

# 第 109 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 (9 月 27 日)

10:00 開会・挨拶

富山県農林水産総合技術センター所長 鶴山元紀大会委員長挨拶,  
祐森誠司会長挨拶

10:15 若手優秀発表賞登録演題

1. (10:15) オートソーティングシステムの大群飼育豚舎における肥育豚の  
行動と労働時間…………… 1  
○馬場奏志<sup>1</sup>・坂本信介<sup>1</sup>・山下裕昭<sup>2</sup>・高木郁哉<sup>2</sup>・  
津田健一郎<sup>2</sup>・川島知之<sup>1</sup>・家入誠二<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>宮崎大農, <sup>2</sup>熊本農研セ)
2. (10:30) 魚醤油残渣由来油脂給与が豚肉に及ぼす影響…………… 2  
○遠藤斗南・橋本果林  
(石川県農総研畜試)
3. (10:45) 離乳時期における飼料用米の給与が生産性に及ぼす影響について…………… 3  
○橋本果林・遠藤斗南  
(石川県農総研畜試)
4. (11:00) ウイスキー粕の養豚用飼料としての利用  
—保存性および嗜好性の改善と, 肥育の実証化—…………… 4  
○井川貴絵<sup>1</sup>・森 健悟<sup>1</sup>・中野小夏<sup>1</sup>・武藤 豊<sup>1</sup>・近藤茅人<sup>1</sup>・  
高橋巧一<sup>2</sup>・今野絵奈<sup>3</sup>・小原光貴<sup>4</sup>・横山 清<sup>5</sup>・横山正志<sup>5</sup>・  
石井宏貴<sup>1</sup>・大井英毅<sup>1</sup>・佐伯真魚<sup>1</sup>・丹羽美次<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>日大生物資源, <sup>2</sup>日本フードエコロジーセ, <sup>3</sup>中央畜産会, <sup>4</sup>江戸屋養豚場, <sup>5</sup>横山養豚)

11:15 一般研究発表

5. (11:15) 生産現場で活用できる豚の非外科移植技術の確立  
—発情同期化から移植までの時間による受胎成績の調査—…………… 5  
○本山左和子<sup>1</sup>・脇屋裕一郎<sup>1</sup>・陣内孝臣<sup>1</sup>・御澤弘靖<sup>2</sup>・平山祐理<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>佐賀県畜試, <sup>2</sup>ミサワ医科工業, <sup>3</sup>家畜改良セ)

6. (11:30) 一容器中の加温・希釈液量および投入するデバイスの  
本数の違いがブタガラス化胚の生存性に与える影響…………… 6  
○瀧下梨英<sup>1</sup>・平山祐理<sup>1</sup>・蓮田安信<sup>1</sup>・仁平祐一<sup>1</sup>・  
大石 進<sup>1</sup>・鈴木 聡<sup>1</sup>・橋谷田豊<sup>1,2</sup>  
(<sup>1</sup>家畜改良センター, <sup>2</sup>現 石川県立大)
7. (11:45) 開腹手術を経験した種豚のその後の分娩成績…………… 7  
○平山祐理<sup>1</sup>・瀧下梨英<sup>1</sup>・蓮田安信<sup>1</sup>・仁平祐一<sup>1</sup>・  
大石 進<sup>1</sup>・鈴木 聡<sup>1</sup>・橋谷田豊<sup>1,2</sup>  
(<sup>1</sup>家畜改良センター, <sup>2</sup>現 石川県立大学)
8. (12:00) 行動解析システムを用いた育成雌豚の発情検知…………… 8  
○米澤史浩・廣瀬富雄・前坪直人・清水康博  
(富山県畜研)

12:15~13:30 昼食 (理事会)

13:30~17:00 公開シンポジウム

「養豚における飼料用米利用について」

開会, 富山県農林水産総合技術センター所長 鶴山元紀挨拶

1. 離乳子豚への飼料用米給与に関する研究  
新潟大学自然科学系農学系列農学部農学科 高田良三教授
  2. 肥育豚への飼料用米給与に関わる基盤的研究  
麻布大学獣医学部獣医学科栄養学研究室 勝俣昌也教授
  3. 米粉育ちの豚肉「豚輝」の販売状況について  
石川かほく農業協同組合営農経済部営農企画課 山本裕介主任
  4. 富山県内における飼料用米の利用状況について  
富山県農業技術課広域普及指導センター 開澤浩義副主幹普及指導員
- 総合討論

