

第 85 回日本養豚学会大会プログラム

第 1 日目 (3 月 23 日・木)

研究発表 1 題 講演 12 分
討論 3 分

10:00 開 会・挨 拶

10:15 研 究 発 表

- 1 (10:15) 膣内クリーム法による豚の発情誘起…………… 1
○大久保美希・平山祐理・三角浩司 (家畜改良セ)
- 2 (10:30) 離乳直後母豚の唾液中プロジェステロン濃度測定法の妥当性…………… 2
○田中祐樹・額額雄三 (明治大農)
- 3 (10:45) 顕微授精による黒ブタ (バークシャー種) の生産…………… 3
峰 尚美・三好和睦・福留憲浩¹・小森照史²・○吉田光敏
(鹿児島大農,¹鹿児島県畜試,²キリシマドリームファーム)
- 4 (11:00) 生涯データにおける母豚の離乳後初回交配日数 4-6 日の割合…………… 4
○星野侑子・額額雄三 (明治大農)
- 5 (11:15) 生産感度解析と重回帰分析に基づく年間種付け雌豚当り離乳子豚数に影響
を与える要因の優先順位比較…………… 5
○高橋 弘・杉本隆重¹・石井和雄²
(グローバルピッグファーム,¹東京農大農,²畜草研)
- 6 (11:30) 繁殖雌豚における分娩日を予想するための妊娠期間の反復性と相関の分析…………… 6
○佐々木羊介・額額雄三 (明治大農)
- 7 (11:45) 各種殺虫剤 (標準品) が豚舎污水处理活性汚泥の馴化性と硝化・脱窒に
与える影響…………… 7
○小山佑輔・高橋直史・吉本絵津子・小原正彦・
田中良和・鎌田信一・柿市徳英 (日獣大獣)
- 8 (12:00) コケパネルを用いた豚舎屋根緑化による環境改善効果
1) 豚舎の気象環境について…………… 8
○鎌田寿彦¹・新垣裕子¹・小嶋信雄²・堀与志美²・
西塔幸由³・梅本栄一⁴・山崎典昭⁵
(¹農工大農,²神奈川県畜技セ,³モスブロー緑化工法研究会,
⁴神奈川県養豚協会,⁵全農畜産サービス)
- 9 (12:15) コケパネルを用いた豚舎屋根緑化による環境改善効果
2) 豚に対する防暑効果について…………… 9
○小嶋信雄・前田高弘・堀与志美・田邊 眞・
鎌田寿彦¹・西塔幸由²・梅本栄一³・山崎典昭⁴
(神奈川県畜技セ,¹東京農工大農,²モスブロー緑化工法研究会,
³神奈川県養豚協会,⁴全農畜産サービス)

- 12:30~14:00 昼 食 (理事会・評議員会)
- 14:00~14:45 第43回 (平成18年度) 定期総会
- 14:45~15:45 第36回日本養豚学会賞授与式
受賞講演
「窒素排泄量低減飼料による窒素環境負荷低減化に関する研究」
(財) 畜産環境整備機構 畜産環境技術研究所 山本 朱美
- 15:45~17:30 特別講演
「我が国における種豚登録事業の歴史と現状」
(社)日本養豚協会 小磯 孝
「Success with Genetics—the British Story—
英国種豚の遺伝改良の成功とその歴史」
イギリス養豚協会遺伝アドバイザー主任 Dr. Rex Walter
- 17:30~19:30 懇 親 会

第2日目 (3月24日・金)

9:30~11:45 研究発表

- 10 (9:30) ミトコンドリア DNA 非コード領域の多型による系統豚「ユメサクラ」の母系解析…………… 10
○中川哲夫・伊藤美由紀・大西知佳¹・原 宏¹・新 晋二・小林栄治
(家畜改良セ,¹家畜改良セ宮崎牧場)
- 11 (9:45) 豚品種・個体識別に有用な SNP マーカーの開発 …………… 11
○松本敏美¹・上西博英²・林 武司²・関川寛己³・
浜島紀之²・栗田 崇²・奥村直彦¹
(¹STAFF 研,²生物研,³家畜改良セ茨城牧場)
- 12 (10:00) 大ヨークシャー種系統間交雑豚におけるブタ成長ホルモン遺伝子の多型性とその効果…………… 12
○小嶋裕子・伊藤美由紀¹・水上暁美・新山栄一・小林栄治¹
(富山県畜試,¹家畜改良セ)
- 13 (10:15) ランドレース豚の慢性疾病病変と免疫形質に関する遺伝的パラメータの推定…………… 13
○加地拓己・柴田知也¹・児嶋千尋¹・庄司理津子¹・鹿野裕志¹・
鈴木啓一・西田 朗 (東北大院農,¹宮城県畜試)
- 14 (10:30) ランドレース種の系統造成における背脂肪厚の推移と遺伝パラメータの推定…………… 14
○網中 潤・国分洋一 (福島県畜試)
- 15 (10:45) 豚の一腹産子数および生存産子数を指標とした家系選抜指数による生存産子数の改良効果に関する検討…………… 15
○佐藤正寛 (生物研)

