

# 第 100 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 17 日・月)

9:30 開 会・挨 拶

9:45 研 究 発 表

1. (9:45) 一酸化炭素による食肉の赤色化について  
○金子美如・本山三知代<sup>1</sup>・三木 優・押田敏雄・坂田亮一  
(麻布大獣, <sup>1</sup>畜草研)
2. (10:00) 食のライフスタイルで類型化した消費者の産地の異なる豚肉の購買行動  
○引地宏二・牧野敬・平井久美子・橋村慎二・西田浩司・白石葉子  
・佐藤剛志・前田高弘 (神奈川県畜技所)
3. (10:15) 授乳期における経膣採卵の検討  
○生駒エレナ・石原康弘・小村喜久男・大小田勉・渡邊洋一郎 (鹿児島県畜試)
4. (10:30) マイクロミニピッグおよびランドレース精子の微細構造  
○河原崎達雄・前田美奈子・塩谷聡子<sup>1</sup>・大竹正剛<sup>1</sup>・柴田昌利<sup>1</sup>  
・松窪敬介<sup>2</sup>・榊田信也・仁木隆博・森友靖生・芝田猛  
(東海大農, <sup>1</sup>静岡県畜技研中小, <sup>2</sup>熊本県畜研)
5. (10:45) 凍結精液技術を用いた種豚の造成・維持の実証報告  
○佐藤邦雄・岡崎哲司・秋好禎一・川部太一 (大分農研セ)
6. (11:00) 産子数を選抜対象とした大ヨークシャー種系統豚における  
エストロゲン受容体遺伝子多型頻度の世代推移  
○米澤史浩・水上暁美・小嶋祐子・佐丸郁雄・森寿<sup>1</sup>  
・石井和雄<sup>2</sup>・小林栄治<sup>2</sup>  
(富山県畜研, <sup>1</sup>富山大医, <sup>2</sup>畜草研)
7. (11:15) ゲノムワイド SNP 情報を用いたブタ 7 品種の遺伝的関係  
— 個体ごとのクラスター分析と主成分分析 —  
○小林栄治・西尾元秀 (畜草研)
8. (11:30) 離乳後多臓器性発育不良症候群 (PMWS) による斃死に関する  
ゲノムワイド相関解析  
○鈴木啓一・山崎武志<sup>1</sup>・米野智之<sup>2</sup>・島津朋之・松本敏美<sup>3,5</sup>  
・高萩陽一<sup>4</sup>・森松文毅<sup>4</sup>・奥村直彦<sup>3</sup>, 上西博英<sup>4</sup>  
(東北大院農, <sup>1</sup>北農研センター, <sup>2</sup>東北大農, <sup>3</sup>JATAFF 研, <sup>4</sup>日本ハム中研, <sup>5</sup>生物研)

9. (11:45) MPS 肺病変選抜純粋種と末梢血免疫能選抜純粋種を交雑した  
三元豚の抗病性及び免疫能力の比較

○陸拾七・島津朋之・片山雄貴・大津良輔・米野智之  
・内田隆史・北澤春樹・麻生久・盧尚建・加藤和雄  
・須田義人<sup>1</sup>・佐久間晶子<sup>2</sup>・中條満<sup>2</sup>・鈴木啓一  
(東北大院農,<sup>1</sup>宮城大食産業,<sup>2</sup>宮城県畜試)

12:00 昼食(理事会・評議員会)

13:30 第50回(平成26年度)定期総会

14:15 平成26年度日本養豚学会賞授与式  
第8回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞受賞挨拶  
第44回丹羽賞(学術賞)受賞講演

10. (15:30) デュロック種しもふりレッドのMPS病変に関するSNP相関解析  
○米野智之・島津朋之<sup>1</sup>・陸十七<sup>1</sup>・片山雄貴<sup>1</sup>・大津良輔<sup>1</sup>  
・斉藤隼人<sup>2</sup>・國井洋<sup>2</sup>・松本敏美<sup>3</sup>・奥村直彦<sup>3</sup>・上西博英<sup>4</sup>  
・鈴木啓一<sup>1</sup>  
(東北大農,<sup>1</sup>東北大院農,<sup>2</sup>宮城畜試,<sup>3</sup>JATAFF研,<sup>4</sup>生物研)

