

第 87 回日本養豚学会大会プログラム

第 1 日目 (3 月 22 日・木)

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) エコフィールドを活用した低コスト高品質豚肉生産技術に関する研究…………… 1
○堀之内正次郎・三角久志・岩切正芳・入江正和・
高橋俊浩¹・森田哲夫¹・小平貴都子¹
(宮崎県畜試川南,¹宮崎大農)
- 2 (10:00) 肥育豚への餃子残さの給与が肉質に及ぼす影響…………… 2
○鈴木和美・大坂真衣・鈴木邦夫¹・高橋圭二¹・松本友紀子¹・内藤昌男
(千葉県農大,¹千葉県畜総研)
- 3 (10:15) ミカンジュース粕の給与で豚の脂肪蓄積が抑制され肥育前期のリジン制御で
筋肉内脂肪が増加する…………… 3
○梶 雄次・松本光史・井上寛暁・村上 斉 (九冲農研)
- 4 (10:30) オカラサイレージ, 乾燥オカラ, オカラテンペの給与が肥育豚の回腸末端
内容物の性状に及ぼす影響…………… 4
○加藤達也・佐伯真魚・佐川洋平・野中千絵・内藤美季・
松本康志・大森英之¹・田島 清¹・川島知之¹・
小橋有里²・今井 敏²・阿部 亮・丹羽美次
(日大生物資源,¹畜草研,²筑波大)
- 5 (10:45) 食品残さ及び焼酎粕を用いた発酵リキッド飼料の給与が肥育豚に及ぼす影響…………… 5
○渡邊洋一郎・石黒典子・検崎真司・福留憲治・
大平徳雄・福永哲也・大森英之¹・川島知之¹
(鹿児島県畜試,¹畜草研)
- 6 (11:00) 発酵リキッド飼料に対する中ヨークシャー種及び同交雑種の品種特性の検討…………… 6
○山本 禎・小嶋信雄・仲澤慶紀・前田高弘¹・西岡輝美²
(神奈川畜技セ, 神奈川県湘南県政総合セ¹, 大阪食みどり技セ²)
- 7 (11:15) 牛初乳粉末の子豚への給与試験…………… 7
○鈴木裕子・岡部景子¹・鈴木伸一
(東京農大短,¹バイエルメディカル)
- 8 (11:30) シルクアミノ酸の飼料添加が夏期妊娠母豚および子豚の免疫機能に及ぼす影響…………… 8
○清水ゆう子・吉野淳良・清和田久義 (宮城県畜試)

- 9 (11:45) 海藻, β グルカン, 酵母の飼料添加給与が育成子豚の発育, 免疫能に及ぼす影響… 9
 熊谷佳子・○鈴木啓一・小野寺渉・加地拓己・三浦広紀・
 清水ゆう子¹・吉野淳良¹・小林 仁²
 (東北大院農,¹宮城県畜試,²宮城大)

12:00~14:00 昼 食 (理事会・評議員会)

