

2015年度(第8回)日本暖地畜産学会熊本大会プログラム

○ シンポジウム

日 時：10月24日(土) 15:30～18:30

場 所：東海大学熊本キャンパス 本館5階0501室

テーマ：次世代がつなぐ農業教育と研究の絆 -農業高校のアクティブラーニング-

シンポジウム次第

1) 基調講演

「今こそ、農業クラブの出番！」

～自治的活動と課題解決型学習による、若手リーダーの育成～

細川 るり子 氏(菊池農業高校教諭)

2) 農業高校農業クラブ活動発表

3) 農業高校出身学生発表

4) 総合討論

○ 日本暖地畜産学会総会, 学会賞・優秀発表賞授賞式, 学会賞受賞者講演

日 時：10月24日(土) 13:30～15:20

場 所：東海大学熊本キャンパス 本館5階0501室

○ 懇親会

日 時：10月24日(土) 19:00～21:00

場 所：東海大学熊本キャンパス カフェテリア「シエスタ」

○ 役員会

日 時：10月23日(金) 16:30～18:30

場 所：びふれす熊日会館7階(熊本市中央区上通町2番)

○ 編集委員会

日 時：10月24日(土) 12:00～13:00

場 所：東海大学熊本キャンパス 本館6階0617室

○ 協賛シンポジウム

日 時：10月23日(金) 9:30～16:00

場 所：くまもと県民交流館パレアホール(熊本市中央区手取本町8-9テトリアくまもとビル10F, <http://www.parea.pref.kumamoto.jp/index.asp>)

テーマ：農研機構シンポジウム「九州沖縄で展開が期待される畜産業の新技術と開発方向」

主催：国立研究開発法人 農研機構 九州沖縄農業研究センター

優秀発表賞応募講演 第1会場:0407室(本館4階)

(講演10分, 討議5分)

10月24日(土) 9:00-9:30

繁殖・生殖工学

座長:山内伸彦(九大院農)

E1-01 9:00-9:15

バルプロ酸処理を用いた体細胞クローンマイクロミニピッグの作出

○前田昂亮・秋岡幸兵¹・野口倫子¹・三浦直樹¹・川口博明¹・谷本昭英²・
三好和睦(鹿児島大農・¹鹿児島大共同獣医・²鹿児島大院医歯学総合)

管理・行動

座長:坂本信介(宮崎大農)

E1-02 9:15-9:30

セキショクヤケイにおける Crowing の周期性および新規個体導入による影響

○堀 秀帆・廣瀬真紀子¹・新村 毅²・岡本智伸¹・伊藤秀一¹(東海大院農・¹
東海大農・²基礎生物研)

一般講演 1 日目 第 1 会場:第 1 会場:0407 室(本館 4 階)

(講演 10 分, 討議 2 分)

10 月 24 日(土) 10:00-11:36

動物遺伝・育種

座長:和田康彦(佐大農)

G1-01 10:00-10:12

バークシャー種産肉形質における発育様相の推定

○柳坂幸太・黒木彩加・渡邊正良¹・Jomane Fortune Ntengwa²・石田孝史・徳永忠昭(宮崎大農・¹キリシマドリームファーム株式会社・²宮崎大院農工)

G1-02 10:12-10:24

バークシャー種母豚における種付け前の BCS が繁殖成績に与える影響

○黒木彩加・柳坂幸太・渡邊正良¹・Jomane Fortune Ntengwa²・石田孝史・徳永忠昭(宮崎大農・¹キリシマドリームファーム株式会社・²宮崎大院農工)

G1-03 10:24-10:36

黒毛和種繁殖雌牛の登録審査成績が繁殖成績に与える影響

○正入木莉奈・奥野隆二¹・邊見広一郎²・Jomane Fortune Ntengwa³・石田孝史・徳永忠昭(宮崎大農・¹宮崎県家畜改良事業団²・宮崎大学附属住吉フィールド・³宮崎大院農工)

座長:下桐 猛(鹿大農)

