

# 令和6年度日本家畜臨床学会総会・第55回学術集会プログラム

第1日【11月15日(金)】 岩手大学農学部5号館ぼらんホール (ランチオンセミナーは動物病院産業動物棟)

11:00オンライン開始 11:30開会

11:30 開会 高橋 透 理事長

11:31 開会挨拶 佐藤 繁 学会長

## ランチオンセミナー (第1部 ゾエティスジャパン株式会社) 先着50名

11:45~12:45

乾乳期用 乳房注入型乳頭シール剤 オルベシールについて

……………○佐々木家治

(ゾエティス・ジャパン株式会社ライブストックビジネス統括部テクニカルサービス部)

## 一般講演 I (第1部 講演8分, 討論4分)

12:50~13:28 演題番号1~3 座長: 佐藤将伍 (北里大)

12:50~13:02

1. 中手骨に形成された骨髄および腐骨に対し摘出手術を行った日本短角種繁殖雌牛の一症例

……………○尾形 透<sup>1,5)</sup> 田村倫也<sup>2,5)</sup> 工藤 力<sup>3,5)</sup> 庄野春日<sup>3,5)</sup> 吉田晴香<sup>2,5)</sup>

平田奈津美<sup>4)</sup> 後藤浩子<sup>6)</sup> 千葉恵樹<sup>1,5)</sup> 千葉悠斗<sup>3)</sup> 土橋享介<sup>4,5)</sup>

(<sup>1)</sup>NOSAI 岩手 県北基幹家畜診療所, (<sup>2)</sup>同 県南基幹家畜診療所,

(<sup>3)</sup>同 県南基幹遠野家畜診療所, (<sup>4)</sup>同 県北基幹北部家畜診療所,

(<sup>5)</sup>同 高度外科治療チーム, (<sup>6)</sup>Ni-no 動物福祉病院)

13:03~13:15

2. 中手骨開放骨折に対し断脚術を実施した肥育中期黒毛和種牛の1症例

……………○藪田拓生<sup>1)</sup> 佐藤 至<sup>1)</sup> 鈴木紗絢<sup>1)</sup> 黒木智絵<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>NOSAI 山形 置賜家畜診療所)

13:16~13:28

3. 黒毛和種子牛における大腿骨頭成長板骨折の1症例

……………○千葉恵樹<sup>1,2)</sup> 田村倫也<sup>1,3)</sup> 尾形 透<sup>1,2)</sup> 工藤 力<sup>1,4)</sup> 庄野春日<sup>1,4)</sup>

吉田晴香<sup>1,3)</sup> 土橋享介<sup>1,5)</sup>

(<sup>1)</sup>NOSAI 岩手高度外科治療チーム, (<sup>2)</sup>同・県北基幹家畜診療所,

(<sup>3)</sup>同・県南基幹家畜診療所, (<sup>4)</sup>同・県南基幹遠野家畜診療所,

(<sup>5)</sup>同・県北基幹北部家畜診療所)

13:29~13:54 演題番号4~5 座長: 木村 惇 (岩手大)

13:29~13:41

4. 先天性起立不能を呈した早発性筋力低下症候群のホルスタイン種子牛の1症例

……………○猪熊 壽<sup>1,2,3)</sup> 前澤誠希<sup>3)</sup> 宮崎義之<sup>4)</sup> 荻野 敦<sup>4)</sup> 渡邊謙一<sup>5)</sup>

古林与志安<sup>5)</sup>

(<sup>1)</sup>東京大学大学院農学生命科学研究科 獣医繁殖育種学研究室,

(<sup>2)</sup>岩手大学農学部共同獣医学科,

(<sup>3)</sup>東京大学大学院農学生命科学研究科 OSG 国際防疫獣医学講座,

(<sup>4)</sup>家畜改良事業団家畜改良技術研究所, (<sup>5)</sup>帯広畜産大学獣医学研究部門)

13:42～13:54

5. 第一胃機能低下が疑われた黒毛和種肥育後期牛に対して同居肥育牛由来第一胃液投与を試みた2例  
……………○小林知也<sup>1)</sup> 今井優香<sup>2)</sup> 浦野千尋<sup>2)</sup> 加藤惇郎<sup>1)</sup> 大館達也<sup>1)</sup>  
稲葉貴文<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>NOSAI岩手 県南基幹家畜診療所, <sup>2)</sup>東京農工大学農学部共同獣医学科)

