

第 108 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 15 日)

9:30 開会・信岡大会委員長挨拶, 丹羽会長挨拶

9:45~12:00 研究発表 (9 題)

9:45~11:15 若手優秀発表エントリー

1. (9:45) 離乳子豚に対する中鎖脂肪酸トリグリセリドの適正給与水準の検討… 1
○寺沢智子¹・間嶋美優¹・井川貴絵¹・山田 豊²・
佐伯真魚¹・平賀 功¹・石井宏貴¹・丹羽美次¹
(¹日大生物資源, ²油化産業(株))
2. (10:00) 植物発酵製品の給与が肥育豚の発育成績, 血液成分,
枝肉成績に及ぼす影響…………… 2
○原田清佑¹・鳥居英人¹・上野栄二²・山崎秀俊²・
塚田正義²・村上裕信³・押田敏雄⁴・祐森誠司⁵
(¹万田発酵, ²栃農高, ³麻布大獣, ⁴麻布大・東京農大, ⁵東京農大農)
3. (10:15) 石川県における魚醤油残渣の飼料化の検討…………… 3
○遠藤斗南¹・大口果林¹・風 直樹²・末栄彩夏³・
竹内 巽⁴・里見正隆⁵・築山良一⁶
(¹石川県農総研畜試, ²植田製油(株), ³石川県水総セ, ⁴石川県競馬事業局競馬業務課,
⁵(国研)水産研究・教育機構中央水研, ⁶ヒガシマル醤油(株))
4. (10:30) ミトコンドリアおよび Y 染色体の DNA 多型情報にもとづく
琉球豚の遺伝的構造…………… 4
○田原 岳¹・高田 勝²・天野 卓³・野村こう¹・高橋幸水¹・古川 力¹
(¹東京農大, ²今帰仁アグー, ³ヤマザキ学園大)
5. (10:45) 飼料用米を活用したバークシャー種肥育後期飼料における
適正な粳米配合割合…………… 5
○佐々木康仁・細川泰子
(岩手県畜研)

6. (11:00) 増体管理システムを活用した豚の発育及び摂食行動の調査…………… 6
○笹木 俊・剣持麻衣・菅沼京子
(栃木畜酪研)

11:15~12:00 一般研究発表

7. (11:15) 生後早期の子豚の便微生物叢および腸内環境の継時的変化の解析…………… 7
○深山奈央生・野口龍生・新村洋一・池田周平・石毛太一郎・
志波 優・笠原浩司・細田浩司・野本康二
(¹ 東京農大)
8. (11:30) 好熱菌 *Bacillus hisashii* BP-863 株の経口給与が黒豚の腸内フローラ
動態に与える影響—育成期から肥育期における解析と
飼育成績との関係評価—…………… 8
○井藤俊行^{1,2}・須田 亙^{3,4}・田口仁志⁵・松浦真紀子^{1,6}・石井千歳^{3,6}・
宇田川元章²・児玉浩明¹・服部正平^{3,4,7}・宮本浩邦^{1,3,6}
(¹ 千葉大学, ² 京葉プラントエンジニアリング(株), ³ 理研,
⁴ 東京大学, ⁵ (株)ヒラノ, ⁶ (株)サーマス, ⁷ 早稲田大学)
9. (11:45) 「フクシマ D 桃太郎」の開放型育種…………… 9
○矢内伸佳¹・京谷隆侍²・青山勝也¹・小林 準¹・佐藤亮一¹
(¹ 福島研畜研, ² 福島県畜産課)

12:00 昼食 (理事会)

13:30 第 53 回 (平成 30 年度) 定期総会

14:30 平成 30 年度学会賞授与式

第 48 回丹羽賞授賞講演, 第 12 回養豚功労賞,
奨励賞受賞挨拶

16:15~16:45 一般研究発表

10. (16:15) リンパ球細胞表面マーカーの安定性—ブタ血液の測定可能日数—…………… 10
○兼松伸枝・小林洋介・林 征幸・田島 清
(農研機構畜産部門)