G1-04 10:36-10:48

間接検定後代調査牛における産肉形質間の関連性および発育様相

○児玉洋輔・福田浩志¹・中原菜摘²・Jomane Fortune Ntengwa³・石田孝史・徳永忠昭(宮崎大農・¹宮崎県家畜改良事業団・²宮崎畜試・³宮崎大院農工)

G1-05 10:48-11:00

コレシストキニンA受容体遺伝子の一塩基多型が原種天草大王,九州ロードおよび肉用鶏「天草大王」に及ぼす影響

○片山美弥・大塚真史¹・道下殊代・山下裕昭・高橋秀彰²(熊本農研セ畜研¹・熊本県玉名地域振興局・²畜産草地研究所)

座長:川本康博(琉大農)

草地

G1-06 11:00-11:12

黒ボク土壌の寒地型牧草地における更新後の草種構成の推移

○石若礼子・柿原秀俊¹・荒牧 功²・久保寺秀夫³・草場 敬⁴・中野 豊¹・酒井 奏⁵・佐藤錦也⁶・島 武男⁴・山口典子⁴・増田泰久⁷(宮崎大農・¹九州大院農・²大分県豊肥振興局・³中央農研・⁴九沖農研・⁵大分県農水研指導セ・⁶竹田市畜産課・⁷久住 牧野の博物館)

牧草・飼料作物育種

G1-07 11:12-11:24

東海大学阿蘇校舎内のオギとススキの混在地でオギから採種して得られた苗のフローサイトメトリー

○山下 浩^{1,2}・星 良和¹(¹東海大院農,²九沖農研セ)

管理・行動

G1-08 11:24-11:36

親子放牧下における褐毛和種哺乳牛の発育性およびエネルギー消費量

○北浦日出世・家入誠二・大石風人¹・広岡博之¹(熊本農研セ草研・¹京都大院農)

一般講演 1日目 第2会場:0409室(本館4階)

(講演10分, 討議2分)

10月24日(土) 10:00-11:36

栄養・飼料

座長:小林郁雄(宮大農附住吉フィールド)

G2-01 10:00-10:12

褐毛和種子牛における巻尺を用いた体重推定方法の検討

○守田 智・浅田芳彦¹・鬼塚龍一(熊本農研セ畜研,¹熊本県球磨地域振興局)

G2-02 10:12-10:24

夏季乳用種育成牛へのナトリウム塩添加が尿, 血液および胃液性状に及ぼす効果

○野中最子¹・神谷裕子・鈴木知之²・田中正仁(農研機構九州研・¹農研機構畜草研・²JIRCAS)

座長:田中正仁(九州農研セ)

G2-03 10:24-10:36

黒毛和種肥育牛のルーメン内 pH に影響を及ぼす諸要因

○前田友香¹・西村慶子・水口人史²・佐藤 繁³・櫛引史郎¹(宮崎畜試・¹筑波大院生環・²山形東亜 DKK 株式会社・³岩手大農)

G2-04 10:36-10:48

黒毛和種去勢牛早期肥育における飼養管理方法

○高橋俊浩・上田愛子・荒巻未悠・徳永忠昭・小林郁雄¹・石田孝史(宮崎大農・¹宮大農附属住吉フィールド)

座長:橋元大介(長崎農林技開セ畜産)

G2-05 10:48-11:00

乳牛における粳米サイレージおよびイネホールクロップサイレージ給与技術の検討

三角亮太¹・○福田敦子・鬼塚龍一(熊本農研セ畜研・¹熊本県天草地域振興局)

G2-06 11:00-11:12

飼料用米の給与が褐毛和種放牧肥育牛の枝肉成績および飼料自給率に及ぼす影響

塚 久弥¹・○元嶋 健・家入誠二 (熊本農研セ草研・¹熊本県天草地域振興局)

座長:伊村嘉美(琉大農)

G2-07 11:12-11:24

飼料用米を含む発酵 TMR の搾乳牛への給与が栄養代謝および乳生産に及ぼす影響

○西村慶子・温谷茂樹 (宮崎畜試)

