

第62回肉用牛研究会宮崎大会プログラム

2025年10月9日(木) 評議員会
2025年10月10日(金) 一般発表(13演題)・総会・シンポジウム・意見交換会
2025年10月11日(土) 一般発表(7演題)

会 場: 宮日会館11F 宮日ホール
〒880-0812 宮崎県宮崎市高千穂通1-1-33
TEL:0985-26-9315 FAX:0985-20-7254
URL:https://www.the-miyanichi.co.jp/info/category_56/

1日目: 2025年10月10日(金)

一般発表(午前7演題, 午後6演題)・総会・シンポジウム・意見交換会

開場・受付 9:00 ~

開 会 9:30 ~ 9:45

一般発表(午前7演題) 9:45 ~ 11:30 (※持ち時間は発表10分、質疑5分の合計15分)

座長: 口田 圭吾 (帯広畜産大学)

9:45 ~ 10:00

1 黒毛和種肥育雌牛への発情抑制処置が肥育枝肉成績に与える影響

○壹岐佳浩 (宮崎県農業共済組合生産獣医療課)

10:00 ~ 10:15

2 黒毛和種における若齢去勢の発育および枝肉成績

○大垣美佐子¹・山中 芽²・丹羽悠斗^{2,3}・武井直樹⁴・横山百合菜⁴・宇澤裕樹^{5,6}・

本郷 新⁵・松田秀雄¹ (¹(独)家畜改良センター宮崎牧場、²(独)家畜改良センター十勝牧場、

³現:農林水産省畜産局、⁴(独)家畜改良センター奥羽牧場、

⁵(独)家畜改良センター鳥取牧場、⁶現:農林水産省動物検疫所)

座長: 出田 篤司 (全農飼料畜産中央研究所)

10:15 ~ 10:30

3 農場の違いによる経産和牛の年齢と枝肉形質の関連性

○只埜昌幸¹・撫 年浩² (¹帯広畜産大学大学院、²帯広畜産大学)

10:30 ~ 10:45

4 哺育方法の違いが黒毛和種子牛の発育および枝肉成績に及ぼす影響

○山川綾華・藤枝あゆみ・本郷 新・後藤裕司・藤原信一 ((独)家畜改良センター鳥取牧場)

座長： 撫 年浩（帯広畜産大学）

10:45 ～ 11:00

5 黒毛和種肥育牛の体測定値、飼料摂取量および血中ビタミンA濃度がBMSに与える影響

○福島護之¹・長岡伸一¹・小浜菜美子²・芝崎美月¹・藤浦建史¹・近藤 直¹・鈴木哲仁³

(¹京都大学大学院農学研究科、²兵庫県立農林水産技術総合センター、
³三重大学大学院生物資源学研究科)

11:00 ～ 11:15

6 安全性に配慮した食肉中の残留血液の定量法

○和賀正洋・宗重明美・武田 幸・森岡 豊・渡邊真介・中出浩二

(伊藤ハム米久ホールディングス株式会社 中央研究所)

11:15 ～ 11:30

7 牛肉の「甘い香り」評価値の予測モデル作成

○庄司則章¹・小松正尚²・小松智彦²・飯島陽子³ (¹東北農林専門職大学、

²山形農業総合研究センター畜産研究所、³工学院大学)

昼休み 11:30 ～ 13:00

一般発表(午後6演題) 13:30 ～ 14:30 (※持ち時間は発表10分、質疑5分の合計15分)

座長： 丸山 新 ((一社)岐阜県農畜産公社飛騨牧場)

13:00 ～ 13:15

8 黒毛和種牛における飼料利用性とオレイン酸、MUFAとの関連性

○横山百合菜¹・遠藤 剛¹・稲葉泰志²・細野真彦²・一関可純²・奥村寿章²・武井直樹¹

(¹(独)家畜改良センター奥羽牧場、²(独)家畜改良センター)

13:15 ～ 13:30

9 黒毛和種育成子牛へのトルラプラス給与が発育および血液成分に及ぼす影響

○藤枝あゆみ・山川綾華・本郷 新・舩田正博・宇澤裕樹¹・荒松加奈・前谷憲博・後藤裕司・

藤原信一・河村 正²・柴田昌宏³ ((独)家畜改良センター鳥取牧場、

¹現:動物検疫所検疫部動物検疫課、²現:(独)家畜改良センター十勝牧場、

³日本獣医生命科学大学)

13:30 ～ 13:45

10 乾燥ブドウ粕給与が黒毛和種メス肥育牛の産肉形質に及ぼす影響

○撫 年浩¹・羽田野夢華²・小林郁雄³・出口近士² (¹帯広畜産大学生命・食料研究部門、

²宮崎大学地域資源創成学部、³宮崎大学農学部)

