

# 第 117 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

10 月 27 日

10:00 開会・挨拶

愛知県農業総合試験場畜産研究部長 増田達明 大会委員長  
美川 智 会長

10:20 若手優秀発表賞登録演題

1. (10:20) 肥育後期におけるエゴマ搾り粕給与が豚枝肉の脂肪酸組成に  
与える影響…………… 1  
○長江杏介<sup>1</sup>・原馬明子<sup>2</sup>・守口 徹<sup>2</sup>・長坂泉紀<sup>3</sup>・服部隆平<sup>3</sup>・  
門野元一<sup>3</sup>・山本るみ子<sup>1</sup>・田島茂行<sup>1</sup>・内倉健造<sup>1</sup>・豊島浩一<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> 愛知県農総試, <sup>2</sup> 麻布大生命・環境, <sup>3</sup> 太田油脂)

10:40 一般研究発表

2. (10:40) ワカメ加工残渣及び乳酸菌給与が離乳子豚の絨毛の発達及び  
腸内細菌叢に及ぼす影響…………… 2  
○松尾賢吾<sup>1</sup>・高森広典<sup>1</sup>・上本吉伸<sup>2</sup>・須田義人<sup>3</sup>・  
島津朋之<sup>3</sup>・宗田吉広<sup>4</sup>・北澤春樹<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup> 宮城県畜試, <sup>2</sup> 東北大院農, <sup>3</sup> 宮城大, <sup>4</sup> 農研機構動衛研)
3. (11:00) ブタ液状精液の低温保存に適した冷却プログラムおよび  
細胞保護物質の検討…………… 3  
○中原祐輔<sup>1</sup>・白石葉子<sup>1,2</sup>・大西 彰<sup>3</sup>・三角浩司<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup> 神奈川県畜技セ, <sup>2</sup> 現神奈川県畜産課, <sup>3</sup> 日大生物資源)
4. (11:20) 肥育豚の背脂肪厚とインピーダンス値の関係…………… 4  
○寺田 圭<sup>1</sup>・鈴木 駿<sup>1</sup>・大谷利之<sup>1</sup>・岡部修一<sup>2</sup>・大塚 誠<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup> 静岡県中小畜研セ, <sup>2</sup> 大和製衡株式会社, <sup>3</sup> 静岡農専大)

11:40~13:15 休憩

12:30~13:15 理事会

13:30～16:15 公開シンポジウム  
「豚熱発生後の養豚振興について」

趣旨説明

増田 達明（愛知県農業総合試験場 畜産研究部）

13:35～14:05

1. 愛知県畜産総合センターにおける新豚舎整備と種豚供給について

鈴木 雅大（愛知県畜産総合センター）

14:05～14:30

2. 岐阜県畜産研究所における新豚舎整備とデュロック種豚「ボーノブラウン」の  
改良・普及推進について

村木 英二（岐阜県畜産研究所 養豚・養鶏研究部）

14:30～14:55

3. 豚熱発生から3年、今 ～ Take a New Step 新たな一歩～

安藤 順一（長野県畜産試験場養豚養鶏部）

14:55～15:20

4. 全国的な豚熱発生後における当センターの自衛防疫

大谷 利之（静岡県畜産技術研究所中小家畜研究センター）

15:20～15:45

5. ガラス化胚を用いた系統造成群の再生について

田島 茂行（愛知県農業総合試験場 畜産研究部）

15:45～16:15 総合討論

5. (16:30) ブタ繁殖管理 IoT 化に向けた外陰部変化による

発情検知パラメータの検討…………… 5

○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>・三角浩司<sup>5</sup>・

平山祐理<sup>6</sup>・江川紗智子<sup>6</sup>・椿健太郎<sup>7</sup>・外山雄三<sup>7</sup>・橋谷田豊<sup>8</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> 日大生物資源, <sup>6</sup> 家畜改良セ, <sup>7</sup> ユニアデックス (株), <sup>8</sup> 石川県立大)

6. (16:50) 養豚における IoT データを活用した発情監視システムの構築…………… 6

○瀧下梨英<sup>1</sup>・平山祐理<sup>2</sup>・中村嘉之<sup>3</sup>・柴 教彰<sup>4</sup>・三角浩司<sup>5</sup>・椿健太郎<sup>6</sup>・  
外山雄三<sup>6</sup>・鈴木啓介<sup>6</sup>・橘 晃平<sup>6</sup>・江川紗智子<sup>2</sup>・瀧沢慶太<sup>7</sup>・橋谷田豊<sup>8</sup>  
(<sup>1</sup> 家畜改良セ宮崎牧場, <sup>2</sup> 家畜改良セ, <sup>3</sup> 埼玉県農研, <sup>4</sup> 石川県農研畜試,  
<sup>5</sup> 日大生物資源, <sup>6</sup> ユニアデックス (株), <sup>7</sup> 埼玉県食検セ, <sup>8</sup> 石川県立大)

17:10 閉会・挨拶 (副会長)