

講演時間概要

●優秀発表賞応募講演

2025年10月25日（土）

A会場（農学部大講義室）

午前9:00-11:11

●一般講演

2025年10月25日（土）

A会場（農学部大講義室）

午前11:20-11:58

B会場（1号館南棟1階第3講義室）

午前11:20-11:58

2025年10月26日（日）

A会場（農学部大講義室）

午前9:00-11:25

B会場（1号館南棟1階第3講義室）

午前9:00-11:25

優秀発表賞応募講演 A会場（農学部大講義室）

（講演 10分，討議 5分）

10月25日（土）9:00-11:11

座長：山内伸彦（九大院農）

栄養・飼料

- EA-01 9:00-9:15 黒毛和種肥育牛におけるビタミンA製剤の投与量の違いが血中VA濃度水準および枝肉成績へ及ぼす影響
○山田海夢¹・弓削尚之²・向井彩音¹・松元篤史¹
（¹佐賀県上場営農セ・²佐賀県畜産課）

家畜生理・形態

- EA-02 9:16-9:31 黒毛和種子牛の発育に伴う呼気中メタン濃度の推移
○高柳りさ¹・前田夏希¹・石井大介²・飯盛 葵²・殿谷比和子²・日高裕希²・有働穰嗣²・森脇潤³・安藤貴朗⁴・小尾岳士³・井尻大地³・中村南美子³・大島一郎³
（¹鹿大院農・²鹿大入来牧場・³鹿大共同獣医・⁴鹿大SKLV）

管理・行動

- EA-03 9:32-9:47 牛床敷料添加剤としてのPAdeCSの適正量と牛の選好性に関する研究
○坂本綾香¹・久保奈央²・佐々木猛³・高野亮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)）

畜産物利用

- EA-04 9:48-10:03 肥育牛への高オレイン酸大豆「佐大H01号」の出荷前給与が牛肉の官能特性に及ぼす影響
○安永良介¹・松田浩典¹・片渕直人¹・川島千佳¹・長谷部由紀¹・中西涼香¹・佐々木啓介²
（¹佐賀県畜産試験場・²農研機構畜産部門）

座長：山下秀次（東海大農）

畜産物利用

- EA-05 10:08-10:23 ホルスタイン種における簡易的な初乳殺菌法の検討
○吉田周平¹・山田恵¹・三角亮太²・中山統雄³・橋口純也¹
（¹熊本農研セ畜研・²熊本畜産課・³熊本農大）

動物遺伝・育種

- EA-06 10:24-10:39 デュロック種の皮下脂肪内層の脂肪酸組成と産肉成績における遺伝的パラメータの推定
○大野結子¹，井上慶一¹，奥村寿章²，吉田有里²，松本和典²，福井洋介³，松田征馬³，佐藤心³
(¹宮崎大農・²家畜改良セ・³家畜改良セ宮崎牧場)

繁殖・生殖工学

- EA-07 10:40-10:55 ウシ精子におけるDNAメチル化レベルと精子運動性との関係
○亀田海太郎¹，原敦子²，松田浩典²，村田賢治²，宮原雅明³，片渕直人²，山中賢一¹
(¹佐大農・²佐賀県畜試・³佐賀県畜産課)
- EA-08 10:56-11:11 N-アセチルチロシンがウシ体外生産胚の発生と熱ストレス耐性に及ぼす影響
○松瀬毅朗¹・吉原可那子¹・亀田海太郎¹・山中賢一¹
(¹佐賀大農)

一般講演 A会場（農学部大講義室）

（講演 10分，討議 2分）

10月25日（土）11:20-11:58

座長：岡本智伸（東海大農）

栽培

- GA-01 11:20-11:32 バイオ炭施用による飼料用トウモロコシ生育への影響（第2報）
○佐藤正道¹
（¹山口県農林総合技術センター畜産技術部）
- GA-02 11:33-11:45 沖縄県におけるイタリアンライグラスに係る肥培管理の検討
高江洲斉¹・栗田夏子²・○幸喜香織³
（¹沖縄県八重山家保・²沖縄県北部普及課・³沖縄畜研）

草地

- GA-03 11:46-11:58 沖縄地域の周年放牧草地におけるネズミノオ株の除去作業能率
○波平知之¹・茅野太紀²・屋良朝宣²・外間聡²・村田正将²・鈴木詩織²・江藤毅³
（¹琉球大フィールド・²琉大技・³琉大農）

