> 関 一洋<sup>1)</sup> 野村 脩<sup>2)</sup> 櫻井健太郎<sup>3)</sup> 多田健一郎<sup>4)</sup> 藤井誠一<sup>5)</sup>  
 生産地疾病等調査研究チーム<sup>6)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>JRA日高育成牧場 <sup>2)</sup>NOSAI・日高東部家畜診療所 <sup>3)</sup>日高軽種馬農協  
<sup>4)</sup>日高軽種馬育成調教センター <sup>5)</sup>日高家保 <sup>6)</sup>日高家畜衛生防疫推進協議会 )

産-61 我が国における馬の葉状条虫のITS2領域を標的にしたPCRによる診断法の検討 ..... 55  
 ○山内華月<sup>1)</sup> 池田恵子<sup>2)</sup> 松井悠一郎<sup>1)</sup> 平田晴之<sup>1)</sup> 鈴木一由<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>酪農大感染・病理学 <sup>2)</sup>酪農大院獣医学 )

15:00~15:30

座長：水口 悠也 (日高軽種馬農協)

産-62 馬の大腿骨内側顆骨嚢胞に対する3つの治療方法による術後成績の比較 ..... 55  
 ○宮越大輔 海道磨里 吉村誠司 佐藤正人 樋口 徹 (NOSAI・日高家畜高度医療センター)

産-63 重種馬の二次診療における硬性鏡(関節鏡・腹腔鏡)手術の応用と有用性 ..... 56  
 ○田上正明<sup>1,2)</sup> 武山暁子<sup>1)</sup> 永井克尚<sup>1)</sup> 藏本 忠<sup>1)</sup> 三木 渉<sup>1)</sup> 田中浩子<sup>1)</sup> 森田康広<sup>1)</sup> 都築 直<sup>1)</sup>  
 南保泰雄<sup>1)</sup> 森本純菜<sup>2)</sup> 石澤翔平<sup>2)</sup> 田上正幸<sup>2)</sup> 山家崇史<sup>2)</sup> 鈴木 吏<sup>2)</sup> 加藤史樹<sup>2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医学 <sup>2)</sup>社台ホースクリニック )

産-64 馬の空腸上位腸間膜裂孔は結腸を空にすることで縫合できる ..... 56  
 ○樋口 徹 佐藤正人 宮越大輔 吉村誠司 海道磨里 (NOSAI・日高家畜高度医療センター)

15:30~16:00

座長：宮越 大輔 (NOSAI・日高家畜高度医療センター)

産-65 開腹手術後の入院期間中に分娩したサラブレッドの4症例 ..... 57  
 ○石澤翔平<sup>1)</sup> 加藤史樹<sup>1)</sup> 鈴木 吏<sup>1)</sup> 山家崇史<sup>1)</sup> 田上正幸<sup>1)</sup> 森本純菜<sup>1)</sup> 田上正明<sup>1,2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>社台ホースクリニック <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医学 )

産-66 サラブレッドにおける横隔膜ヘルニア24症例の回顧的調査 ..... 57  
 ○加藤史樹<sup>1)</sup> 鈴木 吏<sup>1)</sup> 山家崇史<sup>1)</sup> 田上正幸<sup>1)</sup> 森本純菜<sup>1)</sup> 石澤翔平<sup>1)</sup> 田上正明<sup>1,2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>社台ホースクリニック <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医学 )

産-67 馬の二次診療施設における難産介助方法の回顧的調査 ..... 58  
 ○山家崇史<sup>1)</sup> 加藤史樹<sup>1)</sup> 鈴木 吏<sup>1)</sup> 田上正幸<sup>1)</sup> 石澤翔平<sup>1)</sup> 森本純菜<sup>1)</sup> 田上正明<sup>1,2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup>社台ホースクリニック <sup>2)</sup>帯畜大臨床獣医学 )