

10月20日（土） 9:00-10:30

座長：山内伸彦（九大院農）

管理・行動

E1-01 9:00-9:15

キュウシュウジカの色覚：有彩色同士の識別能力

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

繁殖・生殖工学

E1-02 9:15-9:30

見せかけの発情に騙されない直腸検査の有用性（豚）

○伊丹恵理瑛・池谷幸恵¹・大小田勉²・川野洋（鹿児島県立農大・¹鹿児島中央家保徳之島支所・²鹿児島県畜試）

動物遺伝・育種

E1-03 9:30-9:45

大分県の黒毛和種集団における *FGD3* 遺伝子の遺伝子型判定

○Su Lai Yee Mon¹・諏訪寛太¹・佐藤 亘²・飯田 賢²・工藤太介³・山坂 誠³・中山健一郎⁴・万年英之⁵・河邊弘太郎⁶・岡本 新¹・下桐 猛¹（¹鹿大農・²大分農林水産研指畜研・³全和登大分県支部・⁴全和登・⁵神大院農・⁶鹿大教セ）

座長：後藤貴文（鹿大農）

草地

E1-04 9:45-10:00

宮崎県川南町の連続した小規模野草草地における植生変化とカヤネズミの動向

大坂文美恵¹・○山田恵¹・石若礼子¹・家入誠二¹・綾部康太²・白川将寛²・岩切正芳³（¹宮崎大農・²川南町役場・³宮崎農大）

栄養・飼料

E1-05 10:00-10:15

乾燥サツマイモ加工残さの特性と地鶏用飼料資材としての評価

○井之上弘樹・大塚彰・井尻大地（鹿大院農）

E1-06 10:15-10:30

ビール粕混合発酵 TMR の栄養価と発酵 TMR におけるエタノールを考慮した栄養価の測定

○河内大介¹・西村慶子・高橋俊浩¹・川島知之¹（宮崎県畜試・¹宮崎大農）

10月20日(土) 10:40-11:52 (鮫島ホール)

座長：山下裕昭 (熊本農研七畜産研)

栄養・飼料

G1-01 10:40-10:52

成長中メン羊の血液ガス成分に及ぼす飼料・飲水の電子チャージ効果

○飛岡久弥^{1,2}・田代誠²・新留奈津希³ (¹阿蘇羊牧場・²東海大学農学部・³(株)ジェム)

G1-02 10:52-11:04

近赤外分光法(NIRS)による沖縄県内各種エコフィード原料の飼料成分検量線の開発

○土井歩・平良英三・伊村嘉美 (琉大院農)

G1-03 11:04-11:16

搾乳牛における極短穂型飼料用イネ品種「たちすずか」の給与特性

○堤 陽子¹・山崎邦隆¹・大浦昭寛² (¹長崎農技セ畜産・²長崎県北振興局)

座長：飛岡久弥 (阿蘇羊牧場・東海大農)

G1-04 11:16-11:28

黒毛和種雌牛の前期粗飼料多給肥育における粗飼料給与水準の検討

○高山政洋¹・北島 優²・岩永安史¹・本多昭幸³ (¹長崎農技セ畜産・²長崎県農業大学校・³長崎県畜産課)

G1-05 11:28-11:40

粳米サイレージを配合した飼料が肥育豚の発育に及ぼす影響

津田健一郎¹・○赤星勇光・稲永敏明²・山下裕昭 (熊本農研七畜産研・¹県南広域本部球磨地域振興局・²東海大農)

G1-06 11:40-11:52

制限給与下における木材クラフトパルプの給与が黒毛和種去勢肥育牛の暑熱期における飼養成績および第一胃液性状の推移に及ぼす影響

○前田友香^{1,2}・西村慶子¹・佐藤加奈³・水口人史⁴・佐藤繁⁴・寺田文典⁵・櫛引史郎^{2,6} (¹宮崎畜試・²筑波大院・³日本製紙・⁴岩手大・⁵東北大院農・⁶農研機構)

