

第 94 回日本養豚学会大会プログラム

第 1 日 (3 月 15 日・火)

研究発表 1 題 講演 12 分
討論 3 分

9:55 開 会・挨拶

10:00 研 究 発 表

1. (10:00) 中国(華東地方)における畜産発展と環境問題
一太湖流域の養豚地帯を事例として一…………… 1
○王 新艷・押田敏雄¹(京大院農,¹麻布大獣)
2. (10:15) コンゴ民主共和国・キンシャサの養豚について…………… 2
○池谷和信(国立民族学博物館)
3. (10:30) 神奈川県養豚協会青年部による飼養管理と発育改善への取り組みについて…………… 3
○安西寛人・西山宙志・北見祐二・横山正至・和田 尊・宮治大輔・
金井 睦・門倉 浩・臼井欽一・山口昌興・梅本栄一・稲葉義雄¹・
阪本雅紀²・前田高弘²・小林元昭²・山本 禎²・西田浩司²・橋本 聡³
(神奈川県養豚協会青年部,¹全農神奈川県本部,
²神奈川県畜産会,³神奈川県畜産会)
4. (10:45) いくつかの「エコフィード」利用豚肉に対する消費者の嗜好性とその多様性…………… 4
○佐々木啓介・本山三知代・成田卓美・萩 達朗・尾嶋孝一・
大江美香・野村 将・千国幸一・橋内克弘・室谷 進・中島郁世・
芦原 茜・大森英之・田島 清・勝俣昌也・川島知之(畜草研)
5. (11:00) 単味の食品残さを活用した発酵リキッド調製技術の開発 1. 様々な食品
残さの発酵特性…………… 5
○饗庭 功・高橋巧一・平田真希子¹・小泉 智¹・野村彩香¹・
佐伯真魚¹・丹羽美次¹・大口秀司²・三石達夫³(小田急フードエコ
ロジーセ,¹日大生物資源,²愛知県農総試,³JA ひまわり農協)
6. (11:15) 単味の食品残さを活用した発酵リキッド調製技術の開発 2. 野菜残さの
発酵特性…………… 6
○小森咲希子・小栗直幸・清水雅也・伊藤 啓・佐伯真魚・丹羽美次・
饗庭 功¹・高橋巧一¹・大口秀司²・三石達夫³(日大生物資源,¹小田急
フードエコロジーセ,²愛知県農総試,³JA ひまわり農協)
7. (11:30) 単味の食品残さを活用した発酵リキッド調製技術の開発 3. デンプン系
残さの発酵特性…………… 7
○小栗直幸・小森咲希子・伊藤 啓・清水雅也・阿部亜希子・
幸加木な々恵・藤井茉亜沙・横川真由子・佐伯真魚・丹羽美次
(日大生物資源)

8. (11:45) 精製度の異なる乳酸を添加したリキッド飼料の保存性と豚における嗜好性の検討..... 8
 ○安部佑奈・大畑三奈美・瀧澤 誠¹・佐伯真魚・平賀 功・西野松之・丹羽美次(日大生物資源,¹ピューラック・ジャパン)
- 12:00 昼 食(理事会・評議員会)**
- 13:30 第48回(平成23年度)定期総会**
- 14:00 平成23年度日本養豚学会賞授与式**
第5回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞受賞挨拶
第41回丹羽賞(学術賞)授賞講演
9. (15:00) 精白米 DDGS の給与が肥育豚の発育および肉質等に及ぼす影響 9
 ○大久保剛揮・藤井 崇・小橋有里(新潟県畜研セ)
10. (15:15) 飼料用米等自給飼料の機能特性を活用した暑熱期における繁殖豚の飼養技術の開発..... 10
 ○清水隆夫・松窪敬介・家入誠二(熊本県農研セ)
11. (15:30) 飼料用米, 大麦, 製茶加工残さの混合給与とその粉碎粒度の違いが暑熱環境下の肥育豚の肉質に及ぼす影響..... 11
 ○脇屋裕一郎・大曲秀明・山口妃鶴・河原弘文・明石真幸¹・宮崎秀雄¹・永淵成樹・松本光史²
 (佐賀県畜試,¹佐賀県茶試,²九冲農研)
12. (15:45) 玄米の多給が肥育豚の飼養成績, 脂肪性状および肉質に及ぼす影響..... 12
 ○勝俣昌也・石田藍子・芦原 茜・京谷隆侍¹(畜草研,¹茨城大農)
13. (16:00) 飼料用米ソフトグレイン配合飼料給与が肥育豚の生産性や肉質に及ぼす影響..... 13
 ○市川隆久・西 康裕(三重県畜研)
14. (16:15) 稲庭うどん製造残渣の給与が肥育豚の発育および肉質に及ぼす効果..... 14
 ○佐々木浩一・鈴木人志・渡邊 潤(秋田農技セ畜試)
15. (16:30) イモ類残さを配合した発酵リキッド飼料によるブタの肥育試験..... 15
 立川 洋*・○大森英之・石田三佳・田島 清・川島知之
 (畜草研, *現所属:日本ニュートリション)
16. (16:45) 飼料中の粗脂肪含量の変動が豚の肥育成績に及ぼす影響..... 16
 ○太田 光・加藤正樹・服部良多・石塚瑛子・今井 明・植田 茜・平賀 功・西野松之・佐伯真魚・丹羽美次
 (日大生物資源)
- 17:30 懇 親 会(学外会場)**

第2日目 (3月16日)

