

第 83 回日本養豚学会大会プログラム

第 1 日 目 (3 月 23 日・水)

研究発表 1 題 講演 12 分
討論 3 分

9:30	開会・挨拶	
9:45	研究発表	
1 (9:45)	豚の各種免疫能の発育時期及び品種間の比較	1
	○加地拓己・鈴木啓一・前田高輝・小林 仁 ¹ ・西田 朗 (東北大農, ¹ 宮農短大)	
2 (10:00)	ブタの免疫能についての品種内 QTL 解析	2
	○田山智規・鈴木啓一・美川 智 ¹ ・栗田 崇 ¹ ・上西博英 ¹ ・ 林 武司 ¹ ・前田高輝・加地拓己・上本吉伸・鹿野裕志 ² ・ 柴田知也 ² ・児嶋千尋 ² ・西田 朗 (東北大院農, ¹ 生物研, ² 宮城県畜試)	
3 (10:15)	サトウキビ抽出物の飼料への添加が肥育豚の免疫機能に及ぼす影響	3
	○巽 俊彰・市川隆久・佐藤勝哉 ¹ ・安芸 博 ² (三重県科技セ, ¹ 三重県北勢家保, ² 三重県南勢家保)	
4 (10:30)	デュロック豚の選抜に伴う枝肉形質の変化と遺伝的パラメータの推定	4
	○鈴木啓一・門脇 弘・柴田知也 (東北大院農, ¹ 宮城県畜試)	
5 (10:45)	デュロック種産肉形質における直接遺伝効果と競合性効果の遺伝的パラメータ	5
	○及川卓郎・永田綾乃・富山雅光 ¹ ・鈴木啓一 ² ・門脇 宏 ³ ・柴田知也 ³ (岡山大農, ¹ 岡山大院農, ² 東北大院農, ³ 宮城県畜試)	
6 (11:00)	岡山のバーカシャー種における改良形質の検討	6
	○富山雅光・及川卓郎 ¹ ・佐野 通 ² ・森 尚之 ² ・荒金知宏 ² (岡山大院農, ¹ 岡山大農, ² 岡山県総畜セ)	
7 (11:15)	妊娠豚の品種別行動パターンと繁殖成績との関連性	7
	○渡邊浩一郎・纒纒雄三 (明大農)	
8 (11:30)	QTL 情報を用いた BLUP 法による選抜が遺伝的改良量に及ぼす影響	8
	○佐藤正寛・竹谷 勝 (生物研)	
9 (11:45)	豚の萎縮性鼻炎 (AR) とマイコプラズマ性肺炎 (MPS) に対する 遺伝的抵抗性改良の可能性	9
	○西田 朗・鈴木啓一・小川東吾・岩崎志保・菊地雄樹・若生香織・ 前田高輝・加地拓己・大友由紀子・上本吉伸・猪股一樹・田山智紀・ 柴田知也 ¹ ・門脇 宏 ¹ ・鹿野裕志 ¹ ・児島千尋 ¹ (東北大農, ¹ 宮城畜試)	
10 (12:00)	ブルーミング現象に及ぼす豚肉質の影響について	10
	○坂田亮一・松田真紗美・押田敏雄・木下康宣 ¹ ・三谷正則 ² (麻布大獣, ¹ 道立工技, ² 四国化工)	

12 : 15~14 : 00 昼 食 (理事会・評議員会)

14 : 00~14 : 45 第 41 回 (平成 17 年度) 定期総会

14 : 45~15 : 45 第 35 回日本養豚学会賞授与式
授賞講演

15 : 45~17 : 15 研究発表

11 (15 : 45) カンボジアに現存する小耳種系豚 一その形態と飼養状況について 11

○黒澤弥悦・田中和明¹・岡林壽人¹・西堀正英²・万年英之³・
高橋幸水⁴・井野靖子⁴・野村こう⁴・野澤謙⁵・倉知恵美⁶・
山縣高宏⁶・並河鷹夫⁶・CHHUM-PHITH Loan⁷
(牛の博物館, ¹麻布大獣, ²広島大院, ³神戸大農, ⁴東京農大農,
⁵京大靈長研, ⁶名古屋大院, ⁷カンボジア王立農大)

12 (16 : 00) 離乳子豚に対する発酵乳の給与 12
○大塚 誠・江尻大輔・石田藍子・勝俣昌也・高田良三(畜草研)

13 (16 : 15) 乾燥条件が温州ミカンジュース粕およびトウフ粕のアミノ酸含量に及ぼす影響 13
○梶 雄次・松本光史・村上 齊(九沖農研)