座長： 大山 憲二 (神戸大学)

13:45 ～ 14:00

11 肥育用CS主体TMRが黒毛和種のルーメン内容液LPS濃度に及ぼす影響

○山岡佳代・糟谷広高 (道総研畜産試験場肉牛グループ)

14:00 ～ 14:15

12 清酒製造のろ過処理後活性炭の給与が黒毛和種肥育牛の推定メタン産生量、飼料摂取量および枝肉性状に及ぼす影響

○浦滝香菜子¹・正木達規^{1,2} (¹兵庫県立農林水産技術総合センター畜産技術センター、²現:姫路家畜保健衛生所)

14:15 ～ 14:30

13 阿蘇地域における低・未利用資源を活用したエコフィード生産とその活用の試み

○飛岡久弥^{1,2}・小坂今朝和¹・坂口政次¹・村上祐樹¹・塚本正治¹・宮川素子¹・山戸将大¹ (¹阿蘇周年放牧エコフィード協議会、²阿蘇あか牛羊牧場)

総会 14:45 ～ 15:15

シンポジウム 15:30 ～ 18:00

会 場:宮日会館11F 宮日ホール

「持続可能な肉用牛生産を目指した宮崎での取り組み」

1. 宮崎県における牛肉輸出の取組について
～イスラム圏を含む牛肉の海外輸出への対応～
宮崎県農政水産部畜産局畜産振興課 主幹 興梠 貴子 氏
2. 宮崎県畜産試験場における持続可能な肉用牛経営のための取り組みについて
宮崎県畜産試験場 肉用牛部 副部長 井上 和也 氏
3. 大和フロンティア株式会社の取組(放置竹林の飼料活用)について
大和フロンティア株式会社 畜産技術顧問 北野 良夫 氏
4. 総合討論(座長 宮崎県畜産試験場 肉用牛部 部長 大山 真二 氏)

意見交換会 19:00 ～

日 時:令和7 年10 月10 日(金)19:00～
会 場:ニューウェルシティ宮崎
〒880-0879 宮崎市宮崎駅東1 丁目2 番地8
TEL:0985-23-3311 FAX:0985-25-1262

2日目 2025年10月11日(土)

一般発表(7演題)

開場・受付 9:15 ～

一般発表(7演題) 9:30 ～ 11:15 (※持ち時間は発表10分、質疑5分の合計15分)

座長： 横井 伯英 (京都大学)

9:30 ～ 9:45

14 青森県訓練群データを用いた脂肪酸組成および脂肪交雑形状のゲノミック評価

○鎌田丈弘¹・佐藤 馨¹・佐藤萌子¹・竹田将悠規²・笹子奈々恵²・内山勝雄²・
吉成加奈子³・阿部 剛²・口田圭吾⁴ (¹青森県産業技術センター、²(独)家畜改良センター、
³(公社)畜産技術協会、⁴帯広畜産大学)

9:45 ～ 10:00

15 黒毛和種の枝肉格付形質および画像解析形質に関するゲノム育種価の予測精度の検証

○樋口晶大¹・森 ゆうの¹・井上慶一¹・荻野 敦²・渡邊敏夫²・須藤聖映²・黒木一仁²
(¹宮崎大学農学部、²(一社)家畜改良事業団)

座長： 庄司 則章 (東北農林専門職大学)

10:00 ～ 10:15

**16 北海道地域の黒毛和種における主要枝肉形質の遺伝的パラメータの推定
および遺伝的趨勢**

○宮田あゆ・口田圭吾 (帯広畜産大学)

10:15 ～ 10:30

17 画像解析形質を用いた目視による脂肪交雑の小ザシ評価の傾向解明

○口田圭吾・春日虹輝・宮田あゆ (帯広畜産大学)

座長： 川田 智弘 (栃木県畜産酪農研究センター)

10:30 ～ 10:45

18 単一核RNAシーケンスによる黒毛和種の部位特異的な線維脂肪前駆細胞の探索

○上田修司・建岡優花・福田伊津子・白井康仁 (神戸大学大学院農学研究科)

10:45 ～ 11:00

19 家畜改良センター繋養黒毛和種雌牛における希少系統個体遺伝子保有確率の分布

○井上慶一¹・竹田将悠規²・一関可純²・細野真彦²・石田孝史¹ (¹宮崎大学農学部、
²(独)家畜改良センター)

11:00 ～ 11:15

20 黒毛和種繁殖雌牛に関する枝肉形質と繁殖形質の同時選抜の可能性と改良効果の予測

○広岡博之¹・加藤陽平² (¹京都大学農学研究科、
²青森県三八農林水産事務所八戸家畜保健衛生所)

肉用牛研究会奨励賞表彰 11:15 ～ 11:30

閉会 11:30 ～ 11:45