17. (9:00) 疾病伝播リスクが少ない種豚由来ガラス化保存胚の導入および胚移植産子からの種豚作出の実証…………… 17
 ○大曲秀明・永瀨成樹・平山祐理¹・三角浩司¹
 (佐賀県畜試,¹家畜改良セ)
18. (9:15) 膈内クリーム法による豚の排卵同期化および胚採取への応用…………… 18
 ○平山祐理・江川紗智子・吉岡 一・山之内忠幸・三角浩司・小西一之
 (家畜改良セ)
19. (9:30) 体細胞クローンミニブタの作出: レシピエント卵子の成熟およびクローン胚の発生培養条件の検討…………… 19
 ○河原崎達雄・大津雪子・塩谷聡子・桑原 康¹・金子直樹¹
 (静岡畜技研中小,¹富士マイクラ)
20. (9:45) ブタ卵巣の処理条件が卵胞液性状および卵母細胞の発生率に及ぼす影響…………… 20
 ○大津雪子・塩谷聡子・河原崎達雄 (静岡県畜技研中小)
21. (10:00) 養豚生産農場における偽妊娠技術を応用した発情同期化法の実施と繁殖成績…………… 21
 ○野口倫子・柏井伸介¹・伊東正吾¹・奥村華子²・
 呉 克昌²・鈴木千恵・吉岡耕治
 (動衛研,¹麻布大獣,²バリューファーム・コンサルティング)
22. (10:15) ブタ精巢上体精子の凍結保存 — 精漿含有融解液により利用効率を高める —…………… 22
 ○岡崎哲司・秋好貞一・菅 正和・手島久智・島田昌之¹
 (大分農研セ,¹広島大院生物圏)
- 10:30~10:45 休 憩**
23. (10:45) ブタの椎骨数を支配する VRTN 遺伝子の単離と多型解析…………… 23
 ○美川 智・新居雅宏¹・山口倫子²・奥村直彦³・金谷奈保恵³・
 美川亜弓³・野口 剛⁴・千代 豊⁴・赤坂大輔⁴・
 普川一雄⁴・廣瀬健右⁴・栗田 崇
 (生物研,¹徳島県畜研,²千葉県畜総研,³STAFF 研,⁴全農飼畜中研)
24. (11:00) デュロック種における早期発育形質の相加的遺伝効果および母性遺伝効果と産肉形質の遺伝相関について…………… 24
 ○熊田修之・清水ゆう子・佐藤正寛¹ (宮城県畜試,¹畜草研)
25. (11:15) アジア系ミニブタと金華豚交雑家系を用いた体の大きさに関する QTL 解析…………… 25
 ○塩谷聡子・美川 智¹・大津雪子・河原崎達雄
 (静岡県畜技研中小,¹生物研)
26. (11:30) 相関反応を利用した繰り返し選抜による生存産子数の改良の可能性…………… 26
 ○大西知佳・高橋裕紀²・新 晋二²・佐藤正寛¹
 (家畜改良セ茨城牧場,¹畜草研,²家畜改良セ宮崎牧場)

27. (11:45) MPS 病変低選抜系ランドレース種 (ミヤギノ L2) と末梢血免疫能高選抜系大ヨークシャー種およびその交雑豚の免疫応答について…………… 27
 ○五嶋 恵・佐藤 匠・細矢翔一・北澤春樹・柴田千尋¹・高萩陽一²・鈴木啓一 (東北大学院農,¹宮城県畜試,²日本ハム中研)

28. (12:00) 脂肪酸がブタの脂肪細胞分化に及ぼす影響…………… 28
 ○中島郁世・大江美香・尾嶋孝一・室谷 進・柴田昌宏・千国幸一 (畜草研)

12:15 昼 食 (編集委員会)

29. (13:15) 発酵床豚舎における発酵床の攪拌が発酵床内部の水の分布と廃汁の発生に及ぼす影響…………… 29

○田邊 眞・川村英輔・佐藤 幹¹・鎌田壽彦²・梅本栄一³ (神奈川県畜技所,¹農工大農,²農工大農 (現ヤマザキ学園大),³神奈川県養豚協会)

30. (13:30) 発酵床豚舎の発酵床における細菌叢解析…………… 30

○永岡典明・田邊 眞¹・鎌田壽彦²・佐藤 幹 (農工大農,¹神奈川県畜技所,²ヤマザキ学園大)

31. (13:45) 無薬飼料への乳酸菌死菌体製剤添加が子豚の発育, 血液性状および糞便内細菌数に及ぼす影響…………… 31

○設楽 修・清水則夫¹ (兵庫県畜技セ,¹菱食)

32. (14:00) 繁殖雌豚への L-カルニチン給与が経済的延命に及ぼす影響 …………… 32

○武内良裕・池田周平・佐藤光夫・渡辺直久¹・王堂 哲²・祐森誠司 (東京農大農,¹共立製菓,²ロンザジャパン)

33. (14:15) ほ乳期子豚のたん白質源としての乾燥イエバエ幼虫の利用性…………… 33

○風早裕次・菅 景成・橋元康司・花積三千人・米持千里 (日科飼協)

34. (14:30) 暑熱環境下における海藻給与が肥育後期豚の発育および肉質に及ぼす影響…………… 34

○芦原 茜・松本光史¹・井上寛暁¹・山崎 信¹・勝俣昌也 (畜草研,¹九冲農研)

35. (14:45) 飼料用米の粗タンパク質およびアミノ酸小腸末端消化率…………… 35

○石田藍子・芦原 茜・京谷隆侍¹・中島一喜・勝俣昌也 (畜草研,¹茨大農)

36. (15:00) 液状ホエーおよび発酵飼料給与肥育豚の脂質性状と呈味性…………… 36

○石田光晴・菊池寛子・菅野悦子・井上達志・須田義人・内田 宏 (宮城大食産業)

15:15 閉会・挨拶