

## 第118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23日（1日目）

9：50 開会・挨拶

農研機構畜産研究部門所長 三森眞琴 大会委員長

美川 智 会長

10：00 若手優秀発表賞登録演題

（対面講演）

1. （10：00）肥育後期豚への高オレイン酸含有大豆の配合給与が飼養成績、肉質及び官能特性に及ぼす影響  
○中西涼香<sup>1</sup>・大曲秀明<sup>1</sup>・井村光佑<sup>2</sup>・中村陽介<sup>1</sup>・脇屋裕一郎<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>佐賀県畜試，<sup>2</sup>佐賀県藤津農業振興セ）
2. （10：20）消費者型官能評価の評価環境の違いが評価基準に及ぼす影響  
○赤田花林<sup>1</sup>・大曲秀明<sup>2</sup>・石田翔太<sup>1</sup>・渡邊源哉<sup>1</sup>・本山三知代<sup>1</sup>・  
中島郁世<sup>1</sup>・林田 空<sup>3</sup>・成田卓美<sup>1</sup>・小林美穂<sup>3</sup>・野村 将<sup>3</sup>・  
所英里佳<sup>4</sup>・奥村寿章<sup>4</sup>・安部亜津子<sup>5</sup>・松本和典<sup>4</sup>・脇屋裕一郎<sup>2</sup>・  
白木琢磨<sup>6</sup>・佐々木啓介<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>農研機構畜産部門，<sup>2</sup>佐賀県畜試，<sup>3</sup>農研機構食品部門，  
<sup>4</sup>家畜改良セ，<sup>5</sup>島根県畜技セ，<sup>6</sup>近畿大生物理工）

10：20 一般研究発表

（対面講演）

3. （10：40）消費者における豚肉嗜好性の評価基準はサンプルセットの違いに影響を受けるか  
○佐々木啓介<sup>1</sup>・石田翔太<sup>1</sup>・渡邊源哉<sup>1</sup>・本山三知代<sup>1</sup>・林田 空<sup>2</sup>・芦原 茜<sup>1</sup>・  
石田藍子<sup>1</sup>・大森英之<sup>1</sup>・井上寛暁<sup>1</sup>・萩 達朗<sup>2</sup>・小林美穂<sup>2</sup>・本間文佳<sup>3</sup>・  
渡邊美のり<sup>3</sup>・尾花尚明<sup>3</sup>・吉田有里<sup>3</sup>・奥村寿章<sup>3</sup>・翠川美穂<sup>4</sup>・瀧田溪吾<sup>5</sup>・  
朝比奈唯<sup>5</sup>・成田卓美<sup>1</sup>・大江美香<sup>1</sup>・尾嶋孝一<sup>1</sup>・室谷 進<sup>1</sup>・脇屋裕一郎<sup>6</sup>・  
吉岡 豪<sup>7</sup>・鈴木香澄<sup>7</sup>・高森広典<sup>8</sup>・松永将伍<sup>9</sup>・田島淳史<sup>5</sup>・野村 将<sup>2</sup>・  
松本和典<sup>3</sup>・中島郁世<sup>1</sup>  
（<sup>1</sup>農研機構畜産部門，<sup>2</sup>農研機構食品部門，<sup>3</sup>家畜改良セ，<sup>4</sup>聖徳大人間栄養，  
<sup>5</sup>筑波大生物資源，<sup>6</sup>佐賀県畜試，<sup>7</sup>岐阜県畜研，<sup>8</sup>宮城県畜試，<sup>9</sup>長崎県農技セ）
4. （11：00）県内産飼料資源を活用した低タンパク質アミノ酸バランス改善飼料の  
給与が肥育豚生産および窒素排泄量に及ぼす影響  
○三角久志<sup>1</sup>・甲斐敬康<sup>1</sup>・鍋倉弘良<sup>1</sup>・柴田翔平<sup>2</sup>  
（<sup>1</sup>宮崎県畜試川南，<sup>2</sup>宮崎県東臼杵農林振興局）

5. (11:20) 離乳後子豚へのホタテ外套膜ペプチド給与が肥育豚の産肉および肉質に及ぼす影響  
○山田未知<sup>1</sup>・高山直哉<sup>1</sup>・伊佐常暢<sup>1</sup>・長谷川靖洋<sup>1</sup>・岩崎智仁<sup>1</sup>・前田尚之<sup>1</sup>・武田浩郁<sup>2</sup>・中辻浩喜<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>酪農大, <sup>2</sup>道総研釧路水試)
6. (11:40) 離乳育成豚の小腸の時計遺伝子とグルコーストランスポーターの発現量の日内変動  
木下優希・○勝俣昌也  
(麻布大獣)

