

# 令和6年度 日本産業動物獣医学会（九州地区） 発表順序と座長

## —第Ⅰ会場—

演題番号	時間	座長名
産Ⅰ-1～5	9:20～10:10	帆保 誠二（鹿児島大学）
休憩	10:10～10:20	
産Ⅰ-6～10	10:20～11:10	草野 勝徳（鹿児島県）
休憩	11:10～11:20	
産Ⅰ-11～13	11:20～11:50	北崎 宏平（福岡県農林業総合試験場）
ランチョンセミナー	12:00～13:00	
産Ⅰ-14～18	13:00～13:50	上松 瑞穂（宮崎県）
休憩	13:50～14:00	
産Ⅰ-19～23	14:00～14:50	大澤 健司（宮崎大学）

## —第Ⅱ会場—

演題番号	時間	座長名
産Ⅱ-1～2	9:30～9:50	小西 美佐子（動衛研）
産Ⅱ-3～4	9:50～10:10	吉野 文彦（長崎県）
産Ⅱ-5～6	10:10～10:30	幸野 亮太（熊本県）
休憩	10:30～10:40	
産Ⅱ-7～9	10:40～11:10	中村 陽介（佐賀県）
ランチョンセミナー	12:00～13:00	
産Ⅱ-10～12	13:20～13:50	尾川 寅太（福岡県）
休憩	13:50～14:00	
産Ⅱ-13～15	14:00～14:30	河野 泰三（大分県）
産Ⅱ-16～17	14:30～14:50	宇地原 務（沖縄県）

## 令和6年度 日本産業動物獣医学会（九州地区）

第I会場：金峰（メルパルク熊本 2F）

令和6年11月1日（金） 9：20～14：50

午前の部（演題：産I-1～13 9：20～11：50）

9：20～10：10

座長：帆保 誠二（鹿児島大学）

**産I-1 超音波画像3か所の点数評価による平易迅速な肥育牛の脂肪交雑推定法**

○北崎宏平<sup>1)</sup>、荒木敦之<sup>2)</sup>、高木 唯<sup>1)</sup>、林 武司<sup>1)</sup>

1) 福岡県農林業総合試験場、2) 福岡県久留米普及指導センター、現 農林業総合試験場

**産I-2 牛の分割胚を用いたゲノム育種価評価法の検討および実証事例**

○松田浩典<sup>1)</sup>、片渕直人<sup>1)</sup>、一関可純<sup>2)</sup>、吉成加奈子<sup>3)</sup>、内山勝雄<sup>2)</sup>、笹子奈々恵<sup>2)</sup>、  
竹田将悠規<sup>2)</sup>、小島孝敏<sup>2)</sup>

1) 佐賀県畜試、2) 家畜改良センター、3) 畜産技術協会

**産I-3 2酪農場の乳房炎対策指導における2種混合不活化ワクチンの接種効果**

○長郷佑亮、橋本孝利

長崎県農共組・県南地区家畜診療所

**産I-4 定期繁殖検診と牛群検定成績を活用した農場改善指導の有用性と効果**

○南 僚<sup>1)</sup>、梶山清久<sup>1)</sup>、宮原 佑<sup>1)</sup>、塩手文也<sup>1)</sup>、吉村直人<sup>1)</sup>、下山翔平<sup>1)</sup>、倉田稔弘<sup>2)</sup>、  
大里広顕<sup>3)</sup>、澁谷穂波<sup>4)</sup>、黒木博敏<sup>1)</sup>

1) 熊本県酪連、2) 倉田家畜診療所・熊本県、3) 沖縄県農共組、4) ほなみ家畜診療所・熊本県

**産I-5 ヒートストレスが乳牛に及ぼす影響と氷水給与の効果**

○上松瑞穂<sup>1)</sup>、峯 雄太<sup>1)</sup>、一色大志<sup>1)</sup>、本田直史<sup>1)</sup>、出口祐一郎<sup>1)</sup>、佐々木羊介<sup>2)</sup>

1) 宮崎県農共組、2) 明治大学・動物生産学研究室

10：10～10：20

休 憩

10：20～11：10

座長：草野 勝徳（鹿児島県）

**産I-6 牛の全身麻酔における盲目的挿管の有用性**

○林 淳<sup>1)</sup>、出口 薫<sup>1)</sup>、日高華奈子<sup>1)</sup>、橋本岳樹<sup>1)</sup>、南家夕子<sup>1)</sup>、阪 英樹<sup>1)</sup>、一色大志<sup>1)</sup>、  
江川尚志<sup>1)</sup>、山田紗也<sup>1)</sup>、下西貴裕<sup>1)</sup>、関口 敏<sup>2)</sup>、永延清和<sup>3)</sup>