11. (15:45) 離乳期子豚における海藻粉末の給与が免疫能および腸内細菌叢に  
与える影響  
○島津朋之・陸拾七・片山雄貴・大津良輔・米野智之・赤坂大輔<sup>1</sup>  
・井上讓<sup>1</sup>・平田純一<sup>2</sup>・野口剛<sup>2</sup>・鈴木啓一<sup>1</sup>  
(東北大院農・<sup>1</sup>JA東日本くみあい飼料・<sup>2</sup>全農飼料中研)

12. (16:00) ブタの免疫形質におけるパスウェイ解析  
○岡村俊宏<sup>1,2</sup>・高萩陽一<sup>3</sup>・松本敏美<sup>4</sup>・上西博英<sup>4</sup>  
・鈴木啓一<sup>2</sup>・佐藤正寛<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>畜草研,<sup>2</sup>東北大院農,<sup>3</sup>日ハム中研,<sup>4</sup>生物研)

13. (16:15) 豚の脚弱症に対する,非注射的ナノ化鎮痛剤の開発  
○新井佐知子・鍋田喜一郎<sup>1</sup>・瀧沢慶太・伊東正吾  
(麻布大獣,<sup>1</sup>テクノガード)

14. (16:30) サルモネラモニタリングエライザの検討  
○野口龍生・上原琢磨・小林秀樹<sup>1</sup>・祐森誠司・山本孝史  
(東京農大農,<sup>1</sup>動衛研)

16:45 初日終了

## 第2日 (3月18日・火)

15. (9:30) イノシン・ブタの SNPs 解析とその分子系統解析  
濱田秀一<sup>1</sup>・黒澤弥悦<sup>2</sup>・高田勝<sup>3,4</sup>・庭田悟<sup>5</sup>・下桐猛<sup>6</sup>・小林栄治<sup>7</sup>  
・竹内佳子<sup>8</sup>・大西諒貴<sup>1</sup>・安江博<sup>9,10</sup>・西堀正英<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>広島大院生物圏, <sup>2</sup>東京農大教職学情課程, <sup>3</sup>沖縄こどもの国,  
<sup>4</sup>今帰仁アグー, <sup>5</sup>クラブウ, <sup>6</sup>鹿児島大農, <sup>7</sup>畜草研, <sup>8</sup>広島大生物生産,  
<sup>9</sup>生物研, <sup>10</sup>つくば遺伝研)
16. (9:45) 琉球豚の特徴 —性成熟到達日数, 乳頭数, 椎骨数について—  
○高田勝・濱田秀一<sup>1</sup>・西堀正英<sup>1</sup>・黒澤弥悦<sup>2</sup>  
(今帰仁アグー, <sup>1</sup>広島大院生物圏, <sup>2</sup>東京農大教職学情課程)
17. (10:00) アジアに現存するグレーゾーンの豚  
○黒澤弥悦・田中一榮<sup>1</sup> (東京農大教職学情課程, <sup>1</sup>東京農大)
18. (10:15) 神奈川県養豚協会青年部の発育調査における飼料の種類と  
畜舎温度等の影響について  
○坪井直之・山口昌興・伊藤貴徳・横山正至・門倉 浩・臼井欽一  
・加賀弘道・和田 尊・金井 睦・安西寛人・西山宙志・梅本栄一  
・稲葉義雄<sup>1</sup>・佐藤剛志<sup>2</sup>・前田高弘<sup>2</sup>・小林元昭<sup>2</sup>・西田浩司<sup>2</sup>  
・橋本 聡  
(神奈川県養豚協会青年部, <sup>1</sup>全農神奈川県本部, <sup>2</sup>神奈川県畜技所,  
<sup>3</sup>神奈川県畜産会)
19. (10:30) 精製度の異なる乳酸を添加したリキッド飼料の離乳子豚における  
自由採食量  
○又木萌子・和田公美子・鈴木美香・櫻井洋輔・瀧澤誠<sup>1</sup>  
・佐伯真魚・平賀功・石井宏貴・弘田伸篤・丹羽美次  
(日大生物資源, <sup>1</sup>CSM ジャパン ピューラック事業本部)
20. (10:45) 混合有機酸の添加がリキッド飼料の保存性と肥育豚の嗜好性に  
及ぼす影響  
○佐伯真魚・鈴木美香・山崎朱佳・原彩花・鈴木沙由喜  
・松元郁美・平賀功・黒崎弘平・西野松之・丹羽美次  
(日大生物資源)
21. (11:00) 飼料用米 70%配合が肥育前期豚の飼養成績に及ぼす影響  
○秋好禎一・佐藤邦雄・岡崎哲司・川部太一 (大分県農研セ)