G2-08 11:24-11:36

授乳豚への飼料用米および米焼酎粕給与が授乳期間中の子豚の生存率, 増体および離乳後の繁殖雌豚の繁殖性に及ぼす影響

○稲永敏明・津田健一郎・山下裕昭 (熊本農研セ畜研)

一般講演 2日目 第1会場:0407室(本館4階)

(講演10分, 討議2分)

10月25日(日) 9:00-11:24

家畜生理・形態

座長:後藤貴文(九大院農)

G1-09 9:00-9:12

ニワトリの肝臓および脂肪組織における脂肪酸合成酵素 (FAS) について
○原 公庸・野口智未・仁木隆博・芝田 猛 (東海大農)

G1-10 9:12-9:24

日本シバヤギの雄にみられた雌化乳房と泌乳
○ 森友靖生・山崎博道¹ (東海大農・¹山崎家畜医院:兵庫県)

G1-11 9:24-9:36

牛の飼料管理における臍部深の測定と活用
○犬塚拓哉・川上香子・北原有希・服部法文¹・實田正博¹・神鷹孝至¹・山中 猛¹・森友靖生・谷千賀子²・谷 峰人 (東海大農・¹東海大農学教育実習センター・²宮大獣医)

藤田達男(大分農研セ)

G1-12 9:36-9:48

超音波画像診断装置を用いた哺乳子牛の第四胃内における母乳と代用乳の消化経過観察
○北原有希・田崎穂菜美・福岡千春・神鷹孝至¹・服部法文¹・實田正博¹・山中 猛¹・森友靖生・谷千賀子²・谷 峰人 (東海大農・¹東海大農学教育実習センター・²宮大獣医)

G1-13 9:48-10:00

黒毛和種仔牛における哺乳期間の違いが初期成長期の血中成長因子に及ぼす影響
○志賀 灯・高橋秀之・松原敦子・木村優里・齋藤 昭¹・野村 碧・藤野亮一・塩塚雄二・衛藤哲次・古瀬充宏・後藤貴文 (九大院農・¹全酪連)

繁殖・生殖工学

座長: 建本秀樹(琉大農)

G1-14 10:00-10:12

阿蘇地方の周年放牧繁殖肉牛における分娩後の卵巢動態とボディコンディションスコアに給与飼料が与える影響

○川上香子・田崎穂菜美・北原有希・服部法文¹・實田正博¹・神鷹孝至¹・山中 猛¹・森友靖生・谷千賀子²・谷 峰人(東海大農・¹東海大農学教育実習センター・²宮大獣医)

G1-15 10:12-10:24

超音波画像診断装置を用いた乳牛の生殖器の継続的観察

○福岡千春・田崎穂菜美・川上香子・服部法文¹・實田正博¹・神鷹孝至¹・山中 猛¹・森友靖生・谷 千賀子²・谷 峰人(東海大農・¹東海大農学教育実習センター・²宮大獣医)

G1-16 10:24-10:36

蹄冠部幅測定による牛胎子の体重推定法

○田崎穂菜美・福岡千春・犬塚拓哉・神鷹孝至¹・服部法文¹・實田正博¹・邊見広一郎²・谷 千賀子²・森友靖生・谷 峰人(東海大農・¹東海大農学教育実習センター・²宮大農)

座長: 梶田信也(東海大農)

G1-17 10:36-10:48

農用繁殖馬へのヒト絨毛性性腺刺激ホルモンの接種時期が排卵に及ぼす影響

○山口寛二・下西儀政¹・家入誠二(熊本農研セ草研・¹熊本県天草家畜保健衛生所)

G1-18 10:48-11:00

性別別胚のダイレクト凍結保存技術の検討

○横山輝智香・齋藤公治¹・中村理樹・塚原敬典(熊本県農研セ畜研・¹熊本県城南家畜保健衛生所)

座長:三好和睦(鹿大農)

