

第 86 回日本養豚学会大会プログラム

第 1 日目 (10 月 19 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) 豚の尿中窒素排せつ量の低減がメタン発酵に及ぼす影響窒素および
エネルギー投入量とメタン発酵のエネルギー転換効率について…………… 1
○山本朱美・藤谷泰裕¹・古谷 修・小堤恭平・出雲章久¹・
亀岡俊則²・森 剛³(畜環機構畜環研,¹大阪食みどり技セ,
²NPO バイオガス研,³モリプラント)
- 2 (10:00) 豚の尿中窒素排せつ量の低減がメタン発酵に及ぼす影響バイオガスの
発生量と消化液の性状…………… 2
○高井雄一郎・山本朱美¹・藤谷泰裕・古谷 修¹・小堤恭平¹・
木村良仁・亀岡俊則²・森 剛³(大阪食みどり技セ,
¹畜環機構畜環研,²NPO バイオガス研,³モリプラント)
- 3 (10:15) 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…………… 3
○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環境エンジニアリング,²南九大,³三和酒類)
- 4 (10:30) 活性汚泥浄化槽を活用した豚舎汚水と臭気の同時処理システムの実証…………… 4
○田邊 眞・川村英輔・加藤博美・柿市徳英¹・代永道裕²
(神奈川県畜技セ,¹日獣大獣,²畜草研)
- 5 (10:45) 繊維分解酵素が子豚の発育及び消化率に及ぼす影響…………… 5
○佐野 晃・高橋朋子・田村祐一・三輪岳宏¹・坂下満明¹・
西沢耕治¹・楠原征治²(新潟畜研セ,¹明治製菓,²新潟大農)
- 6 (11:00) バレイショ混合サイレージ給与が豚の増体量および肉質に及ぼす影響…………… 6
○嶋澤光一・本多昭幸・竹野大志¹・西川 徹¹・尾野喜孝²
(長崎県畜試,¹長崎県衛公研,²佐賀大農)
- 7 (11:15) 微生物資材の飼料への添加が肥育豚の免疫機能および生産性に及ぼす影響…………… 7
○巽 俊彰・市川隆久(三重県科技セ)
- 8 (11:30) 廃パンを与えた肥育豚の産肉性及び免疫活性に関する研究…………… 8
○須田義人・井上達志・石田光晴・鍛冶村亜弥¹・鈴木啓一²
(宮城大食,¹帯畜大畜,²東北大院農)
- 9 (11:45) SPF 豚の飼養管理に関する研究 ―産子数と摂取量に及ぼす影響― …… 9
○杉浦健史¹・山下 準¹・松田宇一郎²・小牧 弘¹
(¹日大生物資源,²マルス農場)

12:00~13:30 昼 食 (理事会)

13:30~16:00 公開シンポジウム

テーマ「養豚現場における生産獣医療の実践と生産性向上」

座長 岩村祥吉 ((独)動物衛生研究所)

①生産獣医療の概要と現状について 額額雄三氏 (明治大学農学部)

②生産獣医療としての疾病対策と生産性向上

有川 彰氏 (NOSAI 宮崎リスク管理指導センター)

③生産獣医療における繁殖技術と生産性向上

伊東正吾氏 (麻布大学獣医学部)

④日常診療における非生産日数の改善実践

山口 明氏 (新潟県十日町地域家畜指導診療所)

- 10 (16:30) 金華豚の発育と環境温度の関係…………… 10
○庵屋敷瑛子・尾崎絃江・海老原達之・祐森誠司・栗原良雄・池田周平
(東京農大農)
- 11 (16:45) 地球温暖化が肥育豚の飼養成績に及ぼす影響の将来予測…………… 11
○高田良三・山崎 信・大塚 誠・勝俣昌也 (畜草研)
- 12 (17:00) 繁殖雌豚の分娩前後における姿勢・常同行動と繁殖成績との関連性…………… 12
○大峰広宣・額額雄三 (明治大農)
- 13 (17:15) 繁殖雌豚農場における産歴2の生存産子数減少の5年間にわたる推移と要因…………… 13
○下村 愛・額額雄三 (明治大農)

18:00~ 懇親会

第2日目 (10月20日・金)