22. (11:15) 粳米ソフトグレインと高脂質エコフィードを主体とする  
リキッド飼料の一般養豚農家における実証試験  
○大森英之・石田三佳・本山三知代・佐々木啓介・饗庭功<sup>1</sup>  
・高橋巧一<sup>2</sup>・田島清  
(畜草研, <sup>1</sup>オルタナフィード, <sup>2</sup>日本フードエコロジーセ)
23. (11:30) クリ残さ飼料投与による豚肉の脂質性状と呈味性  
○石田光晴・丹羽亮太・井上達志・須田義人  
(宮城大食産業)
24. (11:45) 醤油粕の養豚飼料配合による肥育豚の発育・肉質への影響  
○新垣裕子・村田美里・細野真司・高橋圭二・脇 雅之  
(千葉県畜研セ)

### 12:00 昼 食 (編集委員会)

25. (13:30) 肥育豚へのいぐさ粉末添加が肉豚の生産性に及ぼす影響  
○松窪敬介・稲永敏明・家入誠二<sup>1</sup>・椛田聖孝<sup>2</sup>・仲川侑希<sup>2</sup>  
・浏上国弘<sup>3</sup>・山下裕昭  
(熊本県畜研, <sup>1</sup>熊本県草畜研, <sup>2</sup>東海大農, <sup>3</sup>熊本県い業研)
26. (13:45) 暑熱期における授乳豚への飼料用米および米焼酎粕濃縮液給与が  
授乳豚の生産性に及ぼす影響  
○稲永敏明・清水隆夫・松窪敬介・大村 誠・山下裕昭  
(熊本県畜所)
27. (14:00) 暑熱環境下の繁殖母豚への紫黒米給与が哺乳子豚の成長と離乳後の  
交配成績に及ぼす影響  
○松本光史・井上寛暁・山崎 信・梶 雄次 (九冲農研)
28. (14:15) 飼料用米・麦・製茶残さを組み合わせた飼料給与が暑熱期肥育豚の  
枝肉および肉質成績に及ぼす影響 ―農家実証試験の結果―  
○脇屋裕一郎・大曲秀明・立石千恵・河原弘文・宮崎秀雄<sup>1</sup>  
・永浏成樹・井上寛暁<sup>2</sup>・松本光史<sup>2</sup>  
(佐賀県畜試, <sup>1</sup>佐賀県茶試, <sup>2</sup>九冲農研)
29. (14:30) 高温環境が肥育豚の血漿抗酸化能, 生産性および豚肉の理化学的  
特性に及ぼす影響  
○本多昭幸・北島 優・坂東弘光 (長崎県農技セ)
30. (14:45) 暑熱環境下における肥育豚のリジン要求量  
○芦原茜・石田藍子・小林裕之・中島一喜・勝俣昌也  
(畜草研)

31. (15:00) 暑熱環境下の肥育豚へのヒスチジン給与が視床下部ヒスタミン濃度  
および深部体温に及ぼす影響  
○井上寛暁・松本光史・梶 雄次・山崎 信  
(九沖農研)
32. (15:15) 肥育後期豚へのアスコルビン酸添加飼料の給与等が胸最長筋中  
脂肪含量に及ぼす影響  
○藤井崇・大久保剛揮 (新潟県畜研セ)
33. (15:30) 肥育前期から甘藷茎葉サイレージを給与した肥育豚の成長および肉質  
○味埜美紀・松澤智之・金井由貴・祐森誠司・池田周平  
(東京農大農)

15:45 閉 会・挨 拶