13:55～14:20 演題番号6～7 座長：村上賢二（岩手大）

13:55～14:07

6. 東北地域で飼養される黒毛和種牛の牛伝染性リンパ腫ウイルス浸潤状況調査（速報）  
……………○新井偉典<sup>1,2)</sup> 塩原真由美<sup>1)</sup> 上原さき<sup>2)</sup> 松田敬一<sup>3,4)</sup> 鈴木一教<sup>3,5)</sup>  
一條俊浩<sup>2)</sup> 近藤園子<sup>6)</sup> 山本健久<sup>6)</sup> 山田慎二<sup>2)</sup> 村上賢二<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>NOSAI宮城 家畜診療研修所, <sup>2)</sup>岩手大院・獣医学研究科,  
<sup>3)</sup>NOSAI東北, <sup>4)</sup>NOSAI宮城 第二事業部, <sup>5)</sup>NOSAI岩手 家畜診療部,  
<sup>6)</sup>農研機構・動衛研)

14:08～14:20

7. 黒毛和種繁殖牛におけるBLVプロウイルスのデュアルクロールな組込みが認められた牛伝染性リンパ腫の1症例  
……………○前澤誠希<sup>1)</sup> 神澤 彩<sup>2)</sup> 吉田希央<sup>3)</sup> 渡邊謙一<sup>4)</sup> 古林与志安<sup>4)</sup>  
猪熊 壽<sup>5)</sup>  
(<sup>1)</sup>東京大学大学院農学生命科学研究科 OSG国際防疫獣医学,  
<sup>2)</sup>北海道NOSAI十勝統括センター,  
<sup>3)</sup>東京大学大学院農学生命科学研究科 獣医病理学,  
<sup>4)</sup>帯広畜産大学基礎獣医学 獣医病理学,  
<sup>5)</sup>東京大学大学院農学生命科学研究科獣医繁殖育種学)

～休憩10分～

14:30～15:08 演題番号8～10 座長：高橋史昭（北里大）

14:30～14:42

8. 敷料の衛生管理による子牛の腸炎への影響と黒毛和種繁殖牛の乳房炎との関連  
……………○吉田萌夏<sup>1)</sup> 富樫 彬<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>NOSAI山形 置賜家畜診療所 西置賜出張所)

14:43～14:55

9. 子牛の事故多発農場における事故低減に向けた取り組み～分娩前の親牛および出生子牛の血液性状の調査～  
……………○天野真衣<sup>1)</sup> 高橋知也<sup>1)</sup> 佐藤めぐみ<sup>1)</sup> 塩原真由美<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>NOSAI宮城 中央家畜診療センター, <sup>2)</sup>同 家畜診療研修所)

14:56～15:08

10. 黒毛和種子牛における初乳管理の違いが哺乳期の疾病発生率および重症化へ及ぼす影響  
……………○久保田高慶<sup>1)</sup> 前田洋佑<sup>2)</sup> 菅野智裕<sup>2)</sup> 高橋史昭<sup>2)</sup> 小比類卷正幸<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>小比類卷家畜診療サービス, <sup>2)</sup>北里大学獣医学部 大動物臨床)

15:09～15:47 演題番号11～13 座長：佐藤礼一郎（宮崎大）

15:09～15:21

11. 黒毛和種子牛における内外側の手根ハイグローマに対する外科的摘出の有用性  
……………○山根なみ<sup>1)</sup> 荒井佑太<sup>3)</sup> 佐藤将伍<sup>2)</sup> 菅野智裕<sup>1)</sup> 佐々木彩乃<sup>2)</sup>  
前田洋佑<sup>1)</sup> 川口博明<sup>3)</sup> 田邊太志<sup>4)</sup> 高橋史昭<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>北里大学獣医学部 大動物臨床学, <sup>2)</sup>同 附属動物病院,  
<sup>3)</sup>同 獣医病理学, <sup>4)</sup>同 獣医微生物学)

15:22～15:34

12. 臍静脈炎の早期発見と肝臓への感染波及を考慮し造袋術を実施した黒毛和種子牛の1症例  
.....○佐藤堯之<sup>1)</sup>  
(<sup>1</sup>NOSAI 福島 いわせ石川診療センター)

15:35～15:47

13. 化膿性内眼球炎および多発性化膿性関節炎を併発した黒毛和種子牛の1症例  
.....○前澤加奈<sup>1)</sup> 前澤誠希<sup>2)</sup> 小島一優<sup>3)</sup> チェンバーズ・ジェームズ<sup>3)</sup>  
内田和幸<sup>3)</sup> 猪熊 壽<sup>4)</sup>  
(<sup>1</sup>いばらき広域農業共済組合,  
<sup>2</sup>東京大大学院農学生命科学研究科 OSG 国際防疫獣医学講座,  
<sup>3</sup>同研究科 獣医病理学研究室, <sup>4</sup>同研究科 獣医繁殖育種学研究室)