16	(11:00)	直接検定成績の季節補正(Ⅱ)……………	16
		○北爪浩三・加部 武 ¹ (群馬県畜試, ¹ 群馬県吾妻県民局)	
17	(11:15)	「ニホンカイ L2」初産授乳豚の飼料摂取量と授乳日数が発情再帰に及ぼす影響……………	17
		高橋朋子・○佐野 晃・時田正樹・田村祐一・本間紀之 ¹ ・森山則男 ² (新潟畜研セ, ¹ 新潟食研セ, ² 新潟県農業大学校)	
18	(11:30)	希釈液の浸透圧及び Glycerol 濃度がブタ凍結精子に及ぼす影響……………	18
		○岡崎哲司・丸山信明(大分農水研セ畜試)	
19	(11:45)	琉球在来豚アグーの繁殖成績……………	19
		○大城まどか・石井和雄 ¹ ・佐藤正寛 ² ・仲村 敏 (沖縄県畜試, ¹ 畜草研, ² 生物研)	

12:00~13:00 昼 食(編集委員会)

20	(13:00)	A モードタイプの超音波探傷機を用いて測定したロースの深さによるロース芯断面積の推定……………	20
		○石井和雄・佐々木修・佐分美恵 ¹ ・寺井禎貴 ² ・長嶺慶隆 (畜草研, ¹ 家畜改良セ, ² 家畜改良セ宮崎牧場)	
21	(13:15)	神奈川県養豚協会青年部による飼養管理と発育改善の取り組みについて……………	21
		○宮治大輔・横山利佳・北見祐二・和田智也・西山宙志・山口昌興・横山賀津巳・梅本栄一・稲葉義雄 ¹ ・小嶋信雄 ² ・前田高弘 ² ・関谷敏彦 ² (神奈川県養豚協会, ¹ 全農神奈川県本部, ² 神奈川県畜技セ)	
22	(13:30)	育成期における豚の蹄底面の損傷とその発生部位……………	22
		○高橋圭二, 岡崎好子(千葉県畜総研)	
23	(13:45)	肢蹄障害豚の血清中ケラタン硫酸測定について(予報)……………	23
		○新井佐知子・風間美穂 ¹ ・杉山稔恵 ¹ ・楠原征治 ¹ ・堀北哲也 ² ・海老沼久枝 ² ・伊東正吾 (麻布大獣, ¹ 新潟大農, ² 千葉共済連)	
24	(14:00)	食品リサイクル資源乾燥飼料の自由採食量と肥育ステージ間の給与適性の比較……………	24
		○松本康志・雨宮 望・服部良多・日高武伸・山田将広・吉田剛志・福山欣晃 ¹ ・鈴木 貢 ¹ ・佐伯真魚・西野松之・阿部 亮・丹羽美次 (日大生物資源, ¹ 中央カンセー)	
25	(14:15)	食品リサイクル飼料の給与が肥育豚の発育と胸最長筋中粗脂肪含量に及ぼす影響……………	25
		○設楽 修・桑原俊一 ¹ ・金澤 孝 ¹ (兵庫県畜技セ, ¹ 金澤産業)	

26	(14:30)	加熱乾燥処理温度の違いが食品残さ由来乾燥飼料のミネラル利用性に及ぼす影響	26
		○大森英之・大塚 舞・田島 清・青木 健 ¹ ・花積三千人 ¹ ・米持千里 ¹ ・佐伯真魚 ² ・阿部 亮 ² ・川島知之(畜草研, ¹ 日科飼協, ² 日大生物資源)	
27	(14:45)	ギ酸の添加によるカンショ焼酎粕の保存性改善	27
		○大塚 舞・大森英之・田島 清・川島知之(畜草研)	
28	(15:00)	発酵リキッド調製した食品残さ飼料の給与が肥育豚へ及ぼす影響	28
		○前田高弘・平原敏史・小嶋信雄(神奈川県畜技セ)	
29	(15:15)	粉末海藻給与が肥育豚の飼養成績・背脂肪厚・ロースの筋内脂肪含量に及ぼす影響	29
		○勝俣昌也 ¹ ・松本光史・森下惟一 ² ・梶 雄次(九冲農研, ¹ 現所属 畜草研, ² みなまた環境テクノセ)	
30	(15:30)	シルクアミノ酸および海藻の飼料添加が母豚の免疫機能と子豚の発育に及ぼす影響	30
		○清水ゆう子・吉野淳良(宮城県畜試)	
31	(15:45)	サトウキビ抽出物の飼料への添加が離乳期以降の豚の免疫機能および生産性に及ぼす影響	31
		○巽 俊彰・市川隆久(三重県科技セ)	
32	(16:00)	パークシャー種銘柄豚「讃岐黒豚」を利用した非加熱食肉製品の開発	32
		○田淵賢治・川口政司・白川武志 ¹ ・砂原千寿子 ² (香川県畜試, ¹ 香川県産技セ, ² 香川県環境保健研セ)	
33	(16:15)	金華豚の発育および枝肉性状について	33
		○池田周平・田中則之・祐森誠司・鈴木伸一 ¹ ・栗原良雄(東京農大農, ¹ 東京農大短)	

16:30 閉 会・挨拶