

第63回肉用牛研究会岡山大会プログラム

2026年11月21日(土) 評議員会
2026年11月22日(日) 一般発表(18演題)・総会・意見交換会
2026年11月23日(月祝) 現地検討会

会 場: 岡山大学 創立五十周年記念館 (津島キャンパス農学部棟隣)
〒700-0082 岡山市北区津島中1-1-1
TEL: 086-251-7057
URL: <https://www.okayama-u.ac.jp/tp/pro.le/kinenkan-index.html>

1日目: 2026年11月22日(日)

一般発表(午前6演題, 午後12演題)・総会・意見交換会

開場・受付 9:30 ~

開 会 10:00 ~ 10:15

一般発表(午前6演題) 10:15 ~ 11:45 (※持ち時間は発表10分、質疑5分の合計15分)

座長: 庄司 則章 氏 (東北農林専門職大学)

10:15 ~ 10:30

1 牛伝染性リンパ腫ウイルス感染を低侵襲的に検出する新技術の開発

○松橋珠子¹・建石裕紀¹・村瀬華梨²・黒田順史³・加藤大樹⁴・猪島康雄⁵・白木琢磨¹

(¹近畿大学生物理工学部、²岐阜県畜産研究所、³紀南家畜保健衛生所、

⁴長野県農業共済組合(現:鹿児島大学共同獣医学部)、⁵岐阜大学応用生物科学部)

10:30 ~ 10:45

2 岡山県下和牛における牛伝染性リンパ腫抵抗性牛の調査と活用の検討

○小林 宙^{1,2}・串田晴彦^{1,3} (¹岡山県農林水産総合センター畜産研究所、

²岡山大学大学院、³現:(公財)中国四国酪農大学校)

座長: 谷口 幸雄 氏 (京都大学)

10:45 ~ 11:00

3 黒毛和種肥育牛における行動形質と枝肉形質およびシコリ発生の関連

○サファリハーディ・宮田あゆ・口田圭吾 (帯広畜産大学)

11:00 ~ 11:15

4 逆遺伝学的手法により判明した黒毛和種におけるBSND遺伝子型と尿量との関係

○松倉大樹¹・寺田博美¹・三木遥子²・岩木史之¹・佐々木慎二³・秋山敬孝¹

(¹兵庫県立農林水産技術総合センター北部農業技術センター、

²兵庫県朝来家畜保健衛生所、³琉球大学)

