

第93回日本養豚学会大会プログラム

第1日（3月23日・火）

研究発表 1題 講演 12分
討論 3分

9:30 開会・挨拶

9:45 研究発表

1. (9:45) ブタ凍結精液を用いた人工授精の確立～凍結・融解・人工授精の最適化～..... 1
○岡崎哲司・三原敏敬¹・吉田周司・阿部正八郎²・
丸山信明³・手島久智・島田昌之¹
(大分農研セ, ¹広島大院生物圈, ²大分家保, ³豊後大野家保)
2. (10:00) Micro Volume Air Cooling (MVAC) 法によるブタ胚盤胞の
ガラス化保存方法の検討..... 2
○三角浩司・平山祐理・江川紗智子・山下祥子¹・星 宏良¹・小西一之
(家畜改良セ・¹機能性ペプチド研)
3. (10:15) 低生涯生産性を示す繁殖母豚の淘汰パターン..... 3
○高梨ありこ・纒嶺雄三 (明治大農)
4. (10:30) アジア系ミニブタの特性調査と連鎖解析家系の作成..... 4
○塩谷聰子・美川 智¹・大津雪子・堀内 篤・河原崎達雄
(静岡県畜技研中小, ¹生物研)
5. (10:45) と畜場由来材料を用いた体細胞クローン豚作製過程における PRRS
ウイルス遺伝子の検索..... 5
○大津雪子・塩谷聰子・河原崎達雄 (静岡県畜技研中小)
6. (11:00) GFP 遺伝子導入金華豚の体重・体尺測定値と臓器重量 6
○河原崎達雄・塩谷聰子・大津雪子・大竹正剛¹
(静岡県畜技研中小, ¹静岡県中遠農林)
7. (11:15) 相関反応を利用した乳頭数の選抜による繁殖形質の改良の可能性..... 7
○大西知佳・高橋裕紀²・新 晋二²・小林栄治・佐藤正寛¹
(家畜改良セ, ¹畜草研, ²家畜改良セ宮崎牧場)
8. (11:30) デュロック種系統豚の維持集団における繁殖形質の遺伝的パラメーターの
推定および遺伝的趨勢..... 8
○熊田修之・清水ゆう子 (宮城県畜試)
9. (11:45) 豚の発育能力を改良するための選抜形質の指標について
—系統豚「ユメサクラ」による結果—..... 9
○高橋裕紀・新 晋二・佐藤正寛¹ (家畜改良セ宮崎牧場, ¹畜草研)

12:00 昼 食（評議員会・理事会）

13:30 第47回（平成22年度）定期総会

14:00 平成22年度日本養豚学会賞授与式

第40回丹羽賞、第4回養豚功労賞、技術賞、奨励賞
受賞挨拶、受賞講演（丹羽賞）

15:00 シンポジウム

「我が国の豚肉生産に適した種豚とは」

10. (16:30) ソーセージ用ケーシングの軟化に及ぼすビール粕の効果 10
○和賀正洋・押田敏雄・西海理之¹・坂田亮一（麻布大獣、¹新潟大農）
11. (16:45) 諫早食肉衛生検査所における、と畜検査結果データの養豚農家への
フィードバックについて 11
○溝田邦弘・久松啓介¹（長崎県諫早食肉衛検、¹扇精光）
12. (17:00) 豚肉の食感評価に適した官能評価実施方法の検討 12
○佐久間弘典・齋藤 薫・曾和 拓・中山佐智雄・佐藤進司・
三角さつき・河村 正・山田信一（家畜改良セ）
13. (17:15) ふん尿混合汚水を脱水処理した脱離液を利用したMAP法によるリン除去・
回収技術の開発 13
○脇屋裕一郎・石田 稔¹・内田敏博¹・古田祥知子²・関戸正信²・
河原弘文・下平秀丸・川村英輔³・鈴木一好⁴（佐賀県畜試、
¹戸上電機製作所、²佐賀県窯技、³神奈川県畜技セ・⁴畜草研）
14. (17:30) 剪定くずの発酵床豚舎敷料への長期間利用による理化学的性質の変化 14
○田邊 真・川村英輔・佐藤 幹¹・鎌田壽彦¹・梅本栄一²
(神奈川県畜技セ、¹農工大農、²神奈川県養豚協会)

17:45 懇親会

第2日目（3月24日・水）

15. (9:00) 妊娠豚における蹄損傷とその床の間隙方向との関連 15
○榎田将司・嶺嶽雄三（明治大農）
16. (9:15) 分娩豚舎内における母豚および子豚の飼養管理 16
○市川大樹・嶺嶽雄三（明治大農）
17. (9:30) 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 17
○西山宙志・北見祐二・横山正至・和田 尊・宮治大輔・金井 瞳・
門倉 浩・安西寛人・臼井欽一・山口昌興・梅本栄一・稻葉義雄¹・
阪本雅紀²・前田高弘²・山本 稔²・西田浩司²・星河直樹²・橋本 聰³
(神奈川県養豚協会、¹全農神奈川県本部、
²神奈川県畜技セ、³神奈川県畜産会)