1) 宮崎県農共組、2) 宮崎大・産業動物防疫リサーチセンター、3) 宮崎大・農学部附属動物病院

**産I-7 NOSAI 宮崎高度獣医療チームが吸入麻酔による全身麻酔下で行った牛の手術224症例**

○平川史昌<sup>1)</sup>、林 淳<sup>1)</sup>、橋本岳樹<sup>1)</sup>、日高華奈子<sup>1)</sup>、出口 薫<sup>1)</sup>、上松瑞穂<sup>1)</sup>、萩尾光美<sup>1)2)</sup>、  
永延清和<sup>3)</sup>

1) 宮崎県農共組・高度獣医療チーム、2) 海辺の動物病院はぎお・宮崎県、  
3) 宮崎大・農学部附属動物病院

- 産I-8 Stryker Hoffmann II 創外固定器を用いて治療した黒毛和種子牛の肢骨折5例**  
 ○中間由規<sup>1)</sup>、近藤俊介<sup>1)</sup>、阪 英樹<sup>1)</sup>、日高華奈子<sup>1)</sup>、橋本岳樹<sup>1)</sup>、上松瑞穂<sup>1)</sup>、萩尾光美<sup>1)2)</sup>  
 1)宮崎県農共組、2)海辺の動物病院はぎお・宮崎県
- 産I-9 釣り用ナイロン糸を用いた子牛の臍ヘルニア簡易整復**  
 ○山崎野枝、山崎 徹  
 (株)やまさき動物病院・宮崎県
- 産I-10 心エコー検査で心奇形の予後判定は可能か？：黒毛和種子牛3症例での検討(予報)**  
 ○南家夕子<sup>1)</sup>、日高華奈子<sup>1)</sup>、橋本岳樹<sup>1)</sup>、黒木陸夫<sup>1)</sup>、藤澤朋也<sup>1)</sup>、上松瑞穂<sup>1)</sup>、萩尾光美<sup>1)2)</sup>  
 1)宮崎県農共組、2)海辺の動物病院はぎお・宮崎県

11:10～11:20

休 憩

11:20～11:50

座長：北崎 宏平(福岡県農林業総合試験場)

- 産I-11 トカラ馬の身体検査と血液検査から明らかになった飼養管理の重要性**  
 ○山下紀幸、畠添 孝、三角一浩、帆保誠二  
 鹿大・共同獣医
- 産I-12 天然記念物である対州馬の毛色関連遺伝子に着目した繁殖戦略**  
 ○吉原知子<sup>1)</sup>、戸崎晃明<sup>2)</sup>、高須正規<sup>3)</sup>、帆保誠二<sup>1)4)</sup>  
 1)鹿大・共獣研、2)競走馬理化学研究所、3)岐阜大高等研究院、4)鹿大・共同獣医
- 産I-13 馬における小結腸壁内血腫による腸閉塞の1症例**  
 ○畠添 孝、森脇 潤、乙丸孝之介、山下紀幸、三角一浩  
 鹿大・共同獣医学部

12:00～13:00

ランチョンセミナー

協賛：東亜薬品工業株式会社

**牛の免疫機能発達に対するプロバイオティクスの効果**

- 大塚 浩通  
 帯広畜産大学 畜産学部 獣医学研究部門 教授

**午後の部(演題：産I-14～23 13:00～14:50)**

13:00～13:50

座長：上松 瑞穂(宮崎県)

- 産I-14 宮崎県 A 酪農場において牛伝染性リンパ腫の感染はいつどこで起こっているのか？**  
 ○谷千賀子<sup>1)2)</sup>、谷 峰人<sup>2)</sup>、峯 雄太<sup>3)</sup>、中畑新吾<sup>1)2)</sup>、森下和広<sup>1)</sup>  
 1)宮崎大・医学部機能制御学講座腫瘍生化学分野、  
 2)鹿大・ヒトレトロウイルス学共同研究センター HTLV-1/ATL 病態制御学分野、  
 3)宮崎県農共組・生産獣医療センター
- 産I-15 バルク乳中レプトスピラ抗体が陽性であった酪農場における繁殖改善の取り組み**  
 ○大川洋明<sup>1)</sup>、岩澤裕介<sup>1)</sup>、三島隆生<sup>1)</sup>、大山智矢<sup>2)</sup>、伏見康生<sup>1)</sup>  
 1)株式会社 Guardian・鹿児島県、2)大山動物病院・福岡県

■産業Ⅰ 一般 プログラム ■

産Ⅰ-16 黒毛和種経産牛における自然分娩後の子宮内細菌叢の推移

○鎌田波来<sup>1)</sup>、久池井美賀子<sup>1)</sup>、中村南美子<sup>1)</sup>、大島一郎<sup>1)</sup>、米重隆一<sup>2)</sup>、安藤貴朗<sup>1)</sup>  
1) 鹿大・共同獣医、2) 米重家畜病院・鹿児島県

