

第 110 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 (3 月 12 日)

9:30 開会 麻布大学 坂田 亮一 大会委員長挨拶,
祐森誠司会長挨拶

9:45~10:45 若手優秀発表

1. (9:45) 県産飼料による豚肉生産に関する研究－高水分の酒粕の飼料化－ …… 1
○青山勝也¹・小林 準¹・真船優美¹・菊地伸広²・石川雄治¹
(¹福島県畜研, ²ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター)
2. (10:00) ワカメ加工残渣の添加給与が離乳子豚の発育及び
抗病性に及ぼす効果 …… 2
○岡 希¹・高森広典¹・鈴木啓一²・北澤春樹²・
上本吉伸²・須田義人³・島津朋之³・麻生 久²
(¹宮城県畜試, ²東北大院農, ³宮城大)
3. (10:15) 植物発酵製品の給与が肥育豚の肉質に及ぼす影響 …… 3
○鳥居英人¹・水津拓三¹・岸田晋輔¹・祐森誠司²
(¹万田発酵, ²東農大農)
4. (10:30) 界面活性剤および媒精条件の違いがブタ凍結精液を用いた
体外受精胚の胚盤胞発生率に与える影響 …… 4
○佐々木智浩・三角浩司・大西 彰
(日大生物資源)

10:45~12:00 一般発表

5. (10:45) 妊娠期における自動給餌システムの活用に関する検討
－ストール飼育と群飼の繁殖成績及び子豚成績の比較－ …… 5
○笹木 俊¹・剣持麻衣¹・高橋一郎¹・佐田竜一^{1,2}・菅沼京子¹
(¹栃木県畜酪研, ²現 栃木県農大)
6. (11:00) 肥育後期における大麦糠と茶粕の配合給与が
肥育豚の飼養成績及び肉の理化学特性に及ぼす影響 …… 6

○脇屋裕一郎¹・本山左和子¹・陣内孝臣¹・井上寛暁²・佐々木啓介²・松本光史²
(¹佐賀県畜試, ²農研機構畜産部門)

7. (11:15) バークシャー種肥育後期における粳米及び玄米の混合給与が
発育, 肉質及び収益性に及ぼす影響…………… 7

○高杉 亘・細川泰子
(岩手県畜研)

8. (11:30) 飼料用米の成分組成および人工消化試験による豚の消化率の変動幅… 8

○山本朱美¹・寺部茉里¹・梅田真帆¹・吉田宣夫²
(¹岐阜大応生, ²草地畜産種子協会)

9. (11:45) トコトリエノール高含有米「オオナリ」給与による
保存中の豚肉質改善効果…………… 9

○中島郁世¹・佐々木啓介¹・田賀千尋²・成田卓美¹・青山勝也³・渡邊源哉¹・
本山三知代¹・八日市屋敏之⁴・斎藤真二⁴・山口弘道⁵・草佳那子⁵・木村俊之⁶
(¹農研機構畜産部門, ²福井畜試, ³福島県畜研, ⁴フリーデン,
⁵農研機構中央農研, ⁶農研機構食品部門)

12:00~14:00 昼食 (理事会)

14:00~14:45 第55回 (平成31年度) 定期総会

14:45~16:00 第49回日本養豚学会賞
第13回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式
受賞挨拶・講演

16:00~17:15 一般発表

10. (16:00) 暑熱環境下のアサイー添加飼料による肥育豚の飼養成績と
肉質に及ぼす影響…………… 10

○山上陽平・山本涼平・小林郁雄・高橋俊浩・川島知之
(宮崎大)

11. (16:15) 野菜残さの給与が肥育後期豚の飼養成績と肉質に及ぼす影響…………… 11

○田島 清¹・大森英之¹・石田三佳¹・芦原 茜¹・饗庭 功²
(¹農研機構畜産部門, ²オルタナフィード)