座長： 口田 圭吾 氏（帯広畜産大学）

11:15 ～ 11:30

11:15～11:30

5 黒毛和種における粗脂肪含量相対値ゲノム育種価評価の検討

○執行浩太・西村雅美・野儀卓哉（鳥取県畜産試験場）

11:30 ～ 11:45

6 黒毛和種を対象としたssGBLUP法に用いるゲノム関係行列のチューニングに関する一検討

○小川伸一郎¹・阿部峻也¹・造田 篤²・香川梨乃²・白澤 篤²・出田篤司²・横井伯英¹

（¹京都大学大学院農学研究科、²JA全農ET研究所）

総 会

11:45 ～ 12:15

昼休み

12:15 ～ 13:30

一般発表(午後12演題) 13:30 ～ 16:45（※持ち時間は発表10分、質疑5分の合計15分）

座長： 後藤 裕司 氏（家畜改良センター 鳥取牧場）

13:30 ～ 13:45

7 地域飼料資源を活用した黒毛和種の肥育体系における肥育期間の短縮化の検証

○山口 学・山田知哉（農研機構西日本農業研究センター）

13:45 ～ 14:00

8 黒毛和牛における肥育期の飼料の違いが牛肉の組織化学的特性に与える影響に関する研究

菊池 馨¹・○萩之内竹斗¹・西野大地^{1,2}・吉牟田舞³・高橋秀之²・塩塚雄二²・藤野亮一²・

後藤貴文^{1,2}（¹北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、

²九州大学大学院農学研究院、³鹿児島大学農学部

（現:鹿児島大学共同獣医学部畜産学科）

座長： 柴田 昌宏 氏（日本獣医生命科学大学）

14:00 ～ 14:15

9 黒毛和種、繁殖雌牛の分娩前後におけるウルソデオキシコール酸の投与が栄養状態および繁殖成績に及ぼす影響について

○伊達 衆^{1,2}・小巻眞子¹・後藤裕司¹（¹(独)家畜改良センター鳥取牧場、

²現:(独)家畜改良センター宮崎牧場）

14:15 ～ 14:30

10 高濃度代用乳給与が和牛子牛の発育に及ぼす影響

○大石 睦・出田篤司・藤田和政（全農飼料畜産中央研究所）

座長：川田 智弘 氏（栃木県畜産酪農研究センター）

14:30 ～ 14:45

11 濃厚飼料中の蛋白質水準が黒毛和種去勢牛の産肉性に及ぼす影響

○浦滝香菜子・正木達規（兵庫県立農林水産技術総合センター畜産技術センター）

14:45 ～ 15:00

12 熟成前生肉による牛肉の「甘い香り」の予測モデル作成

○庄司則章¹・小松正尚²・飯島陽子³（¹東北農林専門職大学、
²山形県農業総合研究センター畜産研究所、³工学院大学）

休憩 15:00 ～ 15:15

座長：後藤 貴文 氏（北海道大学）

15:15 ～ 15:30

13 国内食肉処理施設におけるウシのスタンニング後の心拍数動態

○上田修司¹・金子直哉²・浅木仁志³・川久通隆⁴・木下良智³
（¹神戸大学大学院農学研究科、²株式会社スタジオ鶴川、
³日本食肉生産技術開発センター、⁴エスフーズ株式会社）

15:30 ～ 15:45

14 食肉の放血処理の良否を判定するサンプリング部位の探索

○阿部史琉・和賀正洋・宗重明美・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 加工食品事業本部 生産本部 中央研究所）

座長：丸山 新 氏（岐阜県農畜産公社）

15:45 ～ 16:00

15 黒毛和種肥育牛の超音波画像における僧帽筋・ロース芯領域の画像特徴量と脂肪交雑、しまりおよびきめ評価の関係性について

○川田智弘・菱沼里帆（栃木県畜産酪農研究センター）

16:00 ～ 16:15

16 低BMSの和牛における牛枝肉ロース芯のランダムフォレストを用いた二値画像生成の試み

○齋藤莉帆¹・宮田あゆ¹・川路鯛喜²・口田圭吾¹（¹帯広畜産大学大学院、
²株式会社MIJ labo）

座長：横井 伯英 氏（京都大学）

16:15 ～ 16:30

17 牛舎カメラとAI 画像解析による肥育牛の起立困難検知システムの開発と実農場での運用

○岡崎晋也¹・岩本直也²・三崎幸典²（¹株式会社ゆうぼく、
²香川高等専門学校電子システム工学科）

16:30 ～ 16:45

18 機械学習および複数部位の画像を活用した黒毛和種肥育牛枝肉の単価推定手法の検証

○宮田あゆ¹・齋藤莉帆¹・川路鯛喜²・鹿野 淳²・工藤由真²・口田圭吾¹
（¹帯広畜産大学大学院、²株式会社MIJ labo）

閉 会 **16:45 ～ 17:00**

意見交換会 **18:00 ～**

日 時：令和8年11月22日（日）18:00～
会 場：岡山大学生協ビーチユニオン4階
〒700-0082 岡山市北区津島中1-1-1
TEL:086-256-4106

2日目 2026年11月23日（月祝）

現地検討会

場 所：**農事組合法人 伍協牧場**

岡山県勝田郡奈義町広岡1135

飼育内容：肉用牛肥育（乳用雄，交雑種，黒毛和種）

黒毛和種は繁殖も手掛ける一貫経営

肥育牛1,000頭，子牛220頭，和繁殖牛280頭

経営形態：町内の肉用牛経営3戸のよる協業経営

肉用牛肥育と堆肥の製造販売

日 程：令和8年11月23日（月）8:00～14:30

8:00～ 8:30 受 付（岡山大学農学部正面玄関）

～10:00 現地着

10:00～12:00 視 察

12:00～13:00 昼 食

～14:30 到 着（岡山大学農学部正面玄関）