- 14 (9:00) 繁殖雌豚農場における雌豚の淘汰・死亡までの日数パターン…………… 14
○余西竜平・額額雄三 (明治大農)
- 15 (9:15) 生産感度解析に基づく母豚回転数に影響を与える要因の優先順位…………… 15
○高橋 弘・杉本隆重¹・大竹 聡・赤地耕太郎
(グローバルピッグファーム,¹東京農大農)
- 16 (9:30) 豚の子宮内膜炎誘発処置時における発情周期ステージと臨床所見および
子宮の超音波画像所見…………… 16
○松木信賢・宇田川洋平・水上佳大・新井佐知子・伊東正吾
(麻布大獣)
- 17 (9:45) 黄体開花期の種雌豚に対するリボソーム化 PGF_{2α} 投与と卵巣の反応性 …………… 17
○水上佳大・伊東正吾・新井佐知子・野口倫子・吉岡耕治¹・
鈴木千恵¹・保田立二² (麻布大獣,¹動衛研,²岡山大医)

18	(10:00)	0.5 ml ストローを用いた豚精液における高濃度凍結技術の検討……………	18
		○山口昇一郎・村上徹哉・伊東正吾 ¹ (福岡県農総試, ¹ 麻布大獣)	
19	(10:15)	ブタ卵子の効率的な採取・洗浄方法の検討……………	19
		○大竹正剛・寺田 圭・大津雪子・河原崎達雄 (静岡県中小畜試)	
20	(10:30)	豚精漿中の溶存酸素量が精液性状に及ぼす影響……………	20
		○今枝紀明・吉岡 豪・酒井謙司・村瀬哲磨 ¹ (岐阜県畜研, ¹ 岐阜大応)	
21	(10:45)	無作為選抜が豚の離乳頭数における遺伝的能力に及ぼす影響……………	21
		○佐藤正寛 (生物研)	
22	(11:00)	系統豚ミヤギノの造成及び維持時の繁殖能力と近交係数との関係……………	22
		石山こづえ・○鈴木啓一・後藤嘉信 ¹ ・西田 朗 (東北大院農, ¹ 全農宮城本部)	
23	(11:15)	ブタの親子判定のためのマイクロサテライトマーカーセットの作製……………	23
		○山口倫子・美川 智 ¹ ・林 武司 ¹ ・中根 崇・神山佳三・粟田 崇 ¹ (千葉県畜総研, ¹ 生物研)	
24	(11:30)	ブータン王国に現存する在来豚 その形態と蛋白・酵素型変異について……………	24
		○黒澤弥悦・田中和明 ¹ ・角田健司 ² ・万年英之 ³ ・高橋幸水 ⁴ ・ 野村こう ⁴ ・野澤 謙 ⁵ ・並河鷹夫 ⁶ ・Tashi Dorji ⁷ ・ Gyem Tshering ⁷ ・山本義雄 ⁸ (牛の博物館, ¹ 麻布大獣, ² 昭和大医, ³ 神戸大院自, ⁴ 東京農大農, ⁵ 京大霊長研, ⁶ 名大院生, ⁷ ブータン農林省, ⁸ 広大院生)	
25	(11:45)	沖縄在来豚の基礎的研究 (1) ……………	25
		○高田 勝 (進化研)	
12:00~13:00 昼 食 (編集委員会)			
26	(13:00)	琉球在来豚 (アゲー) 交雑種における肉質特性……………	26
		○辻井辰弥・高木壮一郎・小平貴都子・入江正和・六車三治男・ 竹之山慎一 ¹ ・高橋俊浩・森田哲夫 (宮崎大農, ¹ 南九大健)	
27	(13:15)	豚の選抜に係る肉質評価法の検討……………	27
		○高橋和成・鈴木美佐枝 ¹ ・元居 明・武久智之 ² ・寺井植貴 ³ ・門脇宏遠 (家畜改良セ茨城牧場, ¹ 家畜改良セ, ² 農水省, ³ 家畜改良セ宮崎牧場)	
28	(13:30)	市販豚肉の肉質調査……………	28
		○柴田昌利・井手華子・堀内 篤 (静岡県中小畜試)	
29	(13:45)	中国産豚腸ケーシングに及ぼす超高圧ならびに有機酸処理の影響……………	29
		○西海理之・高谷裕一 ¹ ・吉原壽四郎・鈴木敦士・坂田亮一 ² ・尹 赫一 ³ (新潟大農, ¹ 新潟大自然科学研, ² 麻布大獣, ³ 新亜細亜貿易)	

30	(14:00)	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への影響……………	30
		○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)	
31	(14:15)	放射化分析による豚の土壤摂取量の推定……………	31
		○西村宏一・木方展治 ¹ ・宮本 進・須藤まどか・羽賀清典 (畜草研, ¹ 農環研)	
32	(14:30)	子豚の奇形 (1) 腰椎形成不全の事例……………	32
		○新井忠夫 (元茨城県農業大)	

14:45 **閉会・挨拶**