
優秀発表賞応募講演 第1会場(1階ホール)

(講演10分, 討論5分)

10月29日(土) 8:30~9:45

繁殖・生殖工学

座長：岡崎哲司(大分農研セ)

E1-01 8:30-8:45

ブタ卵の体外成熟時における透明帯構成糖タンパク質のシアル化と硫酸化が精子-透明帯間の相互作用に及ぼす影響

○大城柳子・Khin Mar Lay¹・新崎千江美・建本秀樹(琉大農)・¹鹿大院連農)

E1-02 8:45-9:00

ウシ子宮内膜における Indian Hedgehog の発現

○中村暢寿・諫山慧士郎・合原崇文・山内啓介・田崎広天・山内伸彦・服部眞彰(九大院農)

栄養・飼料

座長：中西良孝(鹿大農)

E1-03 9:00-9:15

難消化性デキストリンとキチンの添加がラットの窒素排泄に及ぼす影響

○豊饒はるか・加藤悟郎・近藤祐志・七條宏樹¹・森田哲夫²・高橋俊浩²(宮大院農)・¹宮大院農工・²宮大農)

管理・行動

E1-04 9:15-9:30

電気牧柵の使用期間の違いが放飼山羊の忌避行動に及ぼす影響

○柿原秀俊・石若礼子¹・増田泰久¹・中野 豊²・泉 清隆²・堀江ちひろ²・古澤弘敏²・下條雅敬²(九大院生資環)・¹久住 牧野の博物館・²九大院農)

草地

E1-05 9:30-9:45

草高管理の違いが無出穂条件下のパリセードグラス乾物生産に及ぼす影響

○金子 真・中村好徳・山田明央(九沖農研セ)

一般講演 1日目 第1会場(1階ホール)

(講演10分, 討論2分)

10月29日(土) 10:00~12:00

動物遺伝・育種

座長：及川卓郎(琉大農)

G1-01 10:00-10:12

超音波診断による黒毛和種産肉形質の発育様相と早期選抜の可能性

○高見哲也・川田洋一¹・大山 敏¹・上村健一郎¹・石田孝史²・原田 宏² (宮大院農・¹宮崎県家畜改良事業団・²宮大農)

G1-02 10:12-10:24

烏骨鶏と白色レグホーンによるゲノムサブトラクション法を用いた PCR-RFLP マーカーの開発

○松田智恵・ジャーハン ローシャン・新田典之・松田莉朋・MD ミザヌル ラハマン・小原瑛子・西堀正英¹・和田康彦(佐大農・¹広大生物圏科学)

座長：和田康彦(佐大農)

G1-03 10:24-10:36

Genetic Diversity Analysis of Indonesian Native Chickens Using SNP Markers on the Z Chromosome

○ Riztyan, Takeshi Shimogiri¹, Kotaro Kawabe², Yasuhiro Kawamoto³ and Shin Okamoto¹ (United Graduate School of Agricultural Science, Kagoshima University; ¹Faculty of Agriculture, Kagoshima University; ²Frontier Science Research Centre (FSRC), Kagoshima University; ³Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus)

G1-04 10:36-10:48

Study on Application of Insertion and Deletion (Indel) Polymorphism as Genetic Markers

○Aye Aye Maw, Takeshi Shimogiri¹, Kotaro Kawabe² and Shin Okamoto¹ (United Graduated School of Agricultural Science, Kagoshima University; ¹Faculty of Agriculture, Kagoshima University; ²Frontier Science Research Centre (FSRC), Kagoshima University)

管理・行動

座長：長谷川信美(宮大農)

G1-05 10:48-11:00

ツバキ園における山羊の除草利用

○主税裕樹・溝口由子・広瀬啓介・高山耕二・中西良孝・富永 輝・城戸麻里・田浦一成・野村哲也・大島一郎・坂田祐介(鹿大農)

G1-06 11:00-11:12

ツバキ園におけるガチョウの除草利用

○溝口由子・根元紘史・主税裕樹・高山耕二・中西良孝・富永 輝・城戸麻里・田浦一成・野村哲也・大島一郎・坂田祐介(鹿大農)

G1-07 11:12-11:24

給餌用隔柵が成雌山羊群の飼料採食競合に及ぼす影響

○高橋 浩・主税裕樹・大島一郎・高山耕二・中西良孝(鹿大農)

