

10月26日(土) 9:40-10:25

座長: 後藤貴文(鹿大農)

**草地**

E1-01 9:40-9:55

黒島における寒地型牧草の普及に向けた取り組み

○本田祥嵩(沖縄県八重山農林水産振興センター農業改良普及課)

**栄養・飼料**

E1-02 9:55-10:10

オリーブ葉給与ニワトリにおける腸管内容物の16S rRNA 群集解析

○猿渡亨丞・上田真里・梅田雅・和田康彦(佐大農)

E1-03 10:10-10:25

揮発性成分を考慮した発酵TMRの栄養価

○河内大介<sup>1</sup>・西村慶子・高橋俊浩<sup>1</sup>・川島知之<sup>1</sup>(宮崎県畜試, <sup>1</sup>宮崎大農)

10月26日（土） 10:40-11:52

座長： 大塚彰（鹿大農）

畜産物利用

G1-01 10:40-10:52

食肉脂質測定装置を用いた豚肉脂質測定システムの開発と豚肉脂肪中のオレイン酸含有率向上技術の確立  
○稲垣 望・利光昭彦（大分農林水産研指畜産）

栄養・飼料

G1-02 10:52-11:04

未利用資源を活用した肉豚肥育技術の検討  
○佐藤正道<sup>1</sup>・廣中智希<sup>2</sup>・秋友一郎<sup>1</sup>（<sup>1</sup>山口畜試・<sup>2</sup>(有)鹿野ファーム）

G1-03 11:04-11:16

早期出荷した黒毛和種去勢牛の発育と枝肉成績について  
江口敬子・○守田智・原公庸・網田昌信（熊本農研畜研）

座長： 山中賢一（佐大農）

G1-04 11:16-11:28

出荷体重の違いや発育速度の違いが「かごしま黒豚」の肉質特性に及ぼす影響  
○大小田勉<sup>1</sup>・井之上弘樹<sup>4</sup>・高橋宏敬<sup>4</sup>・喜田克憲<sup>2</sup>・多田司<sup>3</sup>・井尻大地<sup>4</sup>・大塚彰<sup>4</sup>（<sup>1</sup>鹿児島県畜試・<sup>2</sup>鹿児島県経済連・<sup>3</sup>鹿児島県立短大・<sup>4</sup>鹿児島大学農）

繁殖・生殖工学

G1-05 11:28-11:40

沖縄在来豚アグー精子凍結時におけるL-カルニチン処理が融解後の精子性状に及ぼす影響  
○瀬越真土・本岡愛美・平井萌・上原みなみ・建本秀樹（琉大農）

G1-06 11:40-11:52

Carboxylated poly-L-lysine がブタ精子の耐凍性に及ぼす影響  
○崔 又允<sup>1</sup>・井尻 萌<sup>2</sup>・三好和睦<sup>1</sup>（<sup>1</sup>鹿大農・<sup>2</sup>鹿大共同獣医）

10月27日（日） 9:30-11:42

座長： 高橋秀之（九大院農）

栄養・飼料

G1-07 9:30-9:42

肥育前期における粗飼料多給が黒毛和種去勢肥育牛の第一胃液性状に及ぼす影響  
○前田友香・温谷茂樹・西村慶子（宮崎畜試）

G1-08 9:42-9:54

超早期母子分離後の母牛の適正な栄養水準の検討  
○井手口朝美<sup>1</sup>・中村陽介<sup>1</sup>・早田文博<sup>1</sup>・横尾直樹<sup>2</sup>（<sup>1</sup>佐賀県畜産試験場・<sup>2</sup>農業技術防除センター）

G1-09 9:54-10:06

分娩後乳牛の栄養状態と乳中脂肪酸との関係  
○西村慶子<sup>1</sup>・中川利晴<sup>2</sup>・丸山恭弘<sup>2</sup>（<sup>1</sup>宮崎畜試・<sup>2</sup>(株)エヌエスピー）

