

第122回日本養豚学会大会プログラム

研究発表 1題 講演12分
討論3分

3月26日 (1日目)

9:30 開会・挨拶

麻布大教授 勝俣 昌也 大会委員長
美川 智 会長

9:40 若手優秀発表賞登録演題

(対面講演)

1. (9:40) 体温計測用給水器を用いた体温予測の検討
○山根晟之¹・李 根浩¹・壺岐侑佑²・高橋京史²・古閑 軸¹・久峯道太¹ (¹宮崎大工, ²宮崎県畜試川南)
2. (10:00) 豚を対象とするワイヤレス生体通信ネットワークの電磁界解析ー人体通信技術の家畜豚への応用ー
○中山真衣・越地福朗 (東京工芸大工)
3. (10:20) 低CP飼料への酵素添加が子豚の発育に及ぼす影響ープロテアーゼならびにキシラナーゼを用いた検証ー
○武田真城・飯塚 悟・新居雅宏 (徳島県畜研)
4. (10:40) 豚枝肉取引規格の改正に伴う出荷体重増加が枝肉成績に及ぼす影響
○三輪恒介¹・長江杏介²・内倉健造¹・田島茂行³・長渕政広¹ (¹愛知農総試, ²愛知豊田加茂家保, ³愛知畜総セ)

11:00 一般研究発表

(対面講演)

5. (11:00) ブタの多胞性大型卵巣嚢腫に対する新規治療法の検討
○畠山裕衣・林 未菜・吉岡耕治・野口倫子 (麻布大獣)
6. (11:20) 夏季における種雄豚へのL-カルニチンと茶粕の同時添加給与が精液性状および精子運動性に及ぼす影響
○中西涼香¹・下平武彦¹・大曲秀明²・千綿秀之¹ (¹佐賀県畜試, ²佐賀県中部家保)

(オンライン講演)

7. (11:40) デュロック種における飼料要求率の遺伝的パラメーターの推定と遺伝的趨勢
○岡村俊宏¹・富山雅光²・木全 誠²・石井和雄¹ (¹農研機構畜産部門, ²シムコ)

12:00~13:30 休憩

- 12:00~13:15 ランチョンセミナー
「養豚現場におけるワクチンと生産性」
二階堂紗恵
(ベーリンガインゲルハイムアニマルヘルスジャパン)

12:00~13:15 理事会

13:30~14:30 定期総会

- 14:30~15:30 特別講演企画「動物実験委員会の役割と動物実験計画審査の実際(仮)」
中村紳一郎(麻布大学)
大関輝男(日本農産工業株式会社)

- 15:30~16:00 2024年度学会賞 授賞式
第19回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式
受賞挨拶

16:10 一般研究発表

(対面講演)

8. (16:10) 分娩豚舎への移動が繁殖雌豚に与えるストレスについて
○伊野奈緒¹・鶴飼寿¹・沖 修²・平山祐理²・相田善勝¹ (¹家畜改良セ茨城牧場, ²家畜改良セ)
9. (16:30) ストール飼育と昼間放牧群飼育を組み合わせた飼養形態が繁殖雌豚の行動とストレス指標物質に及ぼす影響
○東 誠・山田未知・林 英明・中辻浩喜(酪農学園大)
10. (16:50) 多機能尾部センサを用いたブタの分娩時の体温および行動変化の解析
○岡崎志乃・野口倫子・吉岡耕治(麻布大獣)

3月27日（2日目）

11. (9:40) 熱感知センサーおよび赤外線センサーを用いた分娩検知手法の開発
○中村嘉之・宮崎綾佳・瀧沢慶太¹・瀧下梨英²・柴 教彰³・
平山祐理⁴・江川紗智子⁴・椿健太郎⁵・橋谷田豊⁶
(埼玉県技研セ,¹埼玉県食検セ,²家畜改良セ宮崎牧場,³石川県農研
畜試,⁴家畜改良セ,⁵ユニアデックス,⁶石川県立大)

12. (10:00) 分娩豚房の床面冷却と子豚用保温箱の放射熱低減を併用した授乳期母豚の暑熱対策
○中原祐輔¹・西田浩司¹・折原健太郎¹・植竹勝治²・小笠原岳³ (¹神奈川県畜技セ,²麻布大獣,³明星大建)

13. (10:20) 発酵飼料を給与したブタにおける 血清中セロトニン, オキシトシン濃度による健康効果の評価
○黒澤 亮¹・飯田大輔²・在田健一³ (¹東京農大,²恋する豚研究所,³アリタホックサイエンス)

14. (10:40) 生時低体重子豚のうち生後発育が改善する子豚と改善しない子豚の生理的な違い
○中島郁世¹・芦原 茜¹・谷口雅章^{1,2}・青木玲二^{1,3}・守谷直子¹・
萩 達朗⁴・渡邊源哉¹・石田翔太¹・本山三知代¹・佐々木啓介¹ (¹農研機構畜産部門,²農研機構生物機能,³農研機構動衛研,⁴農研機構食品部門)

15. (11:00) 生時低体重子豚のうち生後発育が改善する子豚と改善しない子豚の回腸および肝臓遺伝子発現と代謝物の違い
○谷口雅章^{1,2}・中島郁世¹・芦原 茜¹・青木玲二^{1,3}・守谷直子¹・
萩 達朗⁴・渡邊源哉¹・石田翔太¹・本山三知代¹・佐々木啓介¹
(¹農研機構畜産部門,²農研機構生物機能,³農研機構動衛研,⁴農研機構食品部門)

16. (11:20) 生時低体重子豚の発育改善を非侵襲的に予測する判別式の検討
中島郁世¹・芦原 茜^{1,6}・谷口雅章²・青木玲二³・守谷直子¹・
萩 達朗⁴・渡邊源哉¹・石田翔太¹・本山三知代¹・○佐々木啓介^{1,5}
(¹農研機構畜産部門,²農研機構生物機能,³農研機構動衛研,⁴農研機構食品部門,⁵筑波大生命環境,⁶現農水省技術会議)

17. (11:40) 発育に関わる要因の組み合わせを活用した肥育豚の適正出荷日齢予測の試み
○三宅 隼・山田未知・小糸健太郎・中辻浩喜 (酪農学園大)

12 : 00 閉会挨拶（副会長）

12 : 00～13 : 00 編集委員会