座長: 富山県農林水産総合技術センター畜産研究所長 中島宗雄

18:00~ 懇親会

## 第2日(9月28日)

9. (10:00) 離乳子豚への温水給与が飼養成績および消化率に及ぼす影響…………… 9  
○芦原 茜・中久保亮・石田藍子・井上寛暁・松本光史・石田三佳・田島 清  
(農研機構畜産部門)
10. (10:15) 精白米主体飼料への油脂添加による脂肪含量及び脂肪酸組成の  
違いが豚肉の脂肪酸組成に及ぼす影響…………… 10  
○松本光史<sup>1</sup>・吉岡 豪<sup>2</sup>・井上寛暁<sup>1</sup>・石田藍子<sup>1</sup>・  
芦原 茜<sup>1</sup>・大森英之<sup>1</sup>・田島 清<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>農研機構畜産部門,<sup>2</sup>岐阜県畜研)
11. (10:30) 肥育後期における大麦糠の配合水準が肥育豚の飼養成績並びに  
肉の理化学特性及び官能評価に及ぼす影響…………… 11  
○脇屋裕一郎<sup>1</sup>・本山左和子<sup>1</sup>・陣内孝臣<sup>1</sup>・井上寛暁<sup>2</sup>・佐々木啓介<sup>2</sup>・松本光史<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>佐賀県畜試,<sup>2</sup>農研機構畜産部門)
12. (10:45) 食品残渣を利用した豚ペースト飼料の開発…………… 12  
○中村嘉之<sup>1</sup>・瀧沢慶太<sup>1</sup>・稲垣宏俊<sup>2</sup>・木下公夫<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>埼玉県農研,<sup>2</sup>ジェイ・アール・エス,<sup>3</sup>木下フレンド)
13. (11:00) 肥育豚における液状ビール酵母の給与が豚の抗酸化能に与える影響… 13  
○鈴木雅大・川本隆之・田島茂行・内倉健造・相良鮎美・栗田隆之  
(愛知県農総試)
14. (11:15) 5-アミノレブリン酸(5-ALA)添加配合飼料の母豚への給与が  
産子に及ぼす影響…………… 14  
○水上佳大<sup>1</sup>・伊藤 貢<sup>1</sup>・谷口 慎<sup>2,3</sup>・丹羽美次<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>あかばね動物クリニック,<sup>2</sup>ネオファーマジャパン,<sup>3</sup>広島大院生物圏,<sup>4</sup>日大生物資源)
15. (11:30) 微細藻類 *Coccomyxa* 抽出物多糖体鼻腔内噴霧が子豚の発育,  
血液成分および呼吸器疾病感染防御に及ぼす影響…………… 15  
○山田未知<sup>1</sup>・胡口桃子<sup>1</sup>・大塚浩通<sup>2</sup>・菅野美樹夫<sup>2</sup>・  
高橋俊彦<sup>1</sup>・末野 修<sup>3</sup>・中辻浩喜<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>酪農大酪農,<sup>2</sup>酪農大獣医,<sup>3</sup>日健総本社)

11:45~13:15 昼食(編集委員会)

13:15~14:30 教育講演

「アフリカ豚コレラについて」

1. アフリカ豚コレラ発生状況と国内養豚生産者への注意喚起

一般社団法人日本養豚協会 小磯 孝 専務理事

2. 東アジア諸国の豚疾病とアフリカ豚コレラの現状

宮崎大学産業動物防疫リサーチセンター 末吉益雄 教授

16. (14:30) 混飼が去勢雄の背脂肪厚に与える影響とその原因の検討…………… 16

○大小田勉<sup>1</sup>・喜田克憲<sup>2</sup>・大塚 彰<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 鹿児島県畜試, <sup>2</sup> 鹿児島県経済連, <sup>3</sup> 鹿児島大農)

17. (14:45) CATA 法を活用した豚肉及び食肉製品における官能特性の評価…………… 17

○笹木 俊・剣持麻衣・菅沼京子

(栃木畜酪研)

15:00 閉会・挨拶 (美川 智 副会長)