

第17回熊本大会プログラム

優秀発表賞応募講演

A会場(2号館C棟1階2C105教室)

(講演 10分, 討議 5分)

10月26日(土)9:10-11:21

座長:山内伸彦(九大農)

管理・行動

- EA-01 9:10-9:25 採卵鶏における刷り込み学習に関する研究
○高山沙耶¹・徳永有輝²・木本遥己³・稲永敏明¹・伊藤秀一¹
(¹東海大農・²東海大院生物・³東海大院農)
- EA-02 9:26-9:41 図形を用いたブタの視覚的弁別学習
○木本遥己¹・濱本敦志²・徳永有輝³・山中 猛⁴・稲永敏明²・伊藤秀一²
(¹東海大院生物・²東海大農・³東海大生物・⁴東海大農実習センター)
- EA-03 9:42-9:57 飼育方法の違いによる繁殖雌豚の行動パターンの分類
○徳永有輝¹・前田佳良子²・南部良太²・富高正貴²・稲永敏明³・伊藤秀一³
(¹東海大院生物・²セブンフーズ株式会社・³東海大農)
- EA-04 9:58-10:13 乳母牛哺乳が黒毛和種子牛の発育および健康状態に及ぼす影響
○前田夏希¹・石井大介²・飯盛 葵²・殿谷比和子²・富永 輝³・中野智木⁴・安藤貴朗³・中村南美子²・大島一郎²
(¹鹿大院農・²鹿大獣医・³鹿大農場・⁴南日本酪農協同(株))

座長:今成麻衣(九沖農研)

管理・行動

- EA-05 10:18-10:33 黒毛和種肥育牛における生体センサ情報を用いた牛枝肉歩留基準値の推定
○竹市千恵¹・西村彩那¹・泊 鞠沙¹・萬代慎太郎²・徳永忠昭¹
(¹宮崎大農・²宮崎県家畜改良事業団)
- EA-06 10:34-10:49 バークシャー種肥育豚における3Dカメラを用いた体重推定
○泊 鞠沙¹・仲間ひなた¹・浦川啓介²・川末紀功仁³・KHIN DAGON WIN³・徳永忠昭¹
(¹宮崎大農・²キリシマドリームファーム(株)・³宮崎大工)

栄養・飼料

- EA-07 10:50-11:05 飼料の甘藷が「かごしま黒豚」の食味官能評価に及ぼす影響
○鳥井元里紗¹・島元紗希²・井尻大地²・廣瀬匡彦³・青 徹³・東郷一輝³・松本和人⁴・大塚 彰²
(¹鹿大農・²鹿大共同獣医畜産・³九州昭和産業株式会社・⁴有限会社霧島高原ロイヤルポーク)

その他

- EA-08 11:06-11:21 地域資源および地域特産鶏による地域内資源循環モデルの可能性
○島崎百伽¹・深川 聡¹・松永将伍¹・藤井信哉^{2,3}・池下一豊²
(¹長崎農技セ畜産, ²長崎農技セ果樹・茶, ³長崎県央振大村・東彼普)

第17回熊本大会プログラム

一般講演 A会場(2号館C棟1階2C105教室)

(講演 10分, 討議 2分)

10月26日(土)11:30-12:21

座長:大塚 彰(鹿大農)

栄養・飼料

- GA-01 11:30-11:42 乾燥アロエベラ飼料の長期給与がヤギの栄養状態および代謝機能に及ぼす影響
○長嶺 樹¹・高槻幸輝²・山崎蒼生³・山端工晴¹
(琉球大学農学部¹・²琉球大学大学院農学研究科・³元琉球大学農学部)

管理・行動

- GA-02 11:43-11:55 南西諸島地域における肉用ヤギの消化管内部寄生線虫感染症に関する実態調査
○波平知之¹・長嶺 樹²・屋良朝宣¹・鈴木詩織¹・江藤 毅²
(¹琉大農フィールド・²琉大農)

座長:徳永忠昭(宮大農)

管理・行動

- GA-03 11:56-12:08 暑熱と降雨が与那国馬の飲水行動に及ぼす影響
○江藤 毅¹・内山知佳¹・赤嶺 光²・伊村嘉美¹
(¹琉大農・²琉大農フィールド)
- GA-04 12:09-12:21 群飼育下の黒毛和種繁殖雌牛へのブラインダー装着が給餌前後の敵対行動に及ぼす影響
○知念雅昭¹・中村 廉²・下地時矢²・久高 玄²・波平知之³
(¹沖縄県農業協同組合畜産部・²沖縄県立農業大学校・³琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター)