一般講演 A会場（農学部大講義室）

（講演 10分，討議 2分）

10月26日（日）9:00-11:25

座長：江原史雄（佐大農）

管理・行動

- GA-04 9:00-9:12 沖縄島の放牧地の水飲み場を利用する野生鳥類の種類と行動パターン
- 加藤ななみ¹・波平知之²・杉村泰彦³・江藤 毅³
（¹琉大院農・²琉大農フィールド・³琉大農）

その他

- GA-05 9:13-9:25 阿蘇地域の林地におけるニホンジカによる樹木の剥皮および幼芽採食
- 岡本智伸¹・崎田朱里¹・松本泰樹¹・桑畑青空¹・八田康太¹・寺澤瑞樹¹・佐々木麻衣果¹・樫村 敦¹・服部育男¹
（¹東海大農）

座長：徳永忠昭（宮大農）

管理・行動

- GA-06 9:26-9:38 阿蘇地域の混在型草地における褐毛和種繁殖牛の草地の選択性
- 賀來真悠子¹・飯田彩華²・久保和弘³・神鷹孝至³・大庭康彦⁴・岡本智伸²・服部育男²・樫村 敦^{2,4}
（¹東海大院農・²東海大農・³東海大農学教育実習セ・⁴東海大宇宙情報セ）

- GA-07 9:39-9:51 黒毛和種肥育牛の行動における性別，父牛および環境温湿度の影響
- 嶋澤光一¹・早田 剛¹・高山政洋¹・高橋裕哉¹
（¹長崎肉改セ）

座長：樫村 敦（東海大農）

管理・行動

- GA-08 10:00-10:12 バークシャー種肥育豚におけるセンサ情報を用いた体重や産肉形質の経時的変化
- 小島瑛里香¹・新美柚樹¹・浦川啓介²・KHIN DAGON WIN³・川末紀功仁³・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）

- GA-09 10:13-10:25 リアルタイム3Dレコーダーによる黒豚の枝肉重量推定
○新美柚樹¹・小島瑛里香¹・浦川啓介²・徳永忠昭¹
(¹宮崎大農・²キリシマドリームファーム(株))
- GA-10 10:26-10:38 黒毛和種育成雄牛におけるセンサ情報の経時的変化
○小野芽生¹・税所太一¹・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)
- GA-11 10:39-10:51 移動式3Dカメラによる黒毛和種肥育牛体重推定の可能性
○税所太一¹・小野芽生¹・KHIN DAGON WIN²・川末紀功仁²・徳永忠昭¹
(¹宮崎大農・²宮崎大工)

座長：高橋俊浩（宮大農）

家畜生理・形態

- GA-12 11:00-11:12 くず米添加給与が黒毛和種繁殖雌牛のメタン排出に及ぼす影響
○中木屋未歩¹・前田夏希²・高柳りさ²・森崎 匠¹・的野莉子¹・五十嵐大成¹・石井大介³・飯盛 葵³・殿谷比和子³・日高裕希³・有働穰嗣³・安藤貴朗⁴・井尻大地⁵・吉崎由美子¹・中村南美子⁵・大島一郎⁵
(¹鹿大農・²鹿大院農・³鹿大入来牧場・⁴鹿大SKLV・⁵鹿大共同獣医)
- GA-13 11:13-11:25 コーンサイレージの切断長の違いが乳牛の温室効果ガス排出に及ぼす影響
○山田恵¹・吉田周平¹・橋口純也¹
(¹熊本農研セ畜研)

一般演 B会場（1号館南棟1階第3講義室）

（講演 10分，討議 2分）

10月25日（土）11:20-11:58

座長：山中賢一（佐大農）

その他

- GB-01 11:20-11:32 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・檜垣邦昭⁵・Dhanaraj Keerthanalshmi⁶・Amani Ben Moussa⁶・山崎準一⁶・中野裕介⁶
(¹熊本農研セ畜研・²現 熊本畜産課・³現 熊本農大・⁴広島大学・⁵愛媛県畜産研究センター 九大院生資環・⁶有限会社電マーク)

繁殖・生殖工学

- GB-02 11:33-11:45 ブタ卵母細胞の体外成熟に及ぼすフルオキセチンの影響
○渡邊媛圭¹・右京里那²・邊見広一郎³・續木靖浩²
(¹宮崎大院農・²宮大農・³宮大農住吉F)

座長：續木靖浩（宮大農）

繁殖・生殖工学

- GB-03 11:46-11:58 体外受精での受精率が低い牛凍結精液における抗酸化物質の活用
○松田浩典¹・浦川真李夢²・宮原雅明³・片渕直人¹・亀田海太郎⁴・山中賢一⁴
(¹佐賀県畜試・²佐賀県北部家保・³佐賀県畜産課・⁴佐大農)

