

第 107 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

第 1 日 (10 月 26 日)

9:30 開会・挨拶 (南橋大会委員長・丹羽会長)

9:45 若手優秀発表賞登録演題

1. (9:45) 日本のデュロック集団における遺伝的多様性と遺伝的構造の評価 …… 1
○山口 隼・石崎理佳・舟橋水優・三宅朝也・高橋幸水・野村こう・古川 力
(東京農大)
2. (10:00) ソーセージ用豚腸ケーシングの品質向上におけるリン酸塩の効果 …… 2
○小林祥子¹・西海理之²・尹 赫一³・竹田志郎¹・坂田亮一¹
(¹麻布大獣医, ²新潟大農, ³新重細重貿易)
3. (10:15) 凍結解凍・脱水処理が豚用高水分未利用飼料原料の水分除去,
乾燥時間および栄養成分に及ぼす影響 …… 3
○山中将彦・武田陽介・池原麻友美・山田未知・中辻浩喜
(酪農大)
4. (10:30) 肥育豚における液状ビール酵母の給与が発育, 枝肉, 肉質成績に
与える影響 …… 4
○鈴木雅大・栗田隆之
(愛知県農総試)
5. (10:45) 飼料中のタンパク質 (アミノ酸) 含量は離乳子豚における飼料用米の
新機能発現に影響を及ぼす …… 5
○香川龍太郎・立原可南子・高田良三
(新潟大院)

11:00 一般研究発表

6. (11:00) 豚の肉質形質における SNP 情報を利用した遺伝的改良の可能性
—シミュレーションデータでの検討— …… 6
○西尾元秀・石井和雄
(農研機構畜産部門)

7. (11:15) 多項ロジスティック回帰分析を用いた繁殖母豚の分娩率低下が生じる
外気温度の推定…………… 7
○佐々木羊介¹・藤江まどか²・中武真吾³・川畑忠祐⁴
(¹宮崎大 TT 推進機構, ²宮崎大農, ³JA 宮崎経済連, ⁴JA 鹿児島県経済連)
8. (11:30) 民間種豚場における繁殖能力の改良について…………… 8
○鈴木啓一¹・五十嵐清彦²
(¹東北大院農, ²五十嵐農場)
9. (11:45) 豚舎内で実施した外部導入種豚からの採胚…………… 9
○津曲かおり・相川芳雄・有賀 孝・瀧下梨英・平山祐理
(家畜改良セ)
10. (12:00) 導入種豚からの胚採取における排卵同期化法の応用…………… 10
○平山祐理・相川芳雄・木之内喜代寿・有賀 孝・津曲かおり・瀧下梨英
(家畜改良セ)

12:15~13:30 昼食 (理事会)

13:30~17:00 公開シンポジウム

「国産とうもろこし給与の現状と今後の展開方向」

「子実主体とうもろこしサイレージの生産利用技術」

(農研機構北海道農業研究センター 酪農領域長) 大下友子

「子実とうもろこしの生産利用」

(ホクレン農業協同組合連合会 農業総合研究所 営農支援センター 主任技師)
山内一広

「国産濃厚飼料の養豚利用」

((株)高源精麦 代表取締役社長) 高橋 誠

「ノースベストファームのとうもろこしサイレージ給与事例」

(道総研畜産試験場中小家畜グループ) 岩上弦太郎

18:30~ 懇親会

第2日 (10月27日)

11. (10:00) 消費者が主観的に認知した特性が「ゆで」調理した豚肉の嗜好に
及ぼす影響…………… 11

○佐々木啓介¹・渡邊源哉¹・前田恵助²・中島郁世¹・小林美穂¹・成田卓美¹・
尾嶋孝一¹・萩 達朗¹・野村 将¹・本間文佳³・尾花尚明³・
小平貴都子³・齋藤 薫³・本山三知代¹・松本和典³
(¹ 農研機構畜産部門, ² 和歌山畜試, ³ 家畜改良セ)

12. (10:15) 発表取り下げ

13. (10:30) 高塩分のソウメンを活用したアミノ酸バランス法の適用が肥育豚の
発育, 血清成分, 肉質と官能特性に及ぼす影響…………… 12

○前田恵助¹・小平貴都子²・齋藤智美²・尾花尚明²・本間文佳²・片山晃志¹・
楠川翔悟¹・齋藤 薫²・松本和典²・白木琢磨³・入江正和²
(¹ 和歌山県畜試, ² 家畜改良セ, ³ 近畿大生物理工)

14. (10:45) 飼料用米ならびにトウモロコシの外皮の有無が離乳子豚の発育,
消化率等におよぼす影響…………… 13

○藤井 崇・柴田宏志
(新潟県畜研セ)

15. (11:00) 高タンパク質飼料とした時の離乳子豚への飼料用米給与が飼養成績・
肝アミノ酸分解酵素活性・BUN 濃度・血漿中遊離アミノ酸濃度に
及ぼす影響…………… 14

○立原可南子・香川龍太郎・高田良三
(新潟大院)

16. (11:15) 肥育後期における大麦糠の配合給与が肥育豚の飼養成績や肉質に
及ぼす影響…………… 15

○脇屋裕一郎¹・本山左和子¹・宮島恒晴¹・松本光史²
(¹ 佐賀県畜試, ² 農研機構畜産部門)

17. (11:30) 海藻 (アカモク) 添加飼料の給与が肥育後期豚の発育・肉質成績に
及ぼす影響…………… 16

○若原繁樹・市川隆久
(三重県畜研)

11:45~13:00 昼食 (編集委員会)

13:00~14:00 中国養猪学会 特別講演

中国における養豚業の現状と目標

中国農業大学 王 楚端 教授

18. (14:00) 肥育豚省力出荷システムの構築
—体重測定精度を用いた豚の格付け分布の予測—…………… 17
○家入誠二¹・坂本信介¹・山下裕昭²・高木郁哉²・津田健一郎²・川島知之¹
(¹宮崎大農, ²熊本農研セ)
19. (14:15) 黒豚の背脂肪厚の改善による上物率向上への検討…………… 18
○大小田勉¹・喜田克憲²・大塚 彰³
(¹鹿児島県畜試, ²鹿児島県経済連, ³鹿児島大農)
20. (14:30) 中ヨークシャー種妊娠豚における単飼豚房から分娩豚房への
移動後経過日数が行動およびストレス指標物質に及ぼす影響…………… 19
○齋藤克幸¹・高坂泰地¹・倉科妙香²・山中将彦²・
林 英明²・山田未知²・中辻浩喜²
(¹岩見沢農高, ²酪農大)
21. (14:45) シラスバルーンの給与が繁殖母豚の腸内性状に及ぼす影響…………… 20
○佐伯真魚¹・上原 豊²・井川貴絵¹・北島詩菜¹・
平賀 功¹・石井宏貴¹・丹羽美次¹
(¹日大生物資源, ²豊和直)

15:00 閉会・挨拶 (祐森副会長)