第17回熊本大会プログラム

一般講演 A会場(2号館C棟1階2C105教室)

(講演 10分, 討議 2分)

10月27日(日)9:30-12:09

座長:伊藤秀一(東海大農)

管理・行動

- GA-05 9:30-9:42 嚙下音を用いた黒毛和種子牛の哺乳量推定
○宮里藍¹・前田夏希²・川北実鈴¹・高柳りさ¹・野村康太¹・中村南美子³・大島一郎³
(¹鹿大農・²鹿大院農・³鹿大獣医)
- GA-06 9:43-9:55 無針注射器を活用したワクチン接種が豚のストレス及び作業時間に与える影響
○黒田翔太¹・津田健一郎¹・松窪敬介²・江口敬子¹
(¹熊本農研セ畜研・²現熊本球磨振興局)
- GA-07 9:56-10:08 牛床敷料へのPAdeCSの添加がウシのストレス状態に及ぼす影響
○坂本綾香¹・佐々木 猛³・平田直也³・八木利之³・早川康之³・川口真一^{1,2}・江原史雄^{1,2}
(¹鹿児島大院連合農・²佐賀大農・³日本コンクリート工業(株))

座長:江原史雄(佐大農)

管理・行動

- GA-08 10:09-10:21 電気柵を設置したタンカン園のアミノクロウサギとリュウキュウイノシシの侵入防止効果
○元吉幸海¹・中村南美子²・赤井克己³・藤田志歩⁴・河合 溪⁵・高山耕二¹
(¹鹿大農・²鹿大獣医・³タイガー株式会社・⁴鹿大共通教育センター・⁵鹿大国際島嶼研センター)
- GA-09 10:22-10:34 水田放飼したコールドックの除草・駆虫能力
○荒武暁子・松本若菜・高山耕二
(鹿大農)
- GA-10 10:35-10:47 舎飼条件下でのコールドックの繁殖特性
○大谷あみ¹・姫野瑛美²・高山耕二²
(¹鹿大院農水研・²鹿大農)

座長:高山耕二(鹿大農)

畜産物利用

- GA-11 10:52-11:04 育成期からの粗濃比調整による肥育期間短縮が黒毛和種牛肉品質に及ぼす影響
○今成麻衣・森 欣順・河内大介・細田謙次
(農研機構九沖研)

栄養・飼料

- GA-12 11:05-11:17 肥育後期豚への乾燥キウイ給与が発育および肉質に及ぼす影響
○壺岐侑祐¹・高橋京史¹・山元正隆²・竹之山慎一³
(¹宮崎県畜試川南・²都農町・³南九州大学)
- GA-13 11:18-11:30 全卵中の品種間および加熱調理前後における代謝産物の比較
○松永将伍^{1,2}・友永省三³・都ハンウル³・島元紗希⁴・深川 聡¹・大塚 彰^{2,4}・井尻大地^{2,4}
(¹長崎農技セ・²鹿大院連農・³京大院農・⁴鹿大共同獣畜)

座長:伊村嘉美(琉大農)

- GA-14 11:31-11:43 モウソウチクを利用したヒラタケ栽培廃菌床のサイレージ化に関する研究
角田大吾¹○野村康太¹・前田夏希²・石井大介³・飯盛葵³・吉崎由美子¹・赤木功¹・山内正仁⁴・佐藤勝正⁵・中村南美子³・大島一郎³
(¹鹿大農・²鹿大院農・³鹿大獣医・⁴鹿児島工専・⁵西邦機工)
- GA-15 11:44-11:56 搾乳ロボット給与体系におけるトウモロコシ子実サイレージとエノキダケ菌床を用いた発酵TMRの乳牛への影響について
○森 弘¹・佐藤涼花¹・井上優子²
(¹宮崎県畜試・²宮崎県西諸県農林振興局)
- GA-16 11:57-12:09 ホルスタイン種雌子牛における移行乳哺乳が発育に及ぼす影響
○吉田周平¹・山田 恵¹・橋口純也¹・中山統雄²
(¹熊本農研セ畜研・²現熊本農大)

第17回熊本大会プログラム

一般講演 B会場(2号館C棟1階2C104教室)

(講演 10分, 討議 2分)

10月26日(土)11:30-12:21

座長:竹之山愼一(南九大健康)