14:00~14:45 第44回(平成19年度)定期総会

14:45~15:45 第37回日本養豚学会賞授与式
 第1回養豚功労賞, 技術賞, 奨励賞授与式
 受賞講演

- 10 (15:45) ブタ免疫指標としてのナチュラルキラー(NK)細胞活性測定法の検討…………… 10
 ○兼松伸枝・中島郁世・須藤まどか(畜草研)
- 11 (16:00) 豚における背脂肪厚が次回の産子数に及ぼす影響…………… 11
 ○小林邦郷・岩田尚孝・桑山岳人・中屋 修¹・村木武志²・門司恭典
 (東京農大農,¹ジャパンファーム,²藤沢市種豚セ)
- 12 (16:15) 豚凍結精液の融解液へのPGF₂ α 添加が精液性状および受胎成績に及ぼす影響… 12
 ○門脇 宏・鈴木英作・児嶋千尋(宮城県畜試)
- 13 (16:30) 単独および混合精液を用いた豚人工授精における繁殖成績と精液性状について… 13
 ○江藤将仁・岩田尚孝・桑山岳人・村木武志¹・門司恭典
 (東京農大農,¹藤沢市種豚セ)
- 14 (16:45) 膣内クリーム法による豚の発情誘起…………… 14
 ○三角浩司・大久保美希¹・松田秀雄・吉岡 一・平山祐理
 (家畜改良セ,¹農水省)
- 15 (17:00) 産歴2の母豚における生存産子数減少とその要因…………… 15
 ○齋藤 光・額嶺雄三(明治大農)
- 16 (17:15) 母豚の産次別構成割合の算出方法に関する一考察…………… 16
 ○高橋 弘・赤地耕太郎¹・杉本隆重²
 (グローバルピッグファーム,¹赤地養豚,²東京農大園)
- 17 (17:30) リン酸塩処理によるソーセージ用天然ケーシングの機械特性および
 生化学的特性への影響…………… 17
 ○中江聡恵・押田敏雄・西海理之¹・尹 赫一²・坂田亮一
 (麻布大獣,¹新潟大農,²新亜細亜貿易)

17:45~ 懇親会

第2日目（3月23日・金）

18	(9:15)	群平均授乳期間で分けた3つの農場グループにおける母豚の授乳期間と繁殖成績との関連性	18
		○星野侑子・瀨瀬雄三（明治大農）	
19	(9:30)	一腹離乳とナース後離乳母豚の唾液中プロゲステロン濃度および背脂肪厚と繁殖成績の関連性	19
		○高井康孝・田中祐樹・瀨瀬雄三（明治大農）	
20	(9:45)	国内生産農場における繁殖雌豚の死亡の発生パターン	20
		○佐々木羊介・瀨瀬雄三（明治大農）	
21	(10:00)	泌乳期のL-カルニチン給与が母豚の泌乳量と乳成分および子豚の発育に及ぼす影響	21
		○村岡和美・渡辺直久・王堂 哲 ¹ ・土井芙里 ² ・ 佐藤光夫 ² ・池田周平 ² ・栗原良雄 ² ・祐森誠司 ² (川崎三鷹製菓, ¹ ロンザジャパン, ² 東京農大農)	
22	(10:15)	雄豚飼料へのL-カルニチン添加が夏期の精子活力に及ぼす影響	22
		○土井芙里・佐藤秀直・村岡和美 ¹ ・渡辺直久 ¹ ・王堂 哲 ² ・ 池田周平・佐藤光夫・門司恭典・栗原良雄・祐森誠司 (東京農大農, ¹ 川崎三鷹製菓, ² ロンザジャパン)	
23	(10:30)	流入汚水のBOD/T-N比が分流式間欠曝気法の脱窒に与える影響	23
		○井上 輔・相川佳里・小山佑輔・毛利有紀・ 田中良和・鎌田信一・柿市徳英 (日獣大獣)	
24	(10:45)	焼酎製造後の凝縮液を利用した豚汚水の脱窒処理技術の開発(Ⅱ)	24
		○阿部正八郎・吉田周司・豊田大賀 ¹ ・山下實 ² ・中野健治 ³ (大分県畜試, ¹ 日鉄環境エンジニアリング, ² 南九大, ³ 三和酒類)	
25	(11:00)	生物膜担体を利用した豚舎汚水からのMAP付着回収の可能性の検討	25
		○坂井隆宏・河原弘文・古田祥知子 ¹ ・関戸正信 ¹ ・鈴木一好 ² (佐賀県畜試, ¹ 佐賀窯技, ² 畜草研)	
26	(11:15)	養豚施設消毒を目的としたオゾン水の応用性の検討	26
		○小嶋信雄・山本 禎・前田高弘 ¹ ・松村栄治 ² ・萩原信子 ² (神奈川県畜技セ, ¹ 神奈川県湘南県政総合セ, ² ネイチャーズ)	

- 27 (11:30) 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…………… 27
 ○和田 尊・宮治大輔・横山正至・北見祐二・和田智也・西山宙志・
 志澤輝彦・金井 睦・門倉 浩・山口昌興・横山賀津巳・
 梅本栄一・稲葉義雄¹・大森 圭¹・小嶋信雄²・
 山本 禎²・関谷敏彦²・坂本雅紀²・橋本 聡³
 (神奈川県養豚協会青年部,¹全農神奈川県本部,
²神奈川県畜技セ,³神奈川県畜産会)