11. (16:30) 発酵床豚舎における非侵襲的ストレスマーカー測定法の検討 …… 11
○高木郁哉¹・津田健一郎¹・山下裕昭¹・宗田吉広²・
坂本信介³・家入誠二³・川島知之³
(¹熊本県畜研, ²農研機構動衛研, ³宮崎大農)

17:00～ 懇親会 (キャンパス内レストランけやき)

第2日 (3月16日)

10:00～12:00 研究発表 (10題)

12. (10:00) 肥育豚における守口漬残さの給与が発育, 枝肉, 肉質成績及び
飲水行動に与える影響 …… 12
○鈴木雅大・栗田隆之
(愛知県農総試)
13. (10:15) 高タンパク質飼料とした時の離乳子豚への飼料用米給与が飼養成績
およびタンパク質代謝に及ぼす影響 …… 13
○田坂祐介¹・立原可南子²・香川龍太郎²・高田良三^{1,2}
(¹新潟大農, ²新潟大院)
14. (10:30) 肥育豚への飼料用米と豆腐粕混合サイレージの給与技術確立試験 …… 14
○佐々木将武¹・吉岡圭輔¹・作田 敦¹・藤原 望²・長田 隆³
(¹茨城県養豚研, ²茨城県畜セ, ³農研機構)
15. (10:45) 4種の必須アミノ酸及び芋焼酎粕の添加給与が夏季の養豚農家に
おける肥育後期豚の飼養成績と肉質に及ぼす影響 (第2報) …… 15
○脇屋裕一郎¹・本山左和子¹・陣内孝臣¹・佐々木啓介²・松本光史²・井上寛暁²
(¹佐賀県畜試, ²農研機構畜産部門)
16. (11:00) エゴマ粕飼料添加給与が筋肉内脂肪, 皮下脂肪の脂肪酸組成に
及ぼす影響 …… 16
○鈴木啓一¹・後藤嘉信²・氏家 哲³・加藤和雄¹・廬尚建¹
(¹東北大院農, ²全農みやぎ, ³宮城畜試)
17. (11:15) コトリエノール高含有米「オオナリ」給与が豚肉の保存性に及ぼす
影響 …… 17
○中島郁世¹・佐々木啓介¹・青沼達也²・成田卓美¹・渡邊源哉¹・本山三知代¹・
八日市屋敏之³・斎藤真二³・山口弘道⁴・草佳那子⁴・木村俊之⁵
(¹農研機構畜産部門, ²宮城畜試, ³フリーデン, ⁴農研機構中央農研, ⁵農研機構食品部門)

18. (11:30) “美味しい”を推し量る理化学検査の検討 …………… 18

○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 鹿児島県立短大, ⁴ 鹿児島大農)

19. (11:45) 消費者が豚肉を喫食して判定した嗜好性と喫食後に回答した

「理想の特性」の関係—「ゆで」調理における検討— …………… 19

○佐々木啓介¹・渡邊源哉¹・前田恵助²・本山三知代¹・中島郁世¹・

青沼達也³・本間文佳⁴・尾花尚明⁴・小平貴都子⁴・齋藤 薫⁴・

渡邊美のり⁴・小林美穂¹・成田卓美¹・尾嶋孝一¹・萩 達朗¹・

野村 将¹・大江美香¹・室谷 進¹・松本和典⁴

(¹ 農研機構畜産部門, ² 和歌山畜試, ³ 宮城畜試, ⁴ 家畜改良セ)

12:00 昼食 (編集委員会)

12:20~12:50 ランチョン・セミナー

ふん尿処理と地球温暖化 話題提供

一般財団法人 畜産環境整備機構 羽賀清典 氏

進 行

日本養豚学会監事・日本畜産環境学会理事 押田敏雄 氏

お弁当を食べながらの話題提供です。

お弁当 (¥500-) で手配しますのでお申し込み下さい。事前申し込みは羽賀まで haga@leio.or.jp

13:00~14:00 特別講演 梶原一生 (十勝ヒルズ)

仮題「十勝地域へのマンガリッツア導入とブランド化」

14:00 閉会・小磯副会長 挨拶