18. (9:45) 海藻、甘草の飼料添加給与と系統が豚の一般血液成分に及ぼす影響 18
 ○鈴木啓一・小林栄治¹・片山雅文・岡村俊宏・鈴木英作²・須田義人³・
 小林 仁³・田村勝男⁴ (東北大院農、¹家畜改良セ、²宮城県畜試、
³宮城大、⁴田村葉草グループ)
19. (10:00) 濃厚洗米排水の保存性と飼料特性 19
 ○立川健治・大森英之¹・田島 清¹・立川 洋¹・井尻 哲・川島知之¹
 (食協、¹畜草研)
20. (10:15) 豚の肥育全期間 (体重 30~110 kg) における玄米混合給与が産肉性に及ぼす影響 20
 ○佐々木直・吉田 力 (岩手県畜研)
21. (10:30) 豚由来乳酸菌 *Enterococcus faecium* NHRD IHARA 株の豚への給餌効果 21
 ○助川 慎・井原安洋・三国正彦¹・吉田次寿¹・
 高萩陽一・村上 博・高橋志達²・森松文毅
 (日本ハム中研、¹インターファーム、²ミヤリサン製薬)
22. (10:45) 発酵リキッド飼料の 3 元交雑種肥育豚への給与が生産性及び肉質に与える影響 22
 ○山本 稔・西田浩司 (神奈川県畜技セ)
23. (11:00) 屑ナガイモを主体とした乳酸発酵液状飼料の調製と子豚の発育 23
 ○阿部則夫 (青森県畜研)
24. (11:15) 乳酸菌発酵物入り発酵脱皮大豆油かすが離乳子豚の発育成績に及ぼす影響 24
 ○佐伯真魚・岡部景子¹・平賀 功・小泉 智・野村彩香・
 平田真希子・杉野由希子・鈴木未聖・西野松之・丹羽美次
 (日大生物資源、¹バイエル薬品動薬事業部)
25. (11:30) エコフィードを想定した飼料中粗脂肪含量の増加とその日間変動が肉豚の
 飼料摂取量に及ぼす影響 25
 服部良多・石塚瑛子・今井 明・植田 茜・飯田大樹・小山 司・
 佐伯真魚・平賀 功・西野松之・○丹羽美次 (日大生物資源)
26. (11:45) 県内地域未利用資源を活用した豚肉生産技術 26
 脇屋裕一郎・○大曲秀明・安田みどり¹・宮崎秀雄²・明石真幸²・
 河原弘文・下平秀丸 (佐賀県畜試、¹西九大健、²佐賀県茶試)
- 12:00 昼 食 (編集委員会)**
27. (12:45) 焼酎粕濃縮液の給与による肥育豚の暑熱ストレス低減 27
 ○松本光史・村上 斎・井上寛暉・梶 雄次・林 國興¹
 (九沖農研、¹鹿児島大農)
28. (13:00) トリプトファンの給与による豚群編成時の闘争低減 28
 ○櫛渕隆之・山田 真・片野良平・小材幸雄・北爪浩三・長坂輝義
 (群馬県畜試)

29. (13:15) 茶屑ペレットを給与した金華豚の枝肉成績および胸最長筋の理化学的性状 29
○庵屋敷瑛子・武藤寛卓・加藤早希・祐森誠司・池田周平(東農大農)
30. (13:30) ベトナムのメコンデルタ地域における養豚の経営形態と排泄物利用および処理... 30
○鎌田壽彦・佐藤 幹・田邊 貞¹・Luu Huu Manh²
(農工大農,¹神奈川県畜技セ,²Cantho Univ.)
31. (13:45) タイ北部の山村における豚飼育:世帯による飼育戦略の違いとその要因 31
○増野高司(国立民族学博物館)
32. (14:00) バングラデシュにおける遊牧在来豚の養豚経営 32
○池谷和信(国立民族学博物館)
33. (14:00) 心臓脱出, 小腸ヘルニア奇形子豚の1症例 33
○新井忠夫(元茨城県立農業大学校)
34. (14:15) 遺伝分散共分散行列の標準化とその幾何学的意味 34
○家入誠二・松窪敬介(熊本県農研セ)

14:30 公開セミナー
「家畜と人と環境を守るために
—動物用医薬品の適正な使い方—」

16:30 閉会・挨拶