- 28 (11:45) 安静状態の豚の連続採血を可能にする頸静脈カテーテルの装着・維持管理法…………… 28
 ○松本光史・井上寛暁・村上 斉・梶 雄次(九冲農研)

12:00~13:00 昼 食(編集委員会)

- 29 (13:00) 子豚の鼻骨・切歯骨形成不全の事例…………… 29
 ○新井忠夫(元茨城県農大)

- 30 (13:15) 金華豚とデュロック種交雑家系におけるシェアバリュー QTL の
 マーカーアシスト導入試験…………… 30
 ○井手華子・柴田昌利・堀内 篤・金谷奈保恵¹・
 山口倫子²・仲澤慶紀³・林 武司⁴・栗田 崇⁴
 (静岡県中小畜試,¹STAFF 研,²千葉県畜総研,³神奈川県畜技セ,⁴生物研)

- 31 (13:30) シェアバリュー QTL とその候補遺伝子カルパスタチン近傍の新規
 マイクロサテライトマーカー…………… 31
 ○金谷奈保恵・井手華子¹・堀内 篤¹・山口倫子²・
 仲澤慶紀³・林 武司⁴・栗田 崇⁴
 (STAFF 研,¹静岡県中小畜試,²千葉県畜総研,³神奈川県畜技セ,⁴生物研)

- 32 (13:45) 金華豚とデュロック種交雑家系における筋肉内脂肪含量を対象とした
 マーカー利用選抜の評価…………… 32
 ○山口倫子・神山佳三・金谷奈保恵¹・井手華子²・
 仲澤慶紀³・林 武司⁴・栗田 崇⁴
 (千葉県畜総研,¹STAFF 研,²静岡県中小畜試,
³神奈川県畜技セ,⁴生物研)

- 33 (14:00) 金華豚とデュロック種交雑家系における産肉性に関する DNA マーカーを
 用いた選抜試験…………… 33
 ○仲澤慶紀・山本 禎・小嶋信雄・林 武司¹・美川 智¹・
 栗田 崇¹・金谷奈保恵²・山口倫子³・堀内 篤⁴
 (神奈川県畜技セ,¹生物研,²STAFF 研,
³千葉県畜総研,⁴静岡県中小畜試)

- 34 (14:15) バークシャー種における繁殖形質に関する DNA マーカーの作出…………… 34
 ○福留憲浩・林 武司¹・金谷奈保恵²・検崎真司・石黒典子・
 大平徳雄・渡邊洋一郎・福永哲也・栗田 崇¹
 (鹿児島県畜試,¹生物研,²STAFF 研)

35	(14:30)	コケパネルを用いた豚舎屋根緑化による暑熱環境改善効果……………	35
		○北島 優・鎌田壽彦・小嶋信雄 ¹ ・田辺 眞 ¹ ・ 堀与志美 ¹ ・西塔幸由 ² ・梅本栄一 ³ (農工大農, ¹ 神奈川県畜技セ, ² モスブロー環境技術工業会, ³ 神奈川県養豚協会)	
36	(14:45)	アミノ酸強化飼料が暑熱環境下における肥育豚の飼養成績および 血漿中遊離アミノ酸濃度に及ぼす影響……………	36
		○高田良三・井筒温子 ¹ ・大塚 誠・石田藍子・中島一喜・勝俣昌也 (畜草研, ¹ 茨城大農)	
37	(15:00)	金華豚の消化率と環境温度の関係……………	37
		○庵屋敷瑛子・尾崎紘江・池田周平・祐森誠司・栗原良雄 (東京農大農)	
38	(15:15)	暑熱ストレス時における泌乳豚への酵素処理レシチン給与による 繁殖成績の改善……………	38
		○中野 徹・石井俊哉・小野村光正・中川二郎・奥村純市 ¹ (豊橋飼料, ¹ 名古屋文理大)	

15:30

閉会・挨拶