12. (16:30) 飼料用米, 酒粕及び脱脂米ヌカを主体とする
リキッド飼料による豚の肥育試験…………… 12

○大森英之¹・芦原 茜¹・石田三佳¹・青山次郎²・
井上寛暁¹・松本光史¹・田島 清¹
(¹農研機構畜産部門, ²青山商店)

13. (16:45) Rate-All-That-Apply 法による豚肉官能特性の用語選択と特徴づけ
ー自給飼料多給型豚肉を用いた検討ー…………… 13

○佐々木啓介・渡邊源哉・成田卓美・本山三知代・中島郁世・石田藍子・
芦原 茜・大森英之・井上寛暁・松本光史・田島 清
(農研機構畜産部門)

14. (17:00) バークシャー種の異系統間における産肉能力と肉質特性の違い…………… 14

○大小田勉¹・井之上弘樹⁴・高橋宏敬⁴・喜田克憲²・
多田 司³・井尻大地⁴・大塚 彰⁴
(¹鹿児島県畜試, ²鹿児島県経済連, ³鹿児島県短, ⁴鹿児島大農)

17:30～ 交流会

第2日 (3月13日)

9:30～11:45 一般発表

15. (9:30) ブタ受精卵非外科移植時の鎮静・鎮痛剤の検討…………… 15

○中村嘉之¹・瀧沢慶太¹・江川紗智子²・瀧下梨英³・平山祐理³
(¹埼玉県農研, ²家畜改良センター宮崎牧場, ³家畜改良センター)

16. (9:45) 生産現場で活用できる豚の非外科移植技術の確立
ー生産現場における実証ー…………… 16

○本山左和子¹・脇屋裕一郎¹・陣内孝臣¹・御澤弘靖²・瀧下梨英³・平山祐理³
(¹佐賀県畜試, ²ミサワ医科工業, ³家畜改良センター)

17. (10:00) 新しく開発されたガラス化胚の非外科的移植方法による
生産農場への種豚導入実証…………… 17

○田島茂行¹・内倉健造¹・鈴木雅大¹・相良鮎美¹・瀧下梨英²・平山祐理²
(¹愛知県農総試, ²家畜改良センター)

18. (10:15) 豚乳由来乳腺上皮細胞の分離培養と遺伝子発現解析の検討…………… 18

○兼松伸枝・小林洋介・中島郁世・田島 清
(農研機構畜産部門)

19. (10:30) ブタ繁殖形質間における因果構造の比較…………… 19

○岡村俊宏¹・石井和雄¹・西尾元秀¹・佐藤正寛²・佐々木修¹

(¹農研機構畜産部門, ²東北大院農)

20. (10:45) 発表取り下げ

21. (11:00) 子豚の便微生物叢および腸内環境に及ぼす

飼料中抗菌性物質の影響の解析…………… 20

○植松 遥・齊藤 稔・野口龍生・新村洋一・黒澤 亮・
志波 優・笠原浩司・細田浩司・野本康二
(東農大)

22. (11:15) リキッドフィーディングを活用した養豚場において

好熱菌 *Bacillus hisashii* の経口給与が、豚の腸内環境と
飼育成績に与える影響評価—豚の腸内細菌叢と薬剤使用量,
並びに飼育成績との相関関係について—…………… 21

○宮本浩邦^{1,3,4}・松本二郎^{1,2}・小川和男¹・辻 直子¹・松浦真紀子^{1,3}・
石井千歳^{1,4}・中熊映乃^{1,3}・坪井亜里沙^{1,4}・森 健一^{1,3}・児玉浩明³
(¹サーマス, ²京葉プラントエンジニアリング, ³千葉大, ⁴理化学研究所)

23. (11:30) 未経産妊娠豚への粗飼料給与が消化率, 行動

及び腸内環境へ与える影響…………… 22

○林田 良・小林郁雄・井口 純・坂本信介・高橋俊浩・川島知之
(宮崎大)

閉会・挨拶 美川 智 副会長

12:00~13:00 編集委員会