座長：高山耕二(鹿大農)

G1-08 11:24-11:36

黒毛和種肥育牛に及ぼす暑熱の影響

○鍋西 久・山田秀夫・福永又三・重永あゆみ・鎌田博志・中原高士(宮崎畜試)

G1-09 11:36-11:48

ネザサ型草地放牧における褐毛和種繁殖雌牛の行動要因解析および牧養力評価

○中野 心・松田佳奈枝・長谷川信美・藤代 剛・山田明央¹(宮大農・¹九沖農研セ)

G1-10 11:48-12:00

加速度センサー式万歩計を用いた放牧牛の歩行距離推定と誤差要因の検討

○林 義朗・池田哲也¹・山田明央(九沖農研セ・¹畜草研)

一般講演 1日目 第2会場(3階大会議室)

(講演10分, 討論2分)

10月29日(土) 10:00~11:48

栽培

座長: 山田明央(九沖農研セ)

G2-01 10:00-10:12

一株栽植本数の違いが飼料イネの生育および収量に及ぼす影響

○仲村一郎・伊村嘉美・小田泰士郎・屋比久貴之・吉岡論未・川本康博(琉大農)

G2-02 10:12-10:24

海外より新規導入した暖地型牧草の収量性比較

○稲福政史・川本康博¹(沖縄畜研・¹琉大農)

G2-03 10:24-10:36

バヒアグラス新規導入品種 TifQuik の生育特性と南九州への適応性

○森康太郎・石井康之¹・井戸田幸子¹・山野明日香・濱野琴美・中原智晃(宮大院農・¹宮大農)

座長: 石井康之(宮大農)

G2-04 10:36-10:48

ベルタランフィ関数と初等成長関数

○下條雅敬・中野 豊(九大院農)

草地

G2-05 10:48-11:00

草地に侵入したメダケ(*Pleiblastus simonii*) 個体群の構造

○田中亜輝子・伊藤秀一¹・椛田聖孝¹・岡本智伸¹(東海大院農・¹東海大農)

G2-06 11:00-11:12

熊本県球磨地域における周年放牧草地生産量の実態

○山田明央・金子 真・加治屋豊¹・中村好徳(九沖農研セ・¹熊本県球磨振興局)

座長: 金子 真(九沖農研セ)

G2-07 11:12-11:24

異なる放牧強度がソルガム属(*Sorghum* spp.) 放牧草地の草地生産性に及ぼす影響

○今井裕理子・屋良朝宣・江越喜彦¹・Yin Yin Kyawt¹・川本康博¹(鹿大院連農・¹琉大農)

G2-08 11:24-11:36

数種暖地型マメ科牧草に対するウシの採食選択性

○飛佐 学・平田昌彦(宮大農)

G2-09 11:36-11:48

異なる N 施肥条件下におけるギニアグラスのサイレージ発酵と細菌相解析

○波平知之・新里尚也・松井 徹・水町 進・新城 健(琉大熱生研)

一般講演 2日目 第1会場(1階ホール)

(講演10分, 討論2分)

10月30日(日) 8:30~10:54

その他(畜産環境)

座長: 梶田聖孝(東海大農)

G1-11 8:30-8:42

発酵床養豚における敷料資材別の総細菌数および細菌叢

○小山 太・福田和正¹・浅田研一・福原絵里子・尾上 武・谷口初美¹(福岡農総試・¹産業医科大)

G1-12 8:42-8:54

Bacillus 属微生物菌の散布および飼料混合による豚舎内低級脂肪酸の抑制効果

○浅田研一・尾上 武・日下芳友¹・下川智子²(福岡農総試・¹福岡工技セ・²榊九州メディカル)

G1-13 8:54-9:06

オゾンを利用した汚水処理水の脱色効果および畜舎洗浄水への利用可能性

○脇屋裕一郎・高柳典弘¹・松尾俊徳¹・ト部大輔・中村陽介²・河原弘文・永渕成樹(佐賀畜試・¹株式会社上電機・²佐賀中部家保)

家畜生理・形態

座長: 大島一郎(鹿大農)

G1-14 9:06-9:18

初産牛と経産牛における温湿度指数の上昇が泌乳量に及ぼす影響の比較

○田中正仁・神谷裕子・野中最子(九州農研セ)