10月21日(日) 9:00-12:00 (学生教室 201 号室)

座長：伊村嘉美 (琉大農)

栄養・飼料

G1-07 9:00-9:12

カツオ節だし残渣の給与がアイガモの産肉性ならびに産卵性に及ぼす影響

○平野里佳・園田大地・中村南美子・大島一郎・高山耕二・中西良孝 (鹿大農)

G1-08 9:12-9:24

肥育後期におけるココナッツ粕の添加給与が肥育豚の飼養成績および肉質に及ぼす影響

○脇屋裕一郎¹・本山左和子¹・井上寛暁²・陣内孝臣¹ (¹佐賀畜試・²農研機構畜産研究部門)

G1-09 9:24-9:36

緑茶粕およびアミノ酸添加飼料の給与が暑熱期における肥育豚の増体および肉質に及ぼす影響

○深川 聡¹・西山 倫¹・嶋澤光一²・井上寛暁³ (¹長崎農技セ畜産・²長崎農技セ・³農研機構畜産研究部門)

G1-10 9:36-9:48

緑茶粕の給与が暑熱期における採卵鶏の産卵成績、血漿抗酸化能および卵質成績に及ぼす影響

高木英恵¹・深川 聡²・嶋澤光一³・○松永将伍² (¹長崎県農業経営課・²長崎農技セ畜産・³長崎農技セ)

座長：大島一郎（鹿大農）

G1-11 9:48-10:00

乳酸菌・繊維分解酵素の添加が肉用子牛向け発酵 TMR の発酵品質，栄養価に及ぼす影響
○服部育男・加藤直樹・金子 真・細田謙次（農研機構九州沖縄農研）

G1-12 10:00-10:12

黒毛和種若齢牛への発酵 TMR 給与が飼料摂取、反芻機能に及ぼす影響
○林義朗・中村好徳・細田謙次（農研機構九州沖縄農業研究センター）

G1-13 10:12-10:24

発酵 TMR への地域資源利用によるコスト低減
○山下大司・大坪利豪（佐賀県畜産試験場）

G1-14 10:24-10:36

酪農家における発酵 TMR の給与が乳生産および農家経営に及ぼす影響
○西村慶子¹・温谷茂樹¹・福田 晋²（¹宮崎県畜試・²九大院農）

座長：山中賢一（佐大農）

家畜生理・形態

G1-15 10:36-10:48

無尾を呈するホルスタイン種子牛に認められた脊髄係留症における脊髄円錐部の構造解析
○廣中健太郎・今井早希¹・樫村敦¹・松本大和¹・森友靖生¹（東海大学大学院農学研究科・¹東海大農）

G1-16 10:48-11:00

大規模豚舎を用いたブタの多頭飼育が飼育中の運動量に与える影響
○荒川拓実¹・増原夏海¹・村上徹哉²・山口勇史³・間島大介¹・中村真子¹・辰巳隆一¹・水野谷航¹（¹九大院農・²福岡県農林試・³JA 北九州くみあい飼料）

G1-17 11:00-11:12

大規模豚舎を用いたブタの多頭飼育が肉質に与える影響
○増原夏海¹・荒川拓実¹・村上徹哉²・山口勇史³・間島大介¹・中村真子¹・辰巳隆一¹・水野谷航¹（¹九大院農・²福岡県農林試・³JA 北九州くみあい飼料）

座長：水野谷航（九大院農）

繁殖・生殖工学

G1-18 11:12-11:24

ウシ胚の伸長に関わる子宮内膜産生因子の遺伝子探索
○西野大地・深田簡子・高橋凜・政家裕典・山内伸彦（九大院農）

畜産物利用

G1-19 11:24-11:36

牛肉のドライエイジングに伴う呈味成分及び食味性の変化
○西本尚人・河原聡・仲西友紀・小林太一¹・野上幸平²・川崎舞子³・武永健治郎³（宮大院農・¹宮大産学連携センター・²（株）野上食品・³（株）フジキン）