～休憩5分～

15:52～16:17 演題番号 14～15 座長：尾形 透 (NOSAI 岩手)

15:52～16:04

14. 牛の創傷治療における簡易的なウェットドレッシング材での治療効果について  
.....○後上由乃<sup>1)</sup>  
(<sup>1</sup>NOSAI 宮城中央家畜診療センター)

16:05～16:17

15. 蹄膿瘍を伴う白帯病により支柱肢跛行を呈したサラブレッド種の一症例  
.....○上原 栞<sup>1)</sup> 久原 陸<sup>1)</sup> 今井涼音<sup>1)</sup> 佐藤怜美<sup>1)</sup> 宮崎珠子<sup>1)</sup>  
(<sup>1</sup>岩手大学農学部 共同獣医学科)

～休憩5分～

## 特別講演 I (講演30分)

16:22～16:52 座長：高橋 透 (岩手大)

- 周産期乳牛の血乳症における病態と酸化ストレスに関する研究  
.....○黒岩朋子 (NOSAI 宮城 県北家畜診療センター)

## 特別講演 II (講演30分)

16:55～17:25 座長：佐藤 繁 (岩手大学名誉教授)

- 乳牛の亜急性第一胃アシドーシスにおける末梢血中の酸化ストレス指標と肝組織中の遺伝子発現に関する研究  
.....○土谷佳之 (岩手大学農学部共同獣医学科)

17:25 1日目終了

2日目【11月16日(土):岩手大学農学部北講義棟2番講義室】

8:30 開会

8:30~9:15 日本家畜臨床学会 総会

~休憩5分~

教育講演(講演20分)

学会主催企画 牛の臍疾患における先進的な外科手技の検討

9:20~9:40 座長:佐藤将伍

イレギュラーな尿管膿瘍に対する新たな外科的アプローチ法

.....○佐藤礼一郎(宮崎大学農学部産業動物内科学研究室)

一般講演II(第2部 講演8分, 討論4分)

9:45~10:23 演題番号16~18 座長:一條俊浩(岩手大)

9:45~9:57

16. 腎結石性水腎症と化膿性腎炎を併発した黒毛和種雌子牛

.....○金指滯奈<sup>1)</sup> 佐藤将伍<sup>2)</sup> 菅野智裕<sup>1)</sup> 前田洋佑<sup>1)</sup> 佐々木彩乃<sup>2)</sup>  
安藤 亮<sup>3)</sup> 田邊太志<sup>4)</sup> 高橋史昭<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>北里大学獣医学部 大動物臨床学, <sup>2)</sup>同 附属動物病院,  
<sup>3)</sup>同 獣医病理学, <sup>4)</sup>同 獣医微生物学)

9:58~10:10

17. と畜蹄を用いたCT画像解析による理想蹄形の追求

.....○照井周二<sup>1)</sup> 中村(佐々木)朱<sup>2)</sup> 林 理人<sup>1)</sup> 石賀信宏<sup>3)</sup> 眞鍋弘行<sup>3)</sup>  
高橋正弘<sup>2)</sup> 佐々木 誠<sup>1)</sup> 岡田啓司<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>岩手大学理工学部 バイオロボティクス,  
<sup>2)</sup>岩手大学農学部 産業動物臨床学, <sup>3)</sup>日本装削蹄協会)

10:11~10:23

18. 新生子牛における肋骨のCT画像で計測したサイズと実測サイズとの比較

.....○原田さやか<sup>1)</sup> 大野真美子<sup>1)</sup> 石川智恵子<sup>1)</sup> 塩澤直子<sup>1)</sup> 相川裕太郎<sup>1)</sup>  
道川奈々<sup>1)</sup> 伊部龍叶<sup>1)</sup> 堀北哲也<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本大学生物資源科学部)

10:24~10:49 演題番号19~20 座長:金澤朋美(岩手大)

10:24~10:36

19. 妊娠後期牛における胎心エコー検査を用いた胎子診断と発育評価

.....○藤岡虎之将<sup>1)</sup> 大竹彩花<sup>1)</sup> 石川高明<sup>1)</sup> 佐藤綾乃<sup>1)</sup> 村上高志<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>酪農学園大学 獣医学類 生産動物外科学ユニット)

