

第 84 回日本養豚学会大会プログラム

第 1 日 目 (10 月 20 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) 繁殖および産肉能力に優れたランドレース種の系統造成 1
○三角久志・堀之内正次郎・岩切正芳 (宮崎県畜試川南)

- 2 (10:00) ランドレース種系統豚「ガッサンエル」における脂肪酸組成と遺伝的パラメータ ... 2
○五十嵐宏行・今田哲雄¹ (山形県畜試豚支, ¹山形県畜試)

- 3 (10:15) 豚枝肉の横切断面情報に基づく部位別脂肪蓄積と産肉能力, 筋肉内脂肪および
レプチノン濃度との遺伝的関連 3
○鈴木啓一・猪股一樹・門脇 宏¹・柴田知也¹・西田 朗
(東北大院農, ¹宮城県畜試)

- 4 (10:30) 金華豚とデュロック種交雑家系における DNA マーカーを利用した QTL の導入試験
..... 4
○井手華子・柴田昌利・堀内 篤・林 武司¹・金谷奈保恵²・栗田 崇¹
(静岡県中小畜試, ¹生物研, ²STAFF 研)

10:45~10:55 休憩

- 5 (10:55) QTL の連鎖が豚の累積選抜反応の予測に及ぼす影響 5
○佐藤正寛・竹谷 勝 (生物研)

- 6 (11:10) 近交系豚の子豚の発育と産肉能力の世代経過 6
○今枝紀明・吉岡 豪・大谷 健 (岐阜県畜研)

- 7 (11:25) 年間種付け雌豚当たり離乳仔豚数に影響を与える要因の生産感度分析 7
○高橋 弘・杉本隆重¹ (グローバルピッグファーム, ¹東京農大国)

- 8 (11:40) ACTH 連続投与による種雌豚の排卵障害と臨床内分泌学的所見 8
○野口倫子・小林正和・小菅博康, 鈴木千恵¹・吉岡耕治¹・
新井佐知子・伊東正吾 (麻布大獣, ¹動衛研)

12:00~13:30 昼 食 (理事会)

13:30~15:30 公開シンポジウム

「山形県庄内から発信する養豚産業への新しい試み」

基調講演

「食料自給率向上に係わる国内養豚産業への新しい試み」

伊藤房雄 (東北大学大学院)

| | |
|-------------------|-----------------|
| パネルディスカッション | |
| 「飼料米の生産に関すること」 | 今野 進（遊佐町飼料米研究会） |
| 「飼料米給与豚の販売に関すること」 | 池原 彩（(株)平田牧場） |
| 「地産地消に関すること」 | 古庄 浩（東京第一ホテル鶴岡） |

15:45~16:30 研究発表

- 9 (15:45) 食肉摂取がもたらす人への心理的効果 9
 ○坂田亮一・秋間孝仁・田邊基宏・押田敏雄・湯前麻由
 (麻布大獣, ¹立命館大院)
- 10 (16:00) ブタの骨格筋タンパク質ミオシン重鎖 2b 型に特異的な抗体の作成 10
 ○千国幸一・大江美香・中島郁世・室谷 進（畜草研）
- 11 (16:15) ミニ豚における脂肪分解酵素抑制剤の経口投与が脂肪の消化性等に及ぼす影響... 11
 ○桜井かおり・小関 優・石沢陽子・鈴木基之・白草菜穂子・
 中谷真実・宮澤悦子・小牧 弘¹・古澤良雄²
 (¹日大生物資源, ²古沢バイオ研究所)

18:00~ 懇親会

第2日目（10月21日・金）

9:30~11:30 研究発表

- 12 (9:30) 食品循環資源醸酵乾燥飼料の給与が肉豚の発育・肉質に及ぼす影響..... 12
 ○向井千尋・鈴木 梓・常山千晶・原田卓也・増田理恵・山田育代・
 吉田 皓・福山欣晃¹・鈴木 貢¹・西野松之・佐伯真魚・丹羽美次・
 阿部 亮（日大生物資源, ¹中央カンセー）
- 13 (9:45) 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
 (2) 産肉性・肉質について 13
 ○押田敏雄・鎌田栄基¹・伊東正吾・坂田亮一・鎌野 陽・近藤 修・
 堀口恵子²（麻布大獣, ¹鎌田技術士事務所, ²明和学園短大）
- 14 (10:00) そばくず給与が豚の肉質に及ぼす影響..... 14
 ○阿閉博明・渡辺 彰¹・庄司則章²・小松繁樹
 (岩手畜研, ¹東北農研, ²山形農研セ)
- 15 (10:15) 色落ち海苔の給与が肥育豚の飼養成績、背脂肪厚の発達および豚肉の抗酸化特性に及ぼす影響..... 15
 ○村上 斎・松本光史・井上寛暁・森下惟一¹・梶 雄次
 (九沖農研, ¹みなまた環境テクノセンター)
- 16 (10:30) 海藻の飼料添加による豚の免疫機能の比較..... 16
 ○加地拓己・鈴木啓一・前田高輝・小林 仁¹・西田 朗
 (東北大農, ¹宮城大)

17 (10:45) 28°C 環境下における肥育豚へのサトウキビエキス飼料添加が飼養成績およびリジン分解酵素活性に及ぼす影響 17

○高田良三, 大塚 誠, 石田藍子, 勝俣昌也 (畜草研)

18 (11:00) 