座長：脇屋裕一郎（佐賀畜試）

その他

G1-20 11:36-11:48

肥育豚へのリジン添加低タンパク質飼料の給与が浄化処理後放流水中の全窒素濃度に及ぼす影響
○西山倫¹・高山政洋¹・深川聡¹・嶋澤光一²（¹長崎農技セ畜産・²長崎農技セ）

G1-21 11:48-12:00

BOD バイオセンサーを利用した豚舎汚水等の高度な窒素除去システムの開発
○林田雄大・北川まき・鶴田勉・松井敏也¹・伊藤和紀¹・水口人史¹・山下恭広²・横山浩²（熊本農研セ畜産研・¹山形東亜 DKK 株式会社・²農研機構畜産研究部門）

10月20日(土) 10:40-11:52

座長：高橋秀之(九大院農)

管理・行動

G2-01 10:40-10:52

牛の分娩前行動による分娩予測に関する研究

○大島一郎¹・石川ひびき¹・平野里佳¹・中村南美子¹・石井大介²・富永輝²・柳田大輝²・窪田力³・鍋西久⁴・鈴木和浩⁵・高山耕二¹・中西良孝¹(¹鹿大農・²鹿大農場・³鹿大獣医・⁴北里獣医・⁵ライフラボラトリ株式会社)

G2-02 10:52-11:04

黒毛和種繁殖牛の分娩監視に係る動線解析器具(ネックベルト)が血漿中コルチゾル濃度に及ぼす影響(予報)

○石川ひびき¹・中村南美子¹・末野結実¹・飯盛葵²・松元里志²・片平清美²・窪田力³・鍋西久⁴・鈴木和浩⁵・大島一郎¹・高山耕二¹・中西良孝¹(¹鹿大農・²鹿大農場・³鹿大獣医・⁴北里大獣医・⁵ライフラボラトリ株式会社)

G2-03 11:04-11:16

ハンディタイプ3Dスキャナによる黒毛和種繁殖雌牛の体重推定

○尾前正樹・中原亮・石田孝史・徳永忠昭(宮崎大農)

座長：中野豊(九大院農)

草地

G2-04 11:16-11:28

近赤外線改良カメラを用いた寒地型牧草量推定と実収量との比較

○藤原和史・北浦日出世¹・鶴田克之(熊本農研セ草畜研・¹熊本県大阪事務所)

G2-05 11:28-11:40

阿蘇地域における斜面崩壊した野草地植生の自然回復に及ぼす崩壊深度の影響

○岡本智伸¹・小田茜¹・奥村真衣¹・藤本幸穂¹・伊藤有里菜¹・榎村敦¹・プラダン ラジブ¹・伊藤秀一¹・市原啓吉²(¹東海大農・²町古閑牧野組合)

G2-06 11:40-11:52

沖縄地域におけるイタリアンライグラス追播時の転圧効果について

○波平知之・屋良朝宣・金城和俊¹・上原一郎・村田正将・河野雅志・安里昌弘(琉大農フィールド・¹琉大農)

10月21日(日) 9:00-12:12

座長：和田康彦(佐大農)

動物遺伝・育種

G2-07 9:00-9:12

MITF遺伝子の変異と黒毛和種の白斑との関連性に関する研究

○小山秀美^{1,2}・加世田景示³・上西慎茂⁴・今村清人⁴・坂元信一⁴・大島一郎³・片平清美³・河邊弘太郎⁵・岡本新³・下桐猛³(¹鹿大院連大農・²家畜改良セ・³鹿大農・⁴全和登鹿県支部・⁵鹿大教セ)

G2-08 9:12-9:24

文献にみるチャボの歴史的変遷の研究

○松尾雄二^{1,2,3}・都築政起^{2,3}(¹長崎農大・²広大・院生物圏・³広大・日本鶏研究セ)

