

第 120 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 14 日 (1 日目)

9:30 開会・挨拶

東京農大教授 多田 耕太郎 大会委員長

美川 智 会長

9:40 若手優秀発表賞登録演題

(対面講演)

1. (9:40) 既存の妊娠ストール舎をフリーアクセスストールへ変更する際における母豚数の変化の推定 1
○小田裕太¹・川上 弾²・佐々木羊介¹
(¹ 明治大農, ² あずみ野エコファーム)
2. (10:00) 豚の分娩予測に関係する行動指標の探索 2
○石井彩夏¹・江川紗智子¹・徳永忠昭²・坂本信介²・
橋本果林³・宮野大輝³・平山祐理¹
(¹ 家畜改良セ, ² 宮崎大学, ³ 石川県農研畜試)
3. (10:20) 季節別のブタ精子の運動性の変化が体外受精後の受精率に及ぼす影響 3
○小松崎雪乃¹・三角浩司¹・中原祐輔²・大西 彰¹
(¹ 日大生物資源, ² 神奈川県畜技セ)
4. (10:40) 5℃におけるブタ精液の冷却および保存方法の検討 4
○江成陽菜¹・竹本 光¹・福田遼平¹・三角浩司¹・中原祐輔²・大西 彰¹
(¹ 日大生物資源, ² 神奈川県畜技セ)
5. (11:00) 豚枝肉取引規格の重量範囲引き上げ前後における農場生産性の比較... 5
○鈴木飛翔¹・呉 克昌²・伊藤 貢³・佐々木羊介¹
(¹ 明治大農, ² バリューファーム・コンサルティング, ³ あかばね動物クリニック)
6. (11:20) 横断調査による 1 養豚場の母豚の背脂肪厚と生産指標の関係 6
○間 太陽・大野真美子・梅影七菜・佐藤葉菜・堀北哲也
(日大学生物資源獣医)

7. (11:40) 調理法の違いが脂肪交雑の異なる豚肉の官能特性に及ぼす影響…………… 7
○赤田花林¹・中西涼香²・石田翔太¹・渡邊源哉¹・本山三知代¹・中島郁世¹・
大曲秀明²・奥村寿章³・松本和典³・脇屋裕一郎²・佐々木啓介¹
(¹農研機構畜産部門, ²佐賀県畜試, ³家畜改良セ)

8. (12:00) トウキョウ X の脂肪代謝関連遺伝子に関わる研究 …………… 8
○大栗 宙¹・高橋幸水²・平間俊吾³・星 広樹³・
中村 梓³・野村こう²・小林栄治⁴・古川 力¹
(¹東京農大院農, ²東京農大農, ³東京都青梅畜産セ, ⁴農研機構畜産部門)

12:20~13:30 休憩

12:20~13:20 理事会

13:30~14:30 定期総会

14:30~15:30 2024 年度学会賞 授賞式
第 54 回日本養豚学会賞
第 18 回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式
受賞挨拶・講演

15:40 一般研究発表

(対面講演)

9. (15:40) 肥育豚におけるエゴマ搾り粕の消化試験およびエゴマ搾り粕配合飼料
給与が発育成績に与える影響…………… 9
○長江杏介・田島茂行・内倉健造・三輪恒介・豊島浩一
(愛知県農総試)

10. (16:00) 離乳期子豚に抗生剤代替として植物発酵物 (FBP) を給与した小規模
実証試験…………… 10
○水津拓三¹・鳥居英人¹・川瀬貴博²・祐森誠司³
(¹万田発酵, ²栄養病理研, ³静岡農専大)

11. (16:20) 市販原料を用いたアミノ酸比率法による豚肉の高付加価値化
—生産現場による実証試験—…………… 11
○中西涼香¹・大曲秀明¹・赤田花林²・奥村寿章³・
佐々木啓介²・松本和典³・脇屋裕一郎¹
(¹佐賀県畜試, ²農研機構畜産部門, ³家畜改良セ)

12. (16:40) 豚ロースブロック肉のインピーダンス値比と保存期間の関係…………… 12
 ○寺田 圭¹・梶原一洋¹・大谷利之¹・岡部修一²・大塚 誠³
 (¹ 静岡県中小畜研セ, ² 大和製衡, ³ 静岡農専大)
13. (17:00) と畜場搬入豚のストレス評価
 —アニマルウェルフェア向上の検討について—…………… 13
 ○高橋宏明¹・高瀬清美²・角田 出²・岡崎紀之¹
 (¹ 宮城県食肉衛検, ² 石巻専大)

3月15日(2日目)

9:40 一般研究発表

(対面講演)

14. (9:40) 自然の発情周期を利用したデュロック種豚の排卵同期化法
 —胚移植技術における効果的な採胚法の検証—…………… 14
 ○田島茂行・内倉健造・三輪恒介・長江杏介・長渕政広
 (愛知県農総試)
15. (10:00) ブタ胚採取を目的とした排卵同期化における安息香酸エストラジオール
 を用いた偽妊娠期間の検討…………… 15
 ○瀧下梨英¹・佐々木智浩¹・岸塚慎吾¹・平山祐理²・古川義仁¹
 (¹ 家畜改良セ宮崎牧場, ² 家畜改良セ)
16. (10:20) FSH 製剤および水酸化アルミニウムゲル合剤によるブタ過排卵誘起処理
 方法の開発…………… 16
 ○中村嘉之・宮崎綾佳
 (埼玉県農技セ)
17. (10:40) 採胚におけるブタ子宮角灌流範囲の検討…………… 17
 ○江川紗智子¹・石井彩夏¹・蓮田安信²・大谷智幸¹・
 石樽大樹¹・鈴木 聡¹・平山祐理¹
 (¹ 家畜改良セ, ² 現自治医科大分子病態治療研究セ)
18. (11:00) 豚受精卵移植で血中プロジェステロン濃度を高めることによる受胎性へ
 の影響…………… 18
 ○大曲秀明・中西涼香
 (佐賀県畜試)

19. (11:20) デュロック種における精巣断面積と雌繁殖形質の遺伝的関連性…………… 19

○内倉健造・田島茂行・三輪恒介・長江杏介・長渕政広

(愛知県農総試)

20. (11:40) 水質モニタリングと AI アプリによる養豚汚水浄化施設の管理

—硝酸性窒素等の安定低減を目指して—…………… 20

○田中康男

(畜産環境整備機構 畜環研)

12:00 閉会挨拶 (副会長)