12:00~13:15 休憩  
12:00~13:00 理事会  
13:15~14:00 定期総会

14:00~15:00 2023年度学会賞 授与式  
第53回日本養豚学会賞  
第17回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式  
受賞挨拶・講演

(リモート講演)

7. (15:10) デュロック種系統豚「しもふりレッド」における理化学成分と官能特性の関係性  
○高森広典<sup>1</sup>・庄司宙希<sup>1</sup>・高橋伸和<sup>1</sup>・松尾賢吾<sup>1</sup>・吉野淳良<sup>1</sup>・中條 満<sup>1</sup>・氏家 哲<sup>1</sup>・須田義人<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>宮城県畜試, <sup>2</sup>宮城大学)
8. (15:30) 金華豚交雑種の枝肉形質が価格に与える影響  
○寺田 圭<sup>12</sup>・鈴木 駿<sup>1</sup>・大谷 利之<sup>1</sup>・広岡 博之<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>静岡県中小畜研セ・<sup>2</sup>京都大院農)
9. (15:50) 血中遊離L-カルニチン量の推移  
○熊崎ひかり<sup>1</sup>・王堂 哲<sup>2</sup>・祐森誠司<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>静岡農専大, <sup>2</sup>ロンザ)

3月24日 (2日目)

(対面講演)

10. (9:40) 生時低体重子豚のうち生後発育が改善する子豚と改善しない子豚の血液成分の比較  
○中島郁世<sup>1</sup>・芦原茜<sup>1</sup>・谷口雅章<sup>1</sup>・青木玲二<sup>1</sup>・守谷直子<sup>1</sup>・

萩達朗<sup>2</sup>・渡邊源哉<sup>1</sup>・石田翔太<sup>1</sup>・赤田花林<sup>1</sup>・本山三知代<sup>1</sup>・  
佐々木啓介<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>農研機構畜産部門, <sup>2</sup>農研機構食品部門)

11. (10:00) 夏季における種雄豚へのL-カルニチン添加給与が精液性状及び精子運動性に及ぼす影響  
○大曲秀明・中西涼香  
(佐賀県畜試)
12. (10:20) デュロック種における精巣断面積と産肉形質の遺伝的関連性  
○内倉健造・田島茂行・三輪恒介・長江杏介・豊島浩一  
(愛知県農総試)
13. (10:40) ブタの外科的採胚における切開部位の検討  
○江川紗智子・石井彩夏・蓮田安信・大谷智幸・石樽大樹・  
鈴木 聡・平山祐理  
(家畜改良セ)
14. (11:00) 表型値間因果構造を利用したブタ繁殖形質の適切な同時改良手法の検討  
○岡村俊宏・石井和雄  
(農研機構畜産部門)
15. (11:20) トウキョウ X 系統維持のための SNP マーカーの開発および血縁係数と分子共祖係数との相関  
○大栗 宙<sup>1</sup>・高橋幸水<sup>2</sup>・平間俊吾<sup>3</sup>・星 広樹<sup>3</sup>・  
中村 梓<sup>3</sup>・野村こう<sup>2</sup>・小林栄治<sup>4</sup>・古川 力<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>東京農大院農, <sup>2</sup>東京農大農, <sup>3</sup>東京都青梅畜産セ, <sup>4</sup>農研機構畜産部門)
16. (11:40) DNA を用いた SLA タイピング方法の開発  
○小川智子<sup>1</sup>・普照 恭多<sup>2</sup>・上西博英<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>農研機構生物機能部門, <sup>2</sup>沖縄県畜研)
17. (12:00) 赤外線カメラで記録した豚の分娩詳細について  
○中村嘉之<sup>1</sup>・宮崎綾佳<sup>1</sup>・瀧沢慶太<sup>2</sup>・瀧下梨英<sup>3</sup>・  
柴 教彰<sup>4</sup>・平山祐理<sup>5</sup>・江川紗智子<sup>5</sup>・橋谷田豊<sup>6</sup>  
(<sup>1</sup>埼玉県農研, <sup>2</sup>埼玉県食検セ, <sup>3</sup>家畜改良セ宮崎牧場,  
<sup>4</sup>石川県農研畜試, <sup>5</sup>家畜改良セ, <sup>6</sup>石川県立大学)

12:20 閉会・挨拶 (副会長)