G1-15 9:18-9:30

異なる栄養条件が黒毛和種クローン去勢雄牛の肝臓の組織特性に及ぼす影響

○西村正太郎・手島彰文¹・藤村亮佑¹・衛藤哲次²・塩塚雄二²・江原史雄¹・松田謙一郎¹・藤田達男³・阿比留真吾³・田畑正志・後藤貴文(九大院農・¹九大院生資環・²九大高原農場・³大分農水研)

G1-16 9:30-9:42

牛の二分脊椎における脊髄病変の組織学的検討

○吉原和彦・伊藤秀一¹・森友靖生¹(東海大院農・¹東海大農)

繁殖・生殖工学

座長: 山内伸彦(九大院農)

G1-17 9:42-9:54

鶏精子の運動調節機構におけるCa²⁺と細胞膜流動性のかかわり

○大山奈央・芦沢幸二・續木靖浩(宮大農)

G1-18 9:54-10:06

Morphological Changes of Fowl Sperm during Acrosome Reaction

○ Muslah Uddin Ahammad, Chiaki Nishino, Hideki Tatemoto, Nobuhiko Okura¹, Shin Okamoto², Yasuhiro Kawamoto and Tadashi Nakada (Faculty of Agriculture, University of the Ryukyus; ¹Faculty of Medicine, University of the Ryukyus; ²Faculty of Agriculture, Kagoshima University)

G1-19 10:06-10:18

多様な系統ブタの凍結精液作製とその汎用性評価

○岡崎哲司・秋好禎一・森 学・手島久智・島田昌之¹ (大分農研セ・¹ 広島大院生物圏科学)

座長：建本秀樹(琉大農)

G1-20 10:18-10:30

黒毛和種牛における分娩前の体温と血中プロゲステロン濃度の変化について

○邊見広一郎・小林郁雄・北原 豪¹・中間由規²・福山喜一・上村俊一¹(宮大住吉フィールド・¹宮大農・² NOSAI 西諸)

G1-21 10:30-10:42

携帯型超音波診断装置を用いた和牛の繁殖成績の向上

○嶺間明日可・矢野鈴奈・山本 静・鶴田耕平・實田正博¹・服部法文¹・谷千賀子²・北原 豪²・谷 峰人・森友靖生(東海大農・¹ 東海大農教育実習場・² 宮大農)

G1-22 10:42-10:54

西南暖地におけるめん羊繁殖の問題点と今後の方策

○山本 静・矢野鈴奈・嶺間明日可・鶴田耕平・田代 誠¹・服部法文¹・谷千賀子²・谷 峰人・森友靖生(東海大農・¹ 東海大農教育実習場・² 宮大農)

10月30日(日) 8:30~11:54

栄養・飼料

座長：高橋俊浩(宮大農)

G2-10 8:30-8:42

給与飼料中へのイグサ粉末の添加がブロイラーの脂肪蓄積に及ぼす影響(予報)

○仁木隆博・松窪敬介¹・家入誠二²・椛田聖孝・米田一成・荒木朋洋・芝田 猛³(東海大農・¹熊本農研セ畜研・²熊本農研セ草畜研・³東海大総農研)

G2-11 8:42-8:54

飼料用米とアミノ酸が肉用鶏の胸肉中の遊離アミノ酸含有量に及ぼす影響

○道下殊代・佐伯祐里佳¹・大塚真史・大場憲子²・荒木朋洋³・大村 誠²・家入誠二⁴(熊本農研セ畜研・¹熊本菊池地域振興局・²長崎畜試・³東海大農・⁴熊本農研セ草研)

G2-12 8:54-9:06

飼料用粳米添加飼料へのアミノ酸補填は肉用鶏の窒素の利用性を改善する

○大塚真史・道下殊代・大場憲子¹・佐伯祐里佳²・大村 誠・家入誠二³(熊本農研セ畜研・¹長崎畜試・²熊本菊池地域振興局・³熊本農研セ草研)

座長：伊村嘉美(琉大農)

G2-13 9:06-9:18

ヤーコン茎葉部の家畜生産における有効利用

○内平倫義・佐伯真菜美・小池晶琴¹・仁木隆博²・プラダン ラジブ²・松田 靖²・岡本智伸²・安田 伸²・芝田 猛²・村田達郎²・椛田聖孝²(東海大院農・¹秋田県大生資・²東海大農)