G1-19 11:00-11:12

精液輸送ならびに精子凍結時の Trolox 処理が沖縄在来豚アグー精子の融解後の性状改善に及ぼす効果

○建本秀樹・島田晴加・金野俊洋(琉球大農)

G1-20 11:12-11:24

低温および凍結処理前の希釈・培養条件がブタ精液の生存性に及ぼす影響

○江崎裕平・高島知秋・大林希依子・山口美沙登・村井彩奈・榊田信也・塩谷聡子¹・大竹正剛¹・寒川彰久¹・河原崎達雄(東海大農・¹静岡県畜技研中小)

一般講演 2日目 第2会場:0409室(本館4階)

(講演10分, 討議2分)

10月25日(日) 9:00-11:12

栄養・飼料

座長:脇屋裕一郎(佐賀畜試)

G2-09 9:00-9:12

飼料用玄米全量代替飼料および米焼酎粕濃縮液併給が肥育豚の増体等に及ぼす影響

○津田健一郎・稲永敏明・山下裕昭(熊本農研セ畜研)

G2-10 9:12-9:24

飼料自給率100%の肥育豚向け飼料の給与が発育および肉質に及ぼす影響

○西礼華・西村慶子¹(宮崎畜試川南支場・¹宮崎畜試)

座長:西村慶子(宮崎畜試)

G2-11 9:24-9:36

竹パウダーおよび有機イグサの飼料資源としての可能性

○仲川侑希・プラダン ラジブ¹・神鷹孝至²・増岡智加子¹・安田伸¹・岡本智伸¹・井越敬司¹・小野政輝¹・栂田聖孝¹(東海大院農・¹東海大農・²農学教育実習センター)

G2-12 9:36-9:48

交雑種去勢牛へのコーンコブ主体廃菌床サイレージ給与が産肉性に及ぼす影響

永井晴治・岩元禎¹・○早田剛・橋元大介(長崎農林技開セ畜産・¹長崎県五島振興局)

座長:栂田聖孝(東海大農)

G2-13 9:48-10:00

飼料用大麦の穂形状の違いが黒毛和種牛における嗜好性に及ぼす影響

○服部育男・林義朗・神谷充・塔野岡卓司・細田謙次・加藤直樹(農研機構・九州沖縄農研)

G2-14 10:00-10:12

飼料中のアルギニン,リジン配合割合および比率が肉用鶏の生産性に及ぼす影響

○道下殊代・片山美弥・山下裕昭(熊本農研セ畜研)

栽培

座長:服部育男(九沖農研セ)

G2-15 10:12-10:24

福岡県における高糖分高消化性飼料用稲品種「たちあやか」の栽培特性および飼料価値

○手島信貴・宮川 創(福岡県農林業総合試験場)

G2-16 10:24-10:36

イタリアンライグラスの播種期の違いが収量および窒素吸収に与える影響

○中村寿男・鶴田克之・中山統雄¹・大川夏貴(熊本農研セ畜研・¹熊本県農林水産部農業技術課)

G2-17 10:36-10:48

矮性ネピアグラス草地に追播したイタリアンライグラスの収量性の品種間差

○深川 聡・丸田俊治¹・二宮京平(長崎農林技開セ畜産・¹長崎県北振興局)

深川 聡(長崎農林技開セ畜産)

G2-18 10:48-11:00

不耕起播種および茎葉処理剤がパリセードグラス MG5 の生育に与える影響

○横石和也・竹縄徹也・福井弘之・松尾守展¹・橘 保宏¹(徳島県立農林水産総合技術支援センター畜産研究課・¹(独)農研機構生研センター)

G2-19 11:00-11:12

南九州の果樹園跡地における矮性ネピアグラスの放牧利用

○壺岐侑祐・石井康之¹・岩村康司¹・井戸田幸子¹・須崎哲也²・有馬典男³・永友延洋³(宮崎大農学研究科・¹宮崎大農・²宮崎県営農支援課・³宮崎県中部農林振興局)