G2-09 9:24-9:36

かごしま黒豚の分子遺伝学的研究

○北嶋光陽¹・鳥越辰朗²・内真一郎²・蛭川陽介²・大小田勉³・前田昴亮³・下桐猛¹・岡本新¹(¹鹿児島大農・²鹿児島県畜産協会・³鹿児島県畜試)

G2-10 9:36-9:48

対馬地鶏を活用した卵肉兼用地鶏交雑鶏の可能性

○嶋澤光一¹・高木英恵²・松永将伍³・深川聡³(¹長崎農技セ・²長崎県農業経営課・³長崎農技セ畜産)

座長：下桐猛（鹿大農）

G2-11 9:48-10:00

烏骨鶏飼料への乾燥オリーブ葉の添加

○上田真里・梅田雅・猿渡亨丞・山中賢一・和田康彦（佐賀大農）

G2-12 10:00-10:12

枝肉成績向上を目的とした黒毛和種繁殖雌牛の選抜指数式の作成

○井手口朝美¹・中村陽介¹・加茂辰生¹・佐々木修²（¹佐賀県畜産試験場・²農研機構畜産研究部門）

G2-13 10:12-10:24

宮崎県黒毛和種種雄牛の体測定形質における発育様相

○中原亮¹・尾前正樹¹・萬代慎太郎²・石田孝史¹・徳永忠昭¹（¹宮崎大農・²宮崎県家畜改良事業団）

G2-14 10:24-10:36

沖縄県黒毛和種の空胎期間に及ぼす暑熱環境に関する分析

○新垣大地¹・及川卓郎²（¹鹿児島連大・²琉大農）

座長：高山耕二（鹿大農）

管理・行動

G2-15 10:36-10:48

多産系母豚における里子処置が離乳時の子豚頭数や体重、離乳後の繁殖成績に及ぼす影響の探査

○西村祐紀子¹・香川雅彦²・香川洋子²・香川貴俊²・佐々木羊介³（¹宮崎大農・²有香川畜産・³宮崎大 TT 推進機構）

G2-16 10:48-11:00

3D 画像を用いた LWD 肥育豚における枝肉重量推定に関する研究

○竹明日向花・石田孝史・徳永忠昭（宮崎大農）

G2-17 11:00-11:12

八重山地域の共同利用牧場における放牧牛の日中行動について

○屋良朝宣・清水法明¹・波平知之・玉城政信・村田正将・大川威武貴²・桃井唯³・西澤優⁴（琉大農フィールド・¹沖縄畜産課・²長崎肉用牛セ・³熊本農研セ・⁴鹿大農）

G2-18 11:12-11:24

乳牛の体温動態に応じた暑熱対策の検討

○森本剣介・倉原貴美（大分県農林水産研指畜産）

座長：飛佐学（宮大農）

栽培

G2-19 11:24-11:36

イタリアンライグラスいもち病抵抗性品種をエンバク夏播き栽培で混播する場合の利用法の検討 2. エンバク品種と播種量の検討

○桂真昭・荒川明・上床修弘・高井智之（農研機構九州沖縄農業研究センター）

G2-20 11:36-11:48

熊本県におけるイタリアンライグラスの播種時期の違いが収量及び硝酸態窒素濃度に及ぼす影響

○北川まき・林田雄大・大川夏貴¹・鶴田勉（熊本農研セ畜産研・¹県北広域本部阿蘇地域振興局）

G2-21 11:48-12:00

単年生暖地型牧草を用いた放牧体系

○二宮京平¹・深川聡¹・大浦昭寛²（¹長崎農技セ畜産・²長崎県北振興局）

G2-22 12:00-12:12

西南暖地におけるエアコーンサイレージ向けトウモロコシの品種選定

○福井弘之・西岡謙二・馬木康隆（徳島県立農林水産総合技術支援センター）