**座長：西村慶子（宮崎畜試）**

G1-10 10:06-10:18

高品質エンバク乾草調製にむけた予備的検討

○服部育男・桂 真昭・加藤直樹・金子 真（農研機構九州沖縄農研）

G1-11 10:18-10:30

水分の異なる籾米サイレージの長期保存性の比較

○小倉初音<sup>1</sup>・木村誠司<sup>2</sup>・中原菜奈子<sup>3</sup>（<sup>1</sup>大分農林水産研指畜産・<sup>2</sup>大分県西部振興局・<sup>3</sup>大分県畜産技術室）

**座長：建本秀樹（琉大農）**

**繁殖・生殖工学**

G1-12 10:30-10:42

ウシ子宮内膜における P4 の間接的制御と IGF1 の役割

○竹之内学睦・高橋凜・山口勇人・竇樂修太郎・山内伸彦（九大院農）

G1-13 10:42-10:54

マトリゲル内培養におけるウシ子宮内膜上皮細胞の遺伝子発現解析

○松宮敦史・高武亜衣・黒木優美・西野大地・山内伸彦（九大院農）

G1-14 10:54-11:06

分娩後の黒毛和種牛における行動量と子宮・卵巢機能回復の関連性について

○邊見広一郎・黒木翼・徳原希・小林郁雄（宮崎大・住吉フィールド）

**座長：山内伸彦（九大院農）**

G1-15 11:06-11:18

乳用種育成牛由来雌判別受精卵を活用した経産牛の分娩間隔短縮に向けた取り組み

○滝澤 亮<sup>1</sup>・倉原貴美<sup>2</sup>（<sup>1</sup>大分農林水産研指畜産・<sup>2</sup>大分県畜産振興課）

G1-16 11:18-11:30

魚類由来不凍タンパク質がウシ卵母細胞のガラス化保存成績に及ぼす影響

○庵原佑介・和田康彦・山中賢一（佐大院農）

**家畜生理・形態**

G1-17 11:30-11:42

子牛にみられた頭部髄膜瘤の病態

○佐々木海歩<sup>1</sup>・廣中健太郎<sup>2</sup>・森友靖生<sup>1</sup>（<sup>1</sup>東海大農・<sup>2</sup>東海大院農）

10月26日(土) 10:40-11:52

座長：服部育男(農研機構九州沖縄農研)

**草地**

G2-01 10:40-10:52

沖縄地域における造成後12年経過したローズグラス草地の特徴と草地更新方法の検討  
○波平知之・屋良朝宣・村田正将・山田章夫・安里昌弘(琉大農フィールド)

G2-02 10:52-11:04

沖縄地域の集約的輪換放牧条件下における放牧草地の施肥窒素の利用効率  
○屋良朝宣<sup>1</sup>・波平知之<sup>1</sup>・川本康博<sup>2</sup>(<sup>1</sup>琉大農フィールド・<sup>2</sup>琉大農)

G2-03 11:04-11:16

生息検出トラップを用いた小規模野草草地におけるカヤネズミの動向調査  
○石若礼子<sup>1</sup>・山田恵<sup>1</sup>・大坂文美恵<sup>2</sup>・家入誠二<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎大農・<sup>2</sup>岡山県備中県民局)

座長：波平知之(琉大農フィールド)

**牧草・飼料作物育種**

G2-04 11:16-11:28

7月下旬播種によるトウモロコシ南方さび病抵抗性圃場検定試験  
○村木正則・室井智陽・伊東栄作(農研機構九州沖縄農業研究センター)

G2-05 11:28-11:40

テオシントの染色体断片を導入したトウモロコシ染色体置換系統群の収量性  
○室井智陽・村木正則・伊東栄作(農研機構九州沖縄農業研究センター)

G2-06 11:40-11:52

我が国の主要なエンバク極早生品種で観察された冠さび病罹病程度の変化  
○桂真昭・上床修弘・荒川明・高井智之(農研機構九州沖縄農業研究センター)

10月27日(日) 9:30-11:30

座長：村木正則(農研機構九州沖縄農研)

**栽培**

G2-07 9:30-9:42

西南暖地におけるイアコーンサイレージ向けトウモロコシ品種の選定(第2報)  
○福井弘之<sup>1</sup>・西岡謙二<sup>2</sup>・吉村健二<sup>1</sup>(<sup>1</sup>徳島県農林水産総合技術支援センター・<sup>2</sup>徳島県畜産振興課)