産Ⅰ-17 黒毛和種子牛の呼吸器病における初診時の胸部超音波検査によるスコア化と呼吸器症状および発育との関係

○叶 有斗、足立 守  
鹿児島県農共組曾於家畜診療センター

産Ⅰ-18 オルビフロキサシンの薬剤耐性菌出現阻止効果と肺炎罹患黒毛和種牛の気管支肺胞領域への移行性

○河野亜紀<sup>1)2)</sup>、Ramos Barbara<sup>3)</sup>、和田実央理<sup>3)</sup>、井上永愛<sup>3)</sup>、久保田詩渚<sup>3)</sup>、山下紀幸<sup>3)</sup>、帆保誠二<sup>2)3)</sup>  
1) 鹿児島県農共組、2) 鹿大・共獣研、3) 鹿大・共同獣医

---

13:50～14:00

休 憩

---

14:00～14:50

座長：大澤 健司(宮崎大学)

産Ⅰ-19 黒毛和種繁殖牛における日光浴による血液性状への効果の検討

○松浦竜道<sup>1)</sup>、松崎春香<sup>1)</sup>、宇佐天舞音<sup>2)</sup>、乙丸孝之介<sup>1)</sup>  
1) 鹿大・共同獣医、2) 鹿児島県肝属家保

産Ⅰ-20 黒毛和種子牛の血清アミロイド A 濃度：初乳摂取および日齢との関連性

○新屋 麗<sup>1)</sup>、岩村由香<sup>1)</sup>、加藤友裕<sup>1)</sup>、濱田悠平<sup>1)</sup>、高木光博<sup>2)</sup>、大和 修<sup>3)</sup>  
1) 鹿児島県農共組、2) 山口大・共同獣医、3) 鹿大・共同獣医

産Ⅰ-21 次世代型シーケンスを用いたニホンミツバチの生育環境の解明

○塩澤裕斗<sup>1)</sup>、白濱武琉<sup>2)</sup>、浅田研一<sup>3)</sup>、土居二人<sup>1)2)</sup>  
1) 長崎総合科学大学工学研究科修士課程電子情報学専攻、2) 長崎総合科学大学工学部医療工学コース、3) 獣医師

産Ⅰ-22 獣医領域における医療機器安全管理の現状と課題分析

○田中 颯<sup>1)</sup>、永尾優那<sup>2)</sup>、土居二人<sup>1)2)</sup>  
1) 長崎総合科学大学大学院、2) 長崎総合科学大学工学部医療工学コース

産Ⅰ-23 Atlas WiFi を活用した医療機器管理システムの効率化と安全性向上に関する検討

○前平直哉<sup>1)</sup>、田中 颯<sup>2)</sup>、清水悦郎<sup>1)</sup>、土居二人<sup>1)2)</sup>  
1) 長崎総合科学大学工学部工学科医療工学コース、2) 長崎総合科学大学工学研究科修士課程電子情報学専攻