10:37~10:49

20. エストラジオール投与経路が黒毛和種繁殖牛の卵巢動態に与える影響

.....○万代一翔<sup>1)</sup> 伊賀浩輔<sup>2)</sup> 萩田祐二郎<sup>1)</sup> 小林裕人<sup>1)</sup> 関 誠<sup>3)</sup>  
味戸忠春<sup>1)</sup> 三浦亮太郎<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本獣医生命科学大学, <sup>2)</sup>農研機構・畜産研究部門,  
<sup>3)</sup>あすかアニマルヘルス株式会社)

~休憩10分~

10:59~11:37 演題番号 21 ~ 22 座長：加藤惇郎（NOSAI 岩手）

10:59~11:11

21. 難治性肺炎牛由来病原菌のバイオフィーム形成能と薬剤感受性の評価  
.....○田中菜々水<sup>1)</sup> 佐々木結香<sup>1)</sup> 佐藤将伍<sup>2)</sup> 菅野智裕<sup>1)</sup> 高橋史昭<sup>1)</sup>  
森 俊介<sup>3)</sup> 前田洋佑<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>北里大学獣医学部大動物臨床学,  
<sup>2)</sup>同 附属動物病院 大動物診療センター, <sup>3)</sup>明治アニマルヘルス)

11:12~11:24

22. 乳牛の血清代謝物と低カルシウム血症の関係  
.....○久原 陸<sup>1)</sup> 佐々木恒弥<sup>2)</sup> 佐々木一弥<sup>2)</sup> 宮崎珠子<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>岩手大学農学部, <sup>2)</sup>いわて総合動物病院)

11:25~11:50 演題番号 23 ~ 24 座長：菅野智裕（北里大）

11:25~11:37

23. 乾乳期の乳牛における超音波検査による乳頭管ケラチンプラグ湿重量の推定  
.....○瀧本悠介<sup>1)</sup> 大野真美子<sup>1)</sup> 和田萌々花<sup>1)</sup> 榎谷雅文<sup>2)</sup> 乾 洋治<sup>3)</sup>  
近藤仁志<sup>3)</sup> 秋山 清<sup>4)</sup> 森村裕之<sup>4)</sup> 浅川祐二<sup>4)</sup> 堀北哲也<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本大学生物資源科学部, <sup>2)</sup>北海道デーリイマネージメントサービス,  
<sup>3)</sup>株式会社トクヤマ, <sup>4)</sup>神奈川県畜産技術センター)

11:38~11:50

24. 乾乳期の乳牛における乳頭管ケラチンプラグ中ラクトフェリン濃度および免疫グロブリン濃度と乳汁性状との関係  
.....○山本美沙子<sup>1)</sup> 大野真美子<sup>1)</sup> 鶴長星香<sup>1)</sup> 榎谷雅文<sup>2)</sup> 乾 洋治<sup>3)</sup>  
近藤仁志<sup>3)</sup> 秋山 清<sup>4)</sup> 森村裕之<sup>4)</sup> 浅川祐二<sup>4)</sup> 堀北哲也<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>日本大学生物資源科学部, <sup>2)</sup>北海道デーリイマネージメントサービス,  
<sup>3)</sup>株式会社トクヤマ, <sup>4)</sup>神奈川県畜産技術センター)

～昼食～

## ランチオンセミナー（第2部 リケンベッツファーマ株式会社）

12:00~12:50

- 臭化プリフィニウムを使った牛の治療戦略：臨床例と成功事例から学ぶ  
.....○村岡幸憲（(株)リケンベッツファーマ）

## 日本家畜臨床学会主催シンポジウム

「ロボット搾乳農場における獣医療と栄養管理」

13:00~15:00 座長：佐藤 繁（岩手大学名誉教授）

13:00~13:50

1. 飼養・栄養管理の基本と最新情報  
.....○泉 賢一（酪農学園大学）

13:51~14:11

2. 前胃液 pH の推移と乳量および代謝プロファイル所見の関係  
.....○一條俊浩（岩手大学）

14:12~14:42

3. 臨床現場における疾病の発生状況、治療および予防の実際  
.....○中村聡志（(株)ノーズベッツ）

14:45~15:05 総合討論

## 講評・審査結果発表・表彰

15:10~15:30 審査結果発表 産業動物臨床医学雑誌 編集委員長 猪熊 壽

15:30~ 閉会挨拶 理事長 高橋 透

15:35 2日目終了