

# 畜産部会

- I. [発表日時] 12月7日(家畜・草地飼料作分科会) 9時30分～14時30分  
II. 1課題あたり発表時間 12分, 討議時間 3分  
III. 発表会形態 (ZOOM オンライン開催)
- 

## 講演発表

9:30～12:00 (午前の部)

- ウシの分娩間隔の短縮に向けた発情探知システムの開発  
○ 村上敦哉・佐藤亘 (大分農林水産研指畜産)
- 加速度センサを用いたウシの行動判別技術の開発  
○ 杉野文章・李根浩<sup>1)</sup>・石本篤志<sup>1)</sup>・緒方孝起<sup>1)</sup>・岡部光汰<sup>1)</sup>・坂口聖弥<sup>1)</sup>・相澤綾一<sup>1)</sup>  
(宮崎畜試・宮崎大工<sup>1)</sup>)
- 肥育素牛導入体系での26ヵ月齢肥育における発酵TMRを用いた飼料給与方法の確立  
○ 弓削尚之・向井彩音 (佐賀上場営農セ)
- 肥育前期の粗飼料多給および出荷月齢の早期化が黒毛和種去勢牛の飼料摂取量, 発育, 飼料消化性, および枝肉成績に及ぼす影響  
○ 前田友香 (宮崎畜試)
- 黒毛和種経産牛枝肉格付の現状と品質改善への課題について  
○ 早田 剛 (長崎農林技開セ畜産)
- 初産牛へのプロバイオティクス飼料給与の効果(第1報)  
○ 秋好佑紀・三角亮太・鶴田 勉 (熊本農研セ)
- ビワ葉混合発酵茶製造加工残渣の飼料価値  
○ 深川 聡・松永将伍・井尻大地<sup>1)</sup> (長崎農林技開セ畜産・鹿児島大農<sup>1)</sup>)
- 未利用資源(モヤシサイレージ)を利用した豚の低コスト肥育技術の確立  
○ 稲垣望・後藤雅昭・仁田坂俊輔・志村英明 (大分農林水産研指畜産)
- きんかんサイレージの飼料添加が肥育豚の発育や免疫に及ぼす影響  
○ 壺岐侑祐・紀本博紀・岩切正芳・柳田天晴<sup>1)</sup>・保田昌宏<sup>1)</sup> (宮崎畜試川南・宮崎大農<sup>1)</sup>)

12:00～13:15 (昼食・休憩)

13:15～14:30 (午前の部)

- 安全面に配慮した養豚用敷料開発に向けた木質ペレット利用性の検討  
○ 原公庸・松窪敬介・加地雅也 (熊本農研セ)
- キョウチクトウ剪定枝混合豚ふん堆肥におけるオレアンドリンの推移  
○ 片桐慶人・二宮恵介<sup>1)</sup>・嘉数良子<sup>2)</sup>・小笠原敬<sup>2)</sup>・前田義徳<sup>2)</sup>・鈴木直人  
(沖縄畜研・宮古農振セ<sup>1)</sup>・一財法沖縄環科セ<sup>2)</sup>)
- バヒアグラス草地における牛ふん尿からのN<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>ガス発生の特徴  
○ 後藤慎吉・井原啓貴<sup>1)</sup>・小林創平・金子真・古賀伸久  
(農研機構九沖研・農林水産省 農林水産技術会議事務局<sup>1)</sup>)
- 沖縄県の寒地型牧草における適正な施肥量の検討  
○ 高江洲 斉・栗田 夏子<sup>1)</sup> (沖縄畜研・北部農振セ<sup>1)</sup>)

14. 予乾処理の違いがテフグラス (*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter) 乾物率に及ぼす影響  
○ 金子 真・加藤直樹・松岡 誠・林 征幸 (農研機構九沖研)