14 (16 : 30) 食品残渣としてのオカラと畜産副産物としての血液の飼料化に関する研究
(1) 増体・飼料の利用性・血液性状について 14
○押田敏雄・鎌田栄基¹・伊東正吾・坂田亮一・鎌野 陽・出光賢也
(麻布大獣, ¹鎌田技術士事務所)

15 (16 : 45) 食品残さ発酵リキッド飼料とビタミン E の給与が
肥育成績と豚肉品質に及ぼす影響 15
○三津本 充・佐々木啓介・佐伯真魚・川島知之・藤田泰仁・
蔡 義民・久保長政¹・山内直子²・高橋巧一³・饗庭 功³
(畜草研, ¹福井県畜試, ²鳥取県中小畜試,
³フードエコロジーシステム)

16 (17 : 00) サイレージ化した余剰麵類の肥育豚への給与 16
○設楽 修(兵庫県畜技セ)

17 : 15~19 : 00 懇親会

第 2 日 目 (3 月 24 日・木)

9 : 00~12 : 15 研究発表

17 (9 : 00) Index 法における指示物質の回収率の重要性とその消化率との比較 17
○小牧 弘・源 彩名・基常智之(日大生物資源)

- 18 (9:15) 豚の肥育後期における低 CP・アミノ酸添加飼料の制限給与が
窒素排泄量に及ぼす影響 18
○池田周平・細野泰央・祐森誠司・鈴木伸一¹・栗原良雄
(東京農大農, ¹東京農大短)
- 19 (9:30) 飼料中ビタミン A 含量の不足が子豚の脂質代謝および脂肪蓄積に及ぼす影響 ... 19
○芦原 茜・塙本祥子・原 僖平・吉岡 豪¹・
今枝紀明¹・八代田真人・大谷 滋
(岐阜大農, ¹岐阜県畜研)
- 20 (9:45) 母豚に対する酵母エキス NT 添加量の違いが初乳および子豚に及ぼす影響 20
○村田友里・尾崎絢江・辻ことな・和田早代・伊藤好美・
加田日出美・高崎興平・大島浩司¹・新垣 修¹・鈴木伸一
(東京農大短, ¹興人)
- 21 (10:00) 繁殖雌豚の妊娠期と授乳期における背脂肪厚の測定値と繁殖成績 21
○澤田 賢・纓纓雄三(明大農)
- 22 (10:15) 授乳豚と摂食行動と姿勢および繁殖成績との関連性 22
○田中祐樹・纓纓雄三(明大農)
- 23 (10:30) フローサイトメーターによる黒ブタ(パークシャー種)射出精子機能の検査;
個体および季節の影響 23
○折目 努・渡邊弘樹・小森照史¹・浅野雅也²・岡田 徹²・吉田光敏
(鹿大農, ¹キリシマドリームファーム, ²協和発酵)
- 24 (10:45) 豚の流通精液に関する実態調査と細菌学的考察 24
○八代雅江・森田明彦・伊東正吾・二川慶子・福安嗣昭(麻布大獣)
- 25 (11:00) 加圧処理された豚液状精液の精液性状について 25
○園原邦治・内藤昌男(千葉県畜総研)
- 26 (11:15) 豚 AI 用子宮角深部注入カテーテルを用いた豚胚の非外科的移植 26
○中根 崇・小野寺道寛¹・坂元克弥・山口倫子・高橋圭二・神山佳三
(千葉県畜総研, ¹千葉県南部家保)
- 27 (11:30) ブタ体外成熟卵の核置換による再構築卵への電気刺激による雌性前核形成能 27
○前泊直樹・菊地和弘¹・野口純子¹・平原尚人・大日方康徳・
赤松洋子・紫野正雄・金子浩之¹・柏崎直巳
(麻布大獣, ¹生物研)
- 28 (11:45) 繁殖雌豚の交配回数による繁殖成績への影響と1回交配に関連するリスク因子... 28
○齊藤賀一・纓纓雄三(明大農)
- 29 (12:00) 国内繁殖雌豚農場における産歴1-2間の生存産子数減少の現状と関連要因 29
○小川 香・纓纓雄三(明大農)

- 30 (12:15) 生産農場における授乳期間と離乳後初回種付け日数が繁殖成績に及ぼす影響と関連因子 30
○高井康孝・纏綾雄三(明大農)

12:30~13:15 昼 食

- 31 (13:15) 異なる卵胞サイズに由来する卵子の成熟時の核相と
ブタ卵胞液(PFF)の添加効果について 31
○伊藤麻里・岩田尚孝・桑山岳人・門司恭典(東京農大)

- 32 (13:30) 卵胞膜細胞と顆粒層細胞との共培養がブタ卵子の体外成熟
及びその後の受精能に及ぼす影響 32
○北川真美・岩田尚孝・桑山岳人・門司恭典(東京農大)

13:45 閉会・挨拶

13:45 (編集委員会)