

## 第55回肉用牛研究会島根大会プログラム

2017年11月15日(水) 一般発表(5演題)・総会・付帯行事(シンポジウム)・懇親会  
2017年11月16日(木) 一般発表(7演題)

会場：ビッグハート出雲 白のホール  
〒693-0008 島根県出雲市駅南町1-5  
TEL: 0853-20-2888 FAX: 0853-30-0890

1日目：2017年11月15日(水) 一般発表(5演題)・総会・付帯行事(シンポジウム)・懇親会

開場・受付 9:30 ~ 10:00

開会 10:00 ~ 10:15

### 1) 午前の部

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

座長：山本 直幸(農研機構 西日本農業研究センター)

10:15 ~ 10:30

- 1 黒毛和種雌肥育牛における糞、胃液性状と発育値および血液生化学検査値の関係  
○阿部正博<sup>1</sup>・馬渡隆寛<sup>1</sup>・小松智彦<sup>1</sup>・小松正尚<sup>1</sup>・櫛引史郎<sup>2</sup>・渡辺栄次<sup>3</sup>・森岡勢一<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>山形県農業総合研究センター畜産試験場、<sup>2</sup>農研機構畜産研究部門、<sup>3</sup>山形県農業共済組合、<sup>4</sup>株式会社野川ファーム)

10:30 ~ 10:45

- 2 黒毛和種繁殖牛と新生子牛の血漿免疫グロブリンに及ぼすβ-カロテンの影響  
○石田真穂<sup>1</sup>・西島嘉隆<sup>1</sup>・池田俊太郎<sup>1</sup>・葭谷健一<sup>2</sup>・小畑敦俊<sup>2</sup>・杉江勇二<sup>2</sup>・青木義和<sup>2</sup>・山路泰介<sup>2</sup>・藤田雅彦<sup>2</sup>・中辻幸信<sup>3</sup>・杉本実紀<sup>1</sup>・久米新一<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>京都大学大学院農学研究科、<sup>2</sup>滋賀県畜産技術振興センター、<sup>3</sup>DSM)

座長：丸山 新(岐阜県農政部農業経営課)

10:45 ~ 11:00

- 3 狭い切開面の牛枝肉に対応した新しい牛枝肉横断面撮影装置の開発  
○後藤弥子<sup>1</sup>・北村克朗<sup>1</sup>・阿佐玲奈<sup>2</sup>・小峰央志<sup>1</sup>・鹿野淳<sup>2</sup>・後藤達彦<sup>1</sup>・萩谷功一<sup>1</sup>・口田圭吾<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>帯広畜産大学、<sup>2</sup>(一社)ミート・イメージ ジャパン)

11:00 ~ 11:15

- 4 消費者の価値観や態度がアニマルウェルフェアや環境に配慮して生産された牛肉の支払意志額に及ぼす影響  
○園田裕太・大石風人・広岡博之  
(京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻)

11:15 ～ 11:30

5 十勝若牛<sup>®</sup>における投薬履歴と客観的枝肉情報および消費者型官能評価値との関連性

○濱中珠華<sup>1</sup>・安藤智孝<sup>2</sup>・吉国泰輔<sup>3</sup>・阿佐玲奈<sup>4</sup>・後藤達彦<sup>1</sup>・萩谷功一<sup>1</sup>・口田圭吾<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>帯広畜産大学、<sup>2</sup>十勝清水コスモスファーム、<sup>3</sup>十勝清水フードサービス、<sup>4</sup>(一社)ミート・イメージ ジャパン)