## 令和6年度 日本産業動物獣医学会（九州地区）

第Ⅱ会場：立田（メルパルク熊本 2F）

令和6年11月1日（金） 9：30～14：50

### 午前の部（演題：産Ⅱ-1～9 9：30～11：10）

9：30～9：50

座長：小西 美佐子（動衛研）

#### 産Ⅱ-1 大分県内の肉用牛農場における牛ウイルス性下痢発生事例

○林 拓己

大分県大分家保

#### 産Ⅱ-2 熊本県で確認された流行性出血病ウイルス6型

○古庄幸太郎<sup>1)</sup>、徳永妙子<sup>1)</sup>、坪田良之<sup>2)</sup>、幸野亮太<sup>3)</sup>

1)熊本県中央家保、2)熊本県城北家保、3)熊本県阿蘇家保

9：50～10：10

座長：吉野 文彦（長崎県）

#### 産Ⅱ-3 2018～2022年度に沖縄県で確認された多様なアルボウイルス

○友知久幸<sup>1)</sup>、銘苅裕二<sup>2)</sup>、梁瀬 徹<sup>3)</sup>、室田勝功<sup>3)</sup>

1)沖縄県家畜衛生試験場、2)沖縄県畜産課、3)動衛研鹿児島研究拠点

#### 産Ⅱ-4 養豚密集地域での PRRS 免疫安定化にむけた地域防疫強化への取組

○瓜生敬博<sup>1)</sup>、関口真樹<sup>2)</sup>、森川聖二<sup>1)</sup>

1)宮崎県宮崎家保、2)宮崎県小林食肉衛検

10：10～10：30

座長：幸野 亮太（熊本県）

#### 産Ⅱ-5 鶏痘ワクチン接種済み農場にて発生した混合型鶏痘

○堀 瑛<sup>1)</sup>、因泥優樹<sup>2)</sup>、中野紗央里<sup>2)</sup>

1)福岡県北部家保、2)福岡県中央家保

#### 産Ⅱ-6 県内で2019～2024年に検出された伝染性ファブリキウス嚢病ウイルスの系統樹解析

○秦 祐介

長崎県中央家保

10：30～10：40

休 憩

10：40～11：10

座長：中村 陽介（佐賀県）

#### 産Ⅱ-7 化膿性髄膜炎を伴う子馬の腸管外病原性大腸菌（ExPEC）感染症

○水野愛乃

熊本県中央家保

産Ⅱ-8 豚の浮腫病由来志賀毒素産生性大腸菌のファージ感染力価測定法の確立

○有賀士朗、上村涼子  
宮崎大・産業動物衛生学

産Ⅱ-9 13農場の健康豚由来大腸菌の薬剤耐性遺伝子数と抗菌剤使用の関連

○遠矢良平<sup>1)</sup>、小椋義俊<sup>2)</sup>、佐々木羊介<sup>3)</sup>、吉原啓介<sup>1)</sup>、出口祐一郎<sup>1)</sup>、嶋田誠司<sup>1)</sup>  
1) 宮崎県農共組・生産獣医療センター、2) 久留米大・感染医学、3) 明治大・動物生産学

12:00～13:00

ランチョンセミナー

協賛：明治アニマルヘルス株式会社

フォーシルの薬理学的特徴について  
— 耐性菌を増加させないための用量設計 —

○佐々木 一昭  
東京農工大学 教授

午後の部 (演題：産Ⅱ-10～17 13:20～14:50)

13:20～13:50

座長：尾川 寅太(福岡県)

産Ⅱ-10 黒毛和種子牛に発生した *Clostridium septicum* の関与を疑う脳炎事例の病理学的検討

○大木万由子<sup>1)</sup>、梅田麻美<sup>1)</sup>、池堂智信<sup>2)</sup>  
1) 大分県大分家保、2) 大分県畜産振興課

産Ⅱ-11 ヒストフィルス・ソムニ感染症が疑われた黒毛和種肥育牛の死亡事例について

○坂本拓己<sup>1)</sup>、日高慎也<sup>2)</sup>、中山瑞紀<sup>2)</sup>  
1) 宮崎県都城家保、2) 宮崎県宮崎家保

産Ⅱ-12 牛呼吸器病症候群発症牛の気管支肺胞洗浄液から分離された *Pasteurella multocida* における各種抗菌薬の薬剤感受性とバイオフィーム形成阻害作用

○谷口朝咲<sup>1)</sup>、河野亜紀<sup>2)3)</sup>、帆保誠二<sup>1)3)</sup>  
1) 鹿大・共同獣医、2) 鹿児島県農共組、3) 鹿大・共獣研

13:50～14:00

休 憩

14:00～14:30

座長：河野 泰三(大分県)

産Ⅱ-13 鶏大腸菌症発症鶏にみられた骨格筋病変の病理学的解析

○島村昇吾  
熊本県中央家保

産Ⅱ-14 豚呼吸器複合病における扁桃と鼻咽頭関連リンパ組織病変の比較検討

○齋藤江連<sup>1)</sup>、垣屋美穂<sup>1)</sup>、坂本英午<sup>2)</sup>、福家直幸<sup>1)</sup>、平井卓哉<sup>1)</sup>  
1) 宮崎大・獣医病理、2) ベーリンガーインゲルハイムアニマルヘルスジャパン(株)

■ 産業Ⅱ プログラム ■

産Ⅱ-15 傷害サツマイモ中毒疑い事例における給与サツマイモからの  
イポメアマロンの検出方法の検討

○大鹿有加<sup>1)</sup>、島真理子<sup>1)</sup>、浜崎今日子<sup>2)</sup>、石井択径<sup>2)</sup>、内村江利子<sup>3)</sup>

1) 鹿児島県鹿児島中央家保、2) 鹿児島県鹿児島中央家保熊毛支所、3) 鹿児島県家畜防疫対策課

---

14:30～14:50

座長：宇地原 務(沖縄県)

---

産Ⅱ-16 沖縄県の2014～2023年度におけるレプトスピラ症の病性鑑定実施状況

○仲村 望

沖縄県家畜衛試

産Ⅱ-17 阿蘇の牧野に潜む家畜寄生虫の現状と可能性

○松尾加代子<sup>1)</sup>、吉田大志<sup>1)</sup>、幸野亮太<sup>1)</sup>、村田典久<sup>1)</sup>、林 慶<sup>2)</sup>、井上貴史<sup>2)</sup>

1) 熊本県阿蘇家保、2) 岡山理大