栄養・飼料

- GB-01 11:30-11:42 酒粕給与が黒毛和種肥育牛のルーメン内発酵および飼料消化率に及ぼす影響
○前田友香¹・庄司則章²・小松正尚³・水口人史⁴
(¹日猷大・²東北農林専門職大・³山形農研セ畜試・⁴山形東亜DKK)
- GB-02 11:43-11:55 肥育中期用発酵TMRの給与が褐毛和種去勢肥育牛の発育に及ぼす影響
○中武 真¹・守田 智¹・原野幸子¹・中山統雄²・橋口純也¹
(¹熊本農研セ畜研・²現 熊本農大)

草地

- GB-03 11:56-12:08 野草を用いた発酵TMRの給与が褐毛和種去勢牛の発育や枝肉成績に与える影響
○小柳藍夏¹・吉田大志²・津田健一郎³・野崎由美¹・猪野敬一郎¹
(¹熊本農研セ草研・²現熊本阿蘇家保・³現熊本農研セ畜研)

家畜生理・形態

- GB-04 12:09-12:21 哺乳期黒毛和種におけるルーメン発達が呼気中メタン排出濃度に及ぼす影響
○高柳りさ¹・前田夏希²・川北実鈴¹・野村康太¹・宮里藍¹・石井大介³・飯盛 葵³・
安藤貴朗³・中村南美子³・大島一郎³
(¹鹿大農・²鹿大院農・³鹿大獣医)

第17回熊本大会プログラム

一般講演 B会場(2号館C棟1階2C104教室)

(講演 10分, 討議 2分)

10月27日(日)9:30-11:43

座長:河原崎達雄(東海大農)

動物遺伝・育種

GB-05 9:30-9:42 褐毛和種去勢肥育牛の体重の発育曲線の作成
○守田 智¹・中武 真¹・中山統雄^{1,2}
(¹熊本農研セ畜研・²現 熊本農大)

家畜生理・形態

GB-06 9:43-9:55 スマート酪農システムを活用した暑熱期の繁殖成績向上技術の開発
○山田 恵¹・三角亮太^{1,2}・吉田周平¹・中山統雄^{1,3}・橋口純也¹
(¹熊本農研セ畜研・²現熊本畜産課・³現熊本農大)

GB-07 9:56-10:08 人工知能を用いた画像解析による初生雛雌雄鑑別の実証型研究
○木村真弓¹・池田佳穂^{1,2}・角崎智洋^{1,3}・江口敬子¹・中村隼明⁴・Dhanaraj Keerthanalshmi 5・Amani Ben Moussa 5・山崎準一⁵・中野裕介⁵
(¹熊本県農研セ畜研・²現 熊本畜産課・³現 熊本農大・⁴広島大学・⁵有限会社電マーク)

繁殖・生殖工学

GB-08 10:09-10:21 ウシ分割胚の胚盤胞発生率に対すると畜後卵巣保管条件の影響
○松田浩典
(佐賀県畜産試験場)

座長:小山 太(福岡県)

その他

GB-09 10:22-10:34 夏季の家畜ふん堆肥化における堆肥温度に基づく通気量制御の効果
○本村勇貴^{1,2}・山下信雄³・河原弘文¹・大曲秀明⁴
(¹佐賀畜試・²筑波大院生命環境・³佐賀畜産課・⁴佐賀中部家保)

GB-10 10:35-10:47 炭素繊維リアクターを活用した養豚排水の窒素除去に向けた実証
○芝田晃一¹・喜舎場芽衣¹・林田雄大²・山下恭広³・荻野暁史³・石橋 誠¹
(¹熊本農研セ畜研・²現東京事務所・³農研機構)

座長:岡本智伸(東海大農)

栽培

- | | | |
|-------|-------------|--|
| GB-11 | 10:52-11:04 | 早期水稻収穫後の水田におけるイタリアンライグラスの品種比較
○西村慶子 ¹ ・守倉梨佳 ² ・前田友香 ³ ・荒川 明 ⁴
(¹ 都城家保・ ² 南那珂農改・ ³ 日猷大・ ⁴ 九沖研) |
| GB-12 | 11:05-11:17 | バイオ炭施用による飼料用とうもろこし生育への影響
○佐藤正道
(山口県農林総合技術センター畜産技術部) |
| GB-13 | 11:18-11:30 | ツマジロクサヨトウの耕種的防除に適した飼料用トウモロコシの播種時期
○緒方 剛・井上哲郎
(長崎農技セ畜産) |
| GB-14 | 11:31-11:43 | 下水汚泥肥料を用いた子実トウモロコシ生産
○森田昌孝
(大分工業高等専門学校) |