

第 106 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 16 日・木)

9:30 開会・挨拶

9:45 研究発表

若手優秀発表エントリー

1. (9:45) 異なる燻煙材を用いた食肉加工品の品質について……………
○木下由貴・根岸美里・和賀正洋・竹田志郎・坂田亮一
(麻布大獣)
2. (10:00) ニホンイノシシにおける機能遺伝子の多型解析……………
○木村亜由美¹・高橋幸水¹・野村こう¹・田中正仁²・
佐々木洋平³・天野 卓⁴・小林栄治^{1,5}・古川 力¹
(¹東京農大農, ²農研機構九沖農研, ³大日本猟友会,
⁴ヤマザキ学園大, ⁵農研機構畜産部門)
3. (10:15) 小腸炎が格付及び肉質に与える影響……………
○鈴木香澄・道添敏隆¹・吉岡 豪・水谷健士¹・酒井喜義・坂口慎一
(岐阜県畜研, ¹岐阜県関保健所)
4. (10:30) 卵胞刺激ホルモンを用いた採胚法の検討……………
○内倉健造・山本るみ子・田島茂行・栗田隆之
(愛知県農総試)

一般研究発表

5. (10:45) 麻酔導入後の豚の移動及び保定を容易にする手術台の作製……………
○松本光史¹・長野秀範・井上寛暁¹・村上 斉¹・山崎 信²
(農研機構九沖農研, ¹現・農研機構畜産部門, ²現・農研機構本部)
6. (11:00) 豚枝肉中のヘム色素構成割合の評価 ―残血評価手法の確立―……………
○和賀正洋・押田敏雄・竹田志郎・坂田亮一
(麻布大獣)

7. (11:15) 食肉産業従事者が豚肉に対して有する知識, 意識およびニーズ……………
○佐々木啓介・渡邊源哉・本山三知代・中島郁世
(農研機構畜産部門)

8. (11:30) 琉球豚今帰仁アグー集団における集団構造と繁殖特性……………
○高田 勝・田原 岳¹・北野有紀¹・田河歩惟¹・羽山絵理¹・
天野 卓²・野村こう¹・高橋幸水¹・古川 力¹
(今帰仁アグー,¹東京農大農,²ヤマザキ学園大)

9. (11:45) 生時体重形質が離乳時までの事故率に及ぼす影響……………
○上川 舞・伊藤哲也・田中元気・廣瀬健右¹・二階堂聡¹・小川純輝¹・普川一雄
(全農飼料中研,¹全農畜産サービス)

12:00 昼食 (理事会)

13:30 第 53 回 (平成 29 年度) 定期総会

14:15 平成 29 年度日本養豚学会賞授与式
第 11 回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞受賞挨拶
第 47 回丹羽賞 (学術賞) 受賞講演

10. (15:30) ELISA によるブタアディポネクチン測定法の確立……………
○中島郁世・青木玲二・小島美咲・谷口雅章・荒川愛作・芦原 茜・
加藤誠二¹・伊野波周子¹・吉岡 豪¹・美川 智・千国幸一²
(農研機構畜産部門,¹岐阜県畜研,²前農研機構畜草研)

11. (15:45) 脚弱症豚に対する運動によるケラタン硫酸の動態……………
○新井佐知子
(麻布大獣)

12. (16:00) 地域低利用資源「粃殻」利用による繁殖育成雌豚の四肢強化対策……………
○佐久間晶子・吉野淳良・氏家 哲・新井佐知子¹
(宮城県畜試,¹麻布大獣)

13. (16:15) 暑熱環境下の肥育後期豚へのアミノ酸強化飼料の給与が飼養成績に
及ぼす影響……………
○井上寛暁^{1,2}・山崎 信^{1,3}・松本光史^{1,2}・梶 雄次¹・高田良三⁴
(¹農研機構九沖農研,²現・農研機構畜産部門,³現・農研機構本部,⁴新潟大農)

14. (16:30) 4種の必須アミノ酸及び芋焼酎粕の添加給与が暑熱環境下の肥育後期豚の飼養成績と肉質に及ぼす影響
—夏季の養豚農家における実証試験—
○脇屋裕一郎・本山左和子・宮島恒晴・松本光史¹・井上寛暁¹
(佐賀県畜試,¹農研機構畜産部門)

17:00 懇親会 (A棟 1F:カフェテリアむらさき)

第2日目 (3月17日・金)

15. (10:00) メントール給与による離乳子豚の健全性評価
○芦原 茜・石田藍子・井上寛暁・松本光史・田島 清
(農研機構畜産部門)
16. (10:15) 品種の異なる米の給与が離乳子豚の発育ならびに消化率におよぼす影響
○藤井 崇・増子正弘¹
(新潟県畜研セ,¹新潟県妙法育成牧場)
17. (10:30) 肥育前期における低脂肪 DDGS の給与が豚の肥育成績に及ぼす影響
○佐伯真魚・浜本哲郎¹・米持千里¹・大野綾花・丹羽美次
(日大生物資源,¹アメリカ穀物協会)
18. (10:45) 主要原料が異なる肥育後期用飼料給与が肉質に及ぼす影響
○吉岡 豪・加藤誠二・鈴木香澄・酒井喜義・坂口慎一
(岐阜県畜研)
19. (11:00) 酵素製剤を活用した飼料用米の給与が肥育後期豚の発育・肉質に及ぼす影響
○佐田竜一・赤間京子・笹木 俊・菅沼京子
(栃木畜酪研)
20. (11:15) 玄米、酒粕を配合した飼料給与が肥育後期豚の発育、枝肉および肉質に及ぼす影響
○星 光雄・齋野 弘・齋藤友佳
(山形農研セ豚試)

21. (11:30) 飼料用米を活用した離乳子豚用飼料費削減技術の開発……………

○大口果林・遠藤斗南・高田良三¹

(石川県農総研畜試,¹新潟大農)

22. (11:45) 好熱菌 BP-863 を給与した豚の腸内代謝物の網羅的解析

—豚の腸内細菌叢とその代謝物の挙動と生産性との関係について—

○井藤俊行^{1,2}・宮本浩邦^{1,3,4,5}・中西裕美子⁴・須田 亙^{5,6}・石川靖之⁷・
柴田美波⁷・小草啓輔⁷・児玉浩明¹・服部正平^{6,8}・大野博司⁴・和田慎二⁷

(¹千葉大,²京葉プラント,³サーマス,⁴理化学研究所,

⁵慶応大,⁶東京大,⁷中部飼料,⁸早稲田大)

12:00 昼食 (編集委員会)

13:00~15:00 シンポジウム「養豚におけるプロバイオティクスの応用」

1. プロバイオティクスの分類と効能

木邊量子 (日本獣医生命科学大学獣医微生物学)

2. 枯草菌製剤カルスポリンの養豚への応用

—欧州における試験事例の紹介—

中村紀子 (アサヒカルピスウェルネス株式会社)

3. 枯草菌製剤クロスタットの養豚への応用

—腸管内の健康維持とプロバイオティクスの役割—

杉崎 愛 (ケミンジャパン株式会社)

4. 養豚現場におけるプロバイオティクスの問題点と将来展望

大井宗孝 (豊浦獣医科クリニック)

15:00 閉会・挨拶