

第 103 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 日目 (10 月 8 日・木)

9:30 開会・挨拶 (村瀬大会委員長・押田会長)

9:45 若手優秀発表賞登録演題

1. (9:45) 2013-2014 年期中において宮崎県で発生した豚流行性下痢 (PED) の時空間解析
..... 1
○佐々木羊介^{1,2}・Julio Alvarez³・関口 敏^{2,4}・末吉益雄^{2,4}・Andres Perez³
(¹宮崎大 TT 推進機構, ²宮崎大 CADIC, ³University of Minnesota, ⁴宮崎大農)
2. (10:00) 食肉の赤色化に及ぼす一酸化炭素の影響 2
○三木 優・和賀正洋¹・猪股智夫・押田敏雄・坂田亮一
(麻布大獣, ¹伊藤ハム)
3. (10:15) デュロック種における精液性状に及ぼす環境要因の影響 3
○斉藤隼人・高橋伸和・氏家 哲・佐藤正寛¹ (宮城県畜試・¹農研機構畜草研)
4. (10:30) 飼料の粒度が肥育豚の生産性に与える影響 (再現試験) 4
○青山勝也・須藤 仁・佐々木 祐・千葉春枝・大場功悦・大場
清一郎・大友 賢・若山哲也・米倉正男・沼倉吉栄・春 恒志・
関畑勝彦・鎌田喜重・佐藤 進・斎藤新一 (サイボク)
5. (10:45) 雌系品種における *LEPR* 遺伝子多型と背脂肪厚の関連 5
○上川 舞・廣瀬健右¹・二階堂聡¹・小川純輝¹・伊藤哲也・普川一雄
(全農飼料中研, ¹全農畜産サービス)

11:00 一般研究発表

6. (11:00) 豚房内の汚れの違いが臭気の発生におよぼす影響 6
○藤井 崇・小柳 渉・増子正弘 (新潟県畜研セ)
7. (11:15) ファイバーボール脱臭装置での臭気低減化-密閉縦型発酵槽から発生
する高濃度アンモニア臭気の軽減・除去- 7
○佐藤徳三・森 弘¹ (ファー・エヌ・エス・テクノセーラ, ¹宮崎県畜試川南)

8. (11:30) 冷却速度の違いがラードの「見て分かる」識別性に及ぼす影響 ……………8
○佐々木啓介・本山三知代・中島郁世・相川勝弘・千国幸一（農研機構畜草研）
9. (11:45) 独自に作成した評価スコアによる豚ロース芯中粗脂肪含量（霜降り割合）
の推定について ……………9
○吉岡 豪・加藤誠二・伊野波周子・酒井喜義・坂口慎一・早瀬敦史¹
（岐阜県畜研，¹中濃ミート事業協同組合）

12：00～13：00 昼食（理事会）

13：00～13：30 臨時総会

13：30～15：00 シンポジウム（第一部：獣医師から見た養豚業の現状と課題）

大井宗孝 氏 （（有）豊浦獣医科クリニック）

道添敏隆 氏 （岐阜県関保健所）

15：15～17：15 シンポジウム（第二部：生産者と食肉流通業者から見た
養豚業の現状と課題）

肩野宏俊 氏 （（有）カタノピッグファーム）

吉田欽一 氏 （（有）肉のキング）

早瀬敦史 氏 （中濃ミート事業協同組合）

18：00～20：00 懇親会（ワシントンホテルプラザ）

第2日目（10月9日・金）

9：30 一般研究発表

10. (9:30) 3週間の乳酸菌 H61 株投与が子豚の免疫系へ及ぼす影響 …………… 10

○兼松伸枝・木元広実・小林洋介・田島 清（農研機構畜草研）

11. (9:45) 抗ブタアディポネクチンモノクローナル抗体の作製 ……………11

○中島郁世・谷口雅章¹・荒川愛作¹・加藤誠二²・伊野波周子²・

芦原 茜・大江美香・尾嶋孝一・室谷 進・相川勝弘・吉岡 豪²・

美川 智¹・千国幸一（農研機構畜草研，¹生物研，²岐阜県畜研）

12. (10:00) デュロック種の産肉性に影響する代謝物の同定-メタボローム解析によるバイオマーカーの探索- 12
 ○谷口雅章・中島郁世¹・荒川愛作・芦原 茜¹・吉岡 豪²・加藤誠二²・伊野波周子²・美川 智 (生物研,¹農研機構畜草研,²岐阜県畜研)
13. (10:15) MPS 抗病性育種ランドレース豚および一般ランドレース豚における免疫関連分子の比較 13
 ○佐久間晶子^{1,2}・吉野淳良¹・氏家 哲¹・野地智法²・渡邊康一²・麻生 久²・北澤春樹²・加藤和雄²・須田義人³・中條 満⁴・國井 洋⁵・高橋 健⁶・島津朋之²・鈴木啓一²
 (¹宮城県畜試,²東北大院農,³宮城大,⁴宮城県北部家保,⁵宮城県大河原家保,⁶宮城県農大)
14. (10:30) 現場で加温できるガラス化豚胚の実用的移植技術の検討 14
 ○瀧下梨英・相川芳雄・有賀 孝・津曲かおり・平山祐理 (家畜改良セ)
15. (10:45) ブタガラス化保存胚の非外科的移植方法の検討 15
 ○平山祐理・相川芳雄・有賀 孝・津曲かおり・御澤弘靖¹・瀧下梨英 (家畜改良セ,¹ミサワ医科工業)

11 : 00~12 : 00 特別講演

太湖流域の地方少数品種の遺伝子変異とそのメカニズムの研究

潘 玉春 氏 (上海交通大学農業生物学部動物科学学科)

12 : 00~13 : 00 昼食 (編集委員会)

16. (13:00) ネパールとインドで観察した「イノシシ型在来ブタ」
 —特にその無人移動放牧の群れについて— 16
 黒澤弥悦・渡辺和之¹・池谷和信²
 (東京農大「食と農」の博物館,¹立命館大,²国立民族学博物館)
17. (13:15) 「イノシシ型在来ブタ」の放牧管理について-バングラデシュと
 インドの比較- 17
 ○池谷和信・黒澤弥悦¹ (国立民族学博物館,¹東京農大「食と農」の博物館)
18. (13:30) 豚におけるトウモロコシ子実サイレージ栄養価の評価 18
 甲田洋子・○岩上弦太郎・出岡謙太郎・小泉 徹 (北海道畜試)
19. (13:45) 飼料用米の繊維質による豚尿中窒素低減効果の有無 19
 ○小川幹夫・酒井喜義・坂口慎一 (岐阜県畜研)

20. (14:00) 生産現場における肥育豚への飼料用玄米と生カンショ残さの併給が
発育成績および肉質に及ぼす影響 …………… 20
○芦原 茜・石田藍子・勝俣昌也¹ (農研機構畜草研, ¹麻布大獣)
21. (14:15) 飼料用米、大麦および製茶加工残さの混合給与における油脂と大麦焼酎
粕の添加が夏季の肥育後期豚の飼養成績と肉質に及ぼす影響 …………… 21
○脇屋裕一郎・和田涼子・立石千恵・河原弘文・山口幸蔵¹・永渕成樹・
井上寛暁²・山崎 信² (佐賀県畜試, ¹佐賀県茶試, ²九沖農研)
22. (14:30) ヒートポンプを用いた効率的な豚房温度管理システムの確立 …………… 22
○星 光雄・齋野 弘・齋藤友佳・富樫克博¹ (山形県農研セ豚試, ¹山形県庄内家保)

15:00 閉会・挨拶 (丹羽副会長)