

第 116 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

3 月 17 日 (1 日目)

9:20 開会・挨拶

日本獣医生命科学大学 片岡 康 大会委員長
祐森誠司 会長

9:40 若手優秀発表賞登録演題

1. (9:40) 純粋種豚の産肉形質に影響を及ぼす暑熱ストレス評価指標の探索 …… 1
○福澤陽生^{1,2}・岡村俊宏¹・西尾元秀¹・荒川愛作¹・石井和雄¹・
田島和侑³・高橋 弘³・小川伸一郎²・佐藤正寛²
(¹農研機構畜産部門, ²東北大院農, ³グローバルピッグファーム)
2. (10:00) カンショサイレージ主体の飼料給与が肥育豚の飼養成績と
肉質に及ぼす影響 …… 2
○角谷知咲・水田晃太・河原 聡・小林郁雄・高橋俊浩・川島知之
(宮崎大学)
3. (10:20) 豚サーコウイルス 2 型 (PCV2) の検出法に関する研究
—real-time PCR の検証— …… 3
○和田武士¹・江崎 僚¹・松崎芽衣¹・坂本英午²・本多俊一²・
Eugene Mazimpaka³・高橋和暉³・岡林環樹³・堀内浩幸¹
(¹広島大学, ²ベーリンガーインゲルハイムアニマルヘルスジャパン, ³宮崎大学)

10:40 一般研究発表

4. (10:40) 豚血清中からの豚サーコウイルス 2 型の分離
—血中 PCV2 の意義解明に向けて— …… 4
Eugene Mazimpaka¹・高橋和暉¹・坂本英午²・本多俊一²・
齊藤 暁¹・和田武士³・堀内浩幸³・岡林環樹¹
(¹宮崎大学, ²ベーリンガーインゲルハイムアニマルヘルスジャパン, ³広島大学)

5. (11:00) 家畜伝染病に対するリスク分散ツールとしてのガラス化
冷却保存胚の有用性…………… 5
○田島茂行・内倉健造・長江杏介・山本るみ子・豊島浩一
(愛知県農総試)
6. (11:20) MVAC 法でガラス化したブタ胚を用いた加温・希釈液への
エチレングリコール添加の影響…………… 6
○高橋勇治・江川紗智子・瀧下梨英・蓮田安信・大石 進・
鈴木 聡・佐藤進司・石樽大樹・平山祐理
(家畜改良セ)
7. (11:40) タイムラプス撮影法を用いたブタ体内胚の発育調査…………… 7
○江川紗智子・高橋勇治・蓮田安信・鈴木 聡・
佐藤進司・石樽大樹・大石 進・平山祐理
(家畜改良セ)

12:00～13:30 休 憩

12:30～13:15 理事会

13:30～14:15 総 会

14:30～15:30 2022 年度学会賞 授与式
第 52 回日本養豚学会賞
第 16 回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式
受賞挨拶・講演

15:40～17:30 公開シンポジウム
「抗菌剤使用の低減に向けた取り組み」

15:40～16:30

1. 抗菌剤の代替として世界における生菌剤の応用例
木邊量子 (日本獣医生命科学大学)

16:40～17:30

2. 小規模養豚場における抗菌剤使用低減に向けた取り組み
高橋佐和子 (高橋とんとん診療所)

3月18日(2日目)

9:40 一般研究発表

8. (9:40) 福島県産飼料による飼料自給率の向上と豚肉生産技術の確立
—酒粕, 白酒ヌカ及び醤油粕のペレット給与が
官能評価に及ぼす影響— 8
○青山勝也・佐藤 東・佐藤尚史・原 恵
(福島県畜研)
9. (10:00) 植物発酵物(FBP) 給与が離乳期子豚の腸内細菌叢に及ぼす影響..... 9
○水津拓三¹・鳥居英人¹・岸田晋輔¹・川瀬貴博²・祐森誠司³
(¹万田発酵, ²栄養・病理学研究所, ³静岡農専大)
10. (10:20) 母豚への5-アミノレブリン酸給与が血液成分及び産子の発育と
腸内細菌叢に及ぼす影響..... 10
○高森広典・庄司宙希・高橋伸和・松尾賢吾・吉野淳良・氏家 哲
(宮城県畜試)
11. (10:40) 暑熱ストレスに対応した種雌豚の生産性改善技術の検討
—授乳期用飼料へのL-カルニチン・ビタミンE添加効果の検証— ... 11
中西涼香・○大曲秀明
(佐賀県畜試)
12. (11:00) 血中L-カルニチン濃度と精子性状との関係 12
○祐森誠司¹・渡邊貴之¹・蜷川琢磨²・王堂 哲³
(¹静岡農専大, ²メンデルジャパン, ³ロンザ)
13. (11:20) ブタ凍結乾燥精子のパーコール分離による優良精子選別方法の検討... 13
○中村嘉之¹・瀧沢慶太¹・岩元正樹²
(¹埼玉県農研, ²プリマハム(株))
14. (11:40) 日最高気温が純粋種豚の繁殖形質に与える影響..... 14
○岡村俊宏¹・福澤陽生¹・西尾元秀¹・荒川愛作¹・
石井和雄¹・高橋 弘²・小川伸一郎³・佐藤正寛³
(¹農研機構畜産部門, ²グローバルピッグファーム, ³東北大院農)
15. (12:00) 空冷化を実施した閉鎖型豚舎の費用対効果に関する考察..... 15
○寺田 圭・大谷利之・杉山 典
(静岡県中小畜研セ)

12:15 閉会・挨拶(副会長)