

第95回日本養豚学会大会一般講演プログラム

第1日 (10月15日・土)

研究発表 1題 講演12分
討論 3分

9:30 開会・挨拶

1. (9:45) デジタル赤外線放射温度計を用いたブタの簡易妊娠診断…………… 1
○西田浩司・山本 禎・坂上信忠 (神奈川県畜技所)
2. (10:00) 凍結精液による大規模人工授精実証試験
—現場実証を通して各農場で利用法を確立する—…………… 2
○岡崎哲司・秋好貞一・森 学・手島久智・島田昌之¹
(大分県農研セ, ¹広島大院生物園)
3. (10:15) ガラス毛細管を用いたブタ精子濃度算定法…………… 3
○沼尾真人・長谷川輝明・中野貞雄¹・渡辺高秀¹・中根 崇²
(千葉県畜総研, ¹富士平工業, ²千葉県南部家保)
4. (10:30) 偽妊娠豚を利用した排卵同期化法の胚採取への応用…………… 4
○平山祐理・江川紗智子¹・三角浩司・野口倫子²・小西一之³
(家畜改良セ, ¹家畜改良セ宮崎牧場, ²動衛研, ³家畜改良セ鳥取牧場)
5. (10:45) 輸送したガラス化保存胚の繁殖成績向上に関する検討…………… 5
○大曲秀明・宮下美保・永測成樹・御澤弘靖¹・山下祥子²・
星 宏良²・平山祐理³・三角浩司³
(佐賀県畜試, ¹ミサワ医科工業, ²機能性ペプチド研, ³家畜改良セ)
6. (11:00) 胚スティックを用いたブタ胚盤胞のガラス化保存に関する検討…………… 6
○三角浩司・平山祐理・江川紗智子¹・御澤弘靖²・山下祥子³・星 宏良³
(家畜改良セ, ¹家畜改良セ宮崎牧場,
²ミサワ医科工業, ³機能性ペプチド研)
7. (11:15) 同一健康豚由来大腸菌の薬剤感受性・抗原性および遺伝的性状の多様性
について…………… 7
○遠矢真理・木嶋真人¹・小林秀樹¹・村田 亮・村上覚史・
渡邊忠男・山本孝史 (東京農大農, ¹動衛研)
8. (11:30) 酸素供給量を制限した養豚排水処理における温室効果ガス (N₂O) の放出…………… 8
○河原弘文・前田高輝¹・脇屋裕一郎・長田 隆²
(佐賀県畜試, ¹北農研, ²畜草研)
9. (11:45) 中国における家畜ふん利用の現状と問題点
—太湖流域の養豚地帯を事例として—…………… 9
○王 新艶・加賀爪優・押田敏雄¹ (京都大院農, ¹麻布大獣)

12:00 昼 食 (理事会・評議員会)

13:30 第47回 (平成23年度) 定期総会

14:15 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) 受賞講演

10. (16:00) ブタリンパ球表面抗原 (CD マーカー) 比率の豚舎移動による変化 10
○兼松伸枝・青木玲二・小林洋介・大谷文博・須藤まどか (畜草研)
11. (16:15) 乳頭数による相関反応を利用した生存産子数の改良の可能性 11
○大西知佳・高橋裕紀¹・新 晋二¹・中村二敏・佐藤正寛²
(家畜改良セ茨城牧場, ¹家畜改良セ宮崎牧場, ²畜草研)
12. (16:30) ブタの椎骨数を支配する VRTN 遺伝子の単離と多型解析 12
○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全農飼料中研)
13. (16:45) 豚の繁殖能力に関する SNP 相関解析 13
○鈴木啓一・富山雅光・上本吉伸¹・小林栄治¹
(東北大院農, ¹家畜改良セ)

17:00 懇 親 会

第2日 (10月16日・日)

14. (9:30) 飼料用米, 大麦, 製茶加工残さを夏季の肥育豚に給与するとロース肉の
官能評価で好成績となる 14
○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・
永渕成樹・松本光史² (佐賀県畜試, ¹佐賀県茶試, ²九沖農研)
15. (9:45) 甘藷をエネルギー源とした配合飼料への茶屑添加が肥育豚の成長及び
肉質に及ぼす影響 15
○味埜美紀・梅窪太郎・新田 純・祐森誠司・池田周平 (東京農大農)
16. (10:00) リジンの多給が暑熱環境下における肥育豚後期の飼養成績に及ぼす影響 16
○高木勇治・村上 斉¹・山崎 信²・松本光史²・井上寛暁²・高田良三
(新潟大農, ¹畜草研, ²九沖農研)
17. (10:15) 肥育豚へのL-カルニチン給与が成長および枝肉成績に及ぼす影響 (予報) 17
○祐森誠司・郷 智成・杉山絵美・渡辺直久¹・王堂 哲²・佐藤光夫・
池田周平 (東京農大農, ¹共立製菓, ²ロンザジャパン)

18. (10:30) 乳酸菌投与が子豚期の発育ならびに肥育成績に及ぼす影響…………… 18
 ○野口龍生・渡邊昭夫¹・佐藤純一²・川崎信治²・
 新村洋一²・古川 令³・池田周平・佐藤光夫
 (東京農大農,¹大洋香料,²東京農大バイオ,³古川リサーチ & コンサル)
19. (10:45) オンサイト処理で製造した食品残さ乾燥飼料の栄養成分と嗜好特性…………… 19
 ○佐伯真魚・柳瀬綾乃・丹羽美次 (日大生物資源)
20. (11:00) ミニブタにおける消化率算出方法に関する研究
 Index 法における回収率算出方法について…………… 20
 ○西澤輝明・金子 航・亀田史帆・深沢直美・杉江直美・小牧 弘
 (日大生物資源)
21. (11:15) 肥育開始時背脂肪厚および肥育期飼料摂取量が枝肉背脂肪厚に及ぼす影響…………… 21
 ○岩上弦太郎・甲田洋子・梶野清二・小泉 徹・宮島 肇¹・高谷和宏¹
 (北海道畜試,¹ホクレン農協連)
22. (11:30) 重曹・高圧併用処理豚そともも肉から調製したとんかつの物性と利用適性…………… 22
 ○西海理之¹・金 娟廷^{1,2}・森岡 豊³・小齊喜一³・小林 篤⁴・
 山崎 彬⁴・大越ひろ⁵・鈴木敦士⁶
 (¹新潟大農,²にいがた産業創造機構,³伊藤ハム,
⁴越後製菓,⁵日本女子大家政,⁶帝京平成大)

11:45 閉 会

12:00 昼 食 (編集委員会)