一般演 B会場（1号館南棟1階第3講義室）

（講演 10分，討議 2分）

10月26日（日）9:00-11:25

座長：嶋澤光一（長崎県）

その他

- GB-04 9:00-9:12 堆肥の温度変化を基とした通気制御装置による繰り返し作業低減効果の検討
○本村勇貴^{1,2}・山下大司¹・荻野暁史^{2,3}・佐々木啓介^{2,3}
（¹佐賀畜試・²筑波大院生命環境・³農研機構畜産部門）

座長：本村勇貴（佐賀県）

その他

- GB-05 9:13-9:25 スマート排水処理システムの実証
芝田晃一¹・○津田健一郎²・伊藤和紀³・水口人史³・長峰孝文⁴・井上孔伸⁵・山下恭広⁶・横山浩⁶・石橋誠²
（¹熊本畜産課・²熊本農研セ畜研・³山形東亜DKK株式会社・⁴三桜電気工業株式会社・⁵株式会社システムフォレスト・⁶農研機構）

- GB-06 9:26-9:38 肉用鶏ふんの混合割合が堆肥化過程と堆肥生産に及ぼす影響
○島崎百伽¹・丸田俊治¹・松永将伍²
（¹長崎農技セ畜産・²長崎県畜産課）

座長：島崎百伽（長崎県）

畜産物利用

- GB-07 9:39-9:51 脂肪含量が同等でMUFA割合が異なる牛肉の官能評価
○林 武司¹・荒木敦之¹・池田好古¹・高木唯¹・北崎宏平¹
（¹福岡県農林業総合試験場）

座長：伊村嘉美（琉大農）

栄養・飼料

- GB-08 10:00-10:12 水分含量の違いがダイズWCSの発酵品質に及ぼす影響
○服部育男¹・平柳蓮奈¹・金子 真^{2,3}・後藤慎吉²・加藤直樹²・林征幸^{2,4}・遠原大輝¹・添島有華¹
（¹東海大農・²農研機構九沖研・³現在農研機構畜産研・⁴現在農研機構本部）

- GB-09 10:13-10:25 タンパク質蓄積量を考慮した飼料表計算システムの開発とエコ
フィード給与下の家畜からの窒素排泄量の予測 ～ 熊本県におけ
る農業関係高校の持続可能な畜産への挑戦 ～
○家入誠二¹・松本凌弥²・吉永一平²・山本真央³・溝口景太⁴・小野
恭弘⁵・千原康弘⁶・恒松太陽⁶・山田英夫⁷・加藤孝一⁷・高橋俊浩⁸
(¹くまもとの赤ぶた生産協議会・²熊本農業高等学校・³菊池農業高
等学校・⁴阿蘇中央高等学校・⁵南稜高等学校・⁶天草拓心高等学校・
⁷食品ロス・リポーンセンター・⁸宮崎大学)
- GB-10 10:26-10:38 キシラナーゼを含む繊維分解酵素の飼料添加が肥育豚の排ふん量に
及ぼす影響
○高木 豪¹・丸田俊治¹・島崎百伽¹
(¹長崎農技セ畜産)
- GB-11 10:39-10:51 「はかた一番どり」への低タンパク質飼料給与が生産性および窒素
排泄量に及ぼす影響
○池田好古¹・平川達也²・森美幸¹・石川佑樹¹・喜久里基³・福原絵
里子¹
(¹福岡県農林業総合試験場・²福岡県南筑後普及指導センター・³東
北大学)

座長：服部育男（東海大農）

栄養・飼料

- GB-12 11:00-11:12 黒毛和種繁殖メス牛へのオクタン酸給与が仔牛の腸内細菌叢や飼料
効率に及ぼす影響
○山野晴樹¹・堀家洋志¹・田口佑充¹・稲生雄大¹・宮本浩邦^{2,3,4,5}・
鈴木野乃美⁶・中熊照乃^{2,5}・石井千歳^{4,5}・松浦真紀子^{2,5}・辻直子⁵・
衛藤哲次¹・塩塚雄二¹・藤野亮一¹・大野博司⁴・高橋秀之¹
(¹九大院農・²千葉大園・³横浜市大・⁴理研IMS・⁵(株)サーマス・
⁶(株)兼松アグリテック)

動物遺伝・育種

- GB-13 11:13-11:25 デュロック種における成長および飼料効率に対する腸内細菌叢の影
響
澁野杏佳¹・○井上慶一¹・岡村俊宏²・小野雅弥³・菊地泰生³・富山
雅光⁴・木全誠⁴
(¹宮崎大農・²農研機構畜産研究部門・³東大院新領域・⁴シムコ
(株))