G2-08 9:42-9:54

高糖分高消化性 WCS 用イネ「中国飼 225 号」の栽培および飼料特性  
○主税裕樹・下川 環・手島信貴<sup>1</sup>・柿原孝彦・中込弘二<sup>2</sup>(福岡県農林試・<sup>1</sup>福岡県農林水産部畜産課・<sup>2</sup>農研機構西日本農研)

座長：高山耕二（鹿大農）

管理・行動

G2-09 9:54-10:06

画像情報を用いた黒毛和種哺育牛の体重推定

○大野瞳・松田真美・新田翔子・鶴戸亜美・石田孝史・徳永忠昭（宮崎大農）

G2-10 10:06-10:18

3D 画像情報を用いた三元交雑種豚の体重推定精度向上に関する研究

○平田雅道<sup>1</sup>・知念朋香<sup>1</sup>・前田紀乃<sup>1</sup>・川末紀功仁<sup>2</sup>・石田孝史<sup>1</sup>・徳永忠昭<sup>1</sup>（<sup>1</sup>宮崎大農・<sup>2</sup>宮崎大工）

G2-11 10:18-10:30

3D 画像を用いたパークシャー種肥育豚における体重推定に関する研究

○知念朋香<sup>1</sup>・平田雅道<sup>1</sup>・酒井貴志<sup>1</sup>・渡邊正良<sup>2</sup>・石田孝史<sup>1</sup>・徳永忠昭<sup>1</sup>（<sup>1</sup>宮崎大農・<sup>2</sup>キリシマドリームファーム(株)）

座長：石若礼子（宮崎大農）

G2-12 10:30-10:42

豚舎衛生管理区域内への野生動物の侵入状況調査

○脇屋裕一郎・吉野拓郎<sup>1</sup>・河原弘文・本山左和子・陣内孝臣<sup>2</sup>（佐賀畜試<sup>1</sup>・佐賀農技防センター<sup>1</sup>・<sup>2</sup>佐賀中部家保）

G2-13 10:42-10:54

シカは2色型色覚なのか？

○中村南美子<sup>1</sup>・小澤優作<sup>1</sup>・富永輝<sup>2</sup>・石井大介<sup>2</sup>・柳田大輝<sup>2</sup>・飯盛葵<sup>2</sup>・松元里志<sup>2</sup>・稲留陽尉<sup>3</sup>・塩谷克典<sup>3</sup>・赤井克己<sup>4</sup>・大島一郎<sup>1</sup>・中西良孝<sup>1</sup>・高山耕二<sup>1</sup>（<sup>1</sup>鹿大農・<sup>2</sup>鹿大農場<sup>3</sup>鹿児島県環境技術協会<sup>4</sup>タイガー(株)）

座長：大島一郎（鹿大農）

動物遺伝・育種

G2-14 10:54-11:06

肥育期間の違いによる黒毛和種去勢牛の枝肉構成比較

○松田真美<sup>1</sup>・永田修平<sup>2</sup>・萬代慎太郎<sup>3</sup>・石田孝史<sup>1</sup>・徳永忠昭<sup>1</sup>（<sup>1</sup>宮崎大農・<sup>2</sup>宮崎畜試<sup>3</sup>宮崎県家畜改良事業団）

G2-15 11:06-11:18

宮崎県黒毛和種雄牛の精液性状に影響を与える要因の探索

○新田翔子<sup>1</sup>・奥野隆二<sup>2</sup>・横山寛二<sup>2</sup>・石田孝史<sup>1</sup>・徳永忠昭<sup>1</sup>（<sup>1</sup>宮崎大農・<sup>2</sup>宮崎県家畜改良事業団）

G2-16 11:18-11:30

ニューラルネットによる脂肪交雑推定精度向上に関する研究

○鶴戸亜美<sup>1</sup>・辻卓則<sup>2</sup>・石田孝史<sup>1</sup>・徳永忠昭<sup>1</sup>（<sup>1</sup>宮崎大農・<sup>2</sup>ロジカルプロダクト(株)）