

## 第124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5日 (1日目)

9:50 開会・挨拶  
明治大学教授 溝口 康 大会委員長  
美川 智 会長

### 10:00 若手優秀発表賞登録演題

1. (10:00) ブタ精液の保存条件の違いが equatorin の検出率および体外受精後の受精率に及ぼす影響  
○本多遙香<sup>1</sup>・中原祐輔<sup>2</sup>・三角浩司<sup>1</sup> (<sup>1</sup>日大生物資源, <sup>2</sup>神奈川県畜技七)
2. (10:15) 暑熱下の授乳母豚における GABA 納入が繁殖成績に及ぼす影響  
○高木才叶<sup>1</sup>・黒澤 亮<sup>2</sup> (<sup>1</sup>清水港飼料, <sup>2</sup>東京農大農)
3. (10:30) リン吸着性バイオ炭による豚舎排水からのリン回収技術の検討  
○尾崎洋輔・中村 慎・倉澤 韶・横山茂輝・松澤大起・袋 昭太 (フジタ)
4. (10:45) 国内養豚生産農場における温室効果ガス排出量と生産性指標の分析  
○吉川翔大<sup>1</sup>・荻野暁史<sup>2</sup>・佐々木羊介<sup>1</sup> (<sup>1</sup>明治大農, <sup>2</sup>農研機構畜産部門)

### 11:00 一般研究発表

(対面講演)

5. (11:00) 豚を対象とする生体通信ネットワークの電磁界解析  
—床面電極が励振する生体表面電流分布—  
○横山真心・越地福朗 (東京工芸大工)
6. (11:15) 養豚舎騒音環境を考慮した子豚鳴き声のリアルタイム検出システムの開発  
仲野天真<sup>1</sup>・○杉浦陽介<sup>1</sup>・島村徹也<sup>1</sup>・中村嘉之<sup>2</sup>・宮崎綾佳<sup>2</sup> (<sup>1</sup>埼玉大工, <sup>2</sup>埼玉県農研)

11：30～13：00 休憩

11：40～12：40 ランチョンセミナー

「生産現場で求められている ICT 技術と事例紹介」  
島倉 秀勝 (株式会社 Eco-Pork)

11：40～12：40 理事会

13：00～14：00 定期総会

14：00～15：00 2025 年度学会賞 授賞式

第 20 回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式  
受賞挨拶

15：10～17：40 公開シンポジウム

「産学連携に向けて：養豚生産現場の現状と課題」

岩田 寛史 (株式会社アニマル・メディア社)

橋本 友厚 (株式会社アーク)

黒木 守久 (有限会社エムケイ商事)

新原 義史 (鹿児島ミート販売株式会社)

18：00～20：00 研究交流会

3月6日（2日目）

（対面講演）

7. (10：00) と畜場の係留所における豚の行動と体表面の傷の関係

○佐々木智浩・江川紗智子・的場理子（家畜改良セ）

8. (10：15) 輻射式冷房を応用した授乳期母豚の暑熱対策

○中原祐輔<sup>1</sup>・折原健太郎<sup>1</sup>・植竹勝治<sup>2</sup>・小笠原岳<sup>3</sup>（<sup>1</sup>神奈川県畜技セ, <sup>2</sup>麻布大獣, <sup>3</sup>明星大建）

9. (10：30) 外科的採胚における開腹切開部位および腹膜縫合の有無が手術時間および術後回復に及ぼす影響

○江川紗智子<sup>1</sup>・石井彩夏<sup>1</sup>・大石和樹<sup>1</sup>・佐々木智浩<sup>1</sup>・的場理子<sup>1</sup>・平山祐理<sup>2</sup>（<sup>1</sup>家畜改良セ, <sup>2</sup>家畜改良セ茨城牧場）

10. (10:45) 日本の養豚場におけるブタ免疫関連遺伝子多型と感染症感受性との関連性  
○米原駿斗<sup>1</sup>・峯 淳貴<sup>2</sup>・宮澤光太郎<sup>2</sup>・内田裕子<sup>2</sup>・佐々木羊介<sup>1</sup>・  
溝口 康<sup>1</sup> (<sup>1</sup>明治大農, <sup>2</sup>農研機構動衛研)
11. (11:00) 子豚への5-アミノレブリン酸給与が発育, 血液成分, 腸管の免疫系に及ぼす影響  
○曾地雄一郎・河野優紀・小林朋生・今井勇志・高橋伸和・武田正寛  
(宮城県畜試)
12. (11:15) 肥育豚におけるアミノ酸バランス改善飼料のさらなる低CP化による  
窒素排せつ量低減効果  
○大森英之<sup>1</sup>・石田藍子<sup>1</sup>・芦原 茜<sup>1,2</sup>・村上 斎<sup>1</sup>・井上寛暁<sup>1</sup> (<sup>1</sup>農  
研機構畜産部門, <sup>2</sup>農水省)
13. (11:30) 肥育後期豚への高オレイン酸大豆の配合給与が飼養成績, 肉質および  
官能特性に及ぼす影響  
○中西涼香・大曲秀明<sup>1</sup>・井村光佑<sup>2</sup>・安永良介・脇屋裕一郎・佐々木  
啓介<sup>3</sup> (佐賀県畜試, <sup>1</sup>佐賀県中部家保, <sup>2</sup>佐賀県杵島農業振興セ, <sup>3</sup>農  
研機構畜産部門)
14. (11:45) ペットボトル飲料麦茶粕サイレージ給与が肥育後期豚の発育・産肉に  
及ぼす影響  
○山田未知・土井和也・西寒水 将・堂地 修・長谷川靖洋・  
岩崎智仁・前田尚之・中辻 浩 (酪農大)

12:00 閉会挨拶 (副会長)