G2-14 9:18-9:30

アントシアニン含有甘藷を活用した機能性成分の有効利用(飼料化)に関する研究

○佐伯真菜美・内平倫義・安田 伸¹・村田達郎¹・芝田 猛¹・荒木朋洋¹・松田 靖¹・多賀直彦¹・本田憲昭¹・服部法文¹・岡本智伸¹・椛田聖孝¹(東海大院農・¹東海大農)

G2-15 9:30-9:42

色落ち海苔, 温州みかん皮およびいぐさの飼料への添加が肥育豚に及ぼす影響

○松窪敬介・清水隆夫・大村 誠・家入誠二¹(熊本農研セ畜研・¹熊本農研セ草研)

座長：波平知之(琉大熱生研)

G2-16 9:42-9:54

生育時期が飼料用大麦の *in vitro* 乾物消化率とサイレージ発酵品質に及ぼす影響

○服部育男・中野 洋・森田 敏・河田尚之・荒木 均・加藤直樹(九沖農研セ)

G2-17 9:54-10:06

トレハロース添加がイタリアンライグラスのサイレージ発酵に及ぼす影響

○三角亮太・永西 修¹・樋口浩二¹・小林洋介¹ (熊本農研セ畜研・¹ 畜草研)

G2-18 10:06-10:18

飼料用麦類のサイレージ調製方法の違いが発酵品質に及ぼす影響

○西村慶子^{1,2}・東 政則¹・中原高士¹・中西良孝² (¹ 宮崎畜試・² 鹿大院連農)

座長：森田哲夫(宮大農)

G2-19 10:18-10:30

乳牛の乳量、乳成分および血液中生化学成分に及ぼす電子チャージ飼料・飲水の給与効果

豊福祥旗・河本修平・村上裕司・大東真沙美・鉢嶺維子・山本直宏・岩倉稔典・小島賀津雄¹・新留勝行¹・○飛岡久弥(東海大農,¹ 株ジェム)

G2-20 10:30-10:42

高消化性ソルガムが主な粗飼料源の発酵 TMR の泌乳牛の乳生産性

○鶴岡克彦・金丸英伸(大分農水研)

G2-21 10:42-10:54

受精卵の二卵移植による双子子牛育成方法の検討

○岸川嘉洋・宮島恒晴¹・井上一輝・黒川洋介・北島輝雄(佐賀畜試・¹ 佐賀農技防セ)

座長：神谷 充(九沖農研セ)

G2-22 10:54-11:06

カンショくずを含む副産物発酵混合飼料の越冬放牧牛への給与効果

○洲崎善裕・叶 太輔・川野知美・田代 誠・松岡 昭¹・松浦 茂²・稲岡広行³・松岡日出男⁴・飛岡久弥(東海大農,¹ マルキン食品(株)・² 松合食品(株)・³ ダイセルファインケム(株)・⁴ 下碩牧野組合)

G2-23 11:06-11:18

無処理杉ノコクズと市販配合飼料による黒毛和種繁殖牛の飼養

○中川敏法・福山喜一¹・小林郁雄¹・窪園 朗²・新美光弘²・川村 修² (宮大院農工・¹ 宮大住吉フィールド・² 宮大農)

座長：平山琢二(琉大農)

G2-24 11:18-11:30

強化哺育後の育成期における栄養摂取量と肥育期における粗飼料給与割合の違いが交雑種去勢牛の産肉性に及ぼす影響

○浅岡壮平・稲田 淳・林 武司・磯崎良寛・家守紹光・齋藤 昭¹ (福岡農総試・¹ 全酪連)

G2-25 11:30-11:42

黒毛和種去勢雄牛の粗飼料肥育において初期成長期の高栄養処理が産肉性に及ぼす影響

松田謙一郎・○藤村亮佑・阿比留真吾¹・藤田達男¹・金丸英伸¹・齋藤 昭²・塩塚雄二・江原史雄・衛藤哲次・寺尾裕美・後藤貴文(九大高原実習場・¹ 大分農水研・² 全酪連)

G2-26 11:42-11:54

飼料用サトウキビサイレージ「KRFo93-1」の給与が黒毛和種去勢牛の育成期における飼料摂取量と増体に及ぼす影響

○神谷 充・服部育男・鈴木知之¹・境垣内岳雄・寺内方克・樽本祐助・佐藤健次²・神谷裕子・林 義朗(九沖農研セ・¹農研機構本部・²中央農研セ)