総会 11:30 ～ 12:00

肉用牛研究会賞・功労賞授与式 12:00 ～ 12:10

2) 午後の部

付帯行事 肉用牛研究会島根大会シンポジウム

「中山間地域での肉用牛振興を目指して」

日時：平成29年11月15日(水) 13:30 ～ 16:30

開場：ビッグハート出雲 白のホール

主催：肉用牛研究会

一般講演

「中山間地域での耕畜連携システムの展開条件」

島根大学 生物資源科学部 教授 井上 憲一 氏

「生産性・収益性向上に必要な肉用牛繁殖経営の展開方向と研究開発・支援施策」

農研機構西日本農業研究センター 営農生産体系研究領域 グループ長 千田 雅之 氏

話題提供

「島根県における中山間地域での肉用牛振興のめざす姿について」

島根県農林水産部畜産課 しまね和牛振興グループ 加地 紀之 氏

「中山間地域での繁殖経営の今 ～温泉津型構築複合経営～」

島根県大田市 温泉津町和牛改良組合 厚朴 邦広 氏

3) 懇親会 18:00 ～

会場：ニューウェルシティ出雲

〒693-0023 島根県出雲市塩冶有原町2-15-1

TEL:0853-23-7388 FAX:0853-23-7389

2日目： 2017年11月16日（木） 一般発表（7演題）

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：白木 琢磨（近畿大学）

9:30 ～ 9:45

- 6 黒毛和種肥育牛におけるビタミンA制限による脂肪細胞分化促進作用の新たなメカニズムの可能性  
Chen Hsuan-Ju<sup>1</sup>・井原 翼<sup>1</sup>・吉岡秀貢<sup>2</sup>・糸山恵理奈<sup>2</sup>・北村祥子<sup>2</sup>・長瀬祐士<sup>2</sup>・村上弘明<sup>2</sup>・  
星野洋一郎<sup>2</sup>・友永省三<sup>1</sup>・舟場正幸<sup>1</sup>・○松井 徹<sup>1,2</sup>

（<sup>1</sup>京都大学大学院農学研究科・動物栄養科学分野、<sup>2</sup>京都大学大学院農学研究科・附属牧場）

9:45 ～ 10:00

- 7 黒毛和種肥育牛への糖原性エネルギー飼料給与技術の検討  
○浅田 勉・茂木麻奈美  
（群馬県畜産試験場）

座長：松井 徹（京都大学）

10:00 ～ 10:15

- 8 暑熱環境下における肥育牛へのルーメンバイパスアミノ酸の長期給与効果  
○新宮博行・林 征幸・櫛引史郎  
（農研機構 畜産研究部門）

10:15 ～ 10:30

- 9 微細断イネ WCS の給与が黒毛和種育成牛の発育に及ぼす影響  
○後藤裕司・大島一修・山本直幸・大谷一郎  
（農研機構 西日本農業研究センター）

座長：後藤 貴文（鹿児島大学）

10:30 ～ 10:45

- 10 佐賀県における黒毛和種肥育牛の肥育期間短縮技術の確立（第一報）  
○狩又亮治・横尾直樹・加茂辰生  
（佐賀県畜産試験場）

10:45 ～ 11:00

- 11 北海道における黒毛和種経産牛の放牧肥育の試み  
○大井幹記<sup>1</sup>・奥村幸広<sup>2</sup>  
（<sup>1</sup>北海道立総合研究機構畜産試験場、<sup>2</sup>北海道立総合研究機構食品加工研究センター）

11:00 ~ 11:15

1 2 耕作放棄地を活用した周年放牧肥育による黒毛和種去勢牛の肥育・枝肉成績

○柴田昌宏<sup>1,2</sup>・帯刀一美<sup>3</sup>・坂本真実<sup>3</sup>・西 政敏<sup>3</sup>・安部 聖<sup>3</sup>・宋 相憲<sup>4</sup>・山根 尚<sup>5</sup>・寺井恵子<sup>2</sup>・  
松本和典<sup>2</sup>・一戸俊義<sup>4</sup>・山本直幸<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>日本獣医生命科学大学、<sup>2</sup>農研機構 西日本農業研究センター、<sup>3</sup>島根県中山間地域研究センター、  
<sup>4</sup>島根大学、<sup>5</sup>島根県西部農林振興センター)

一般発表優秀者表彰

11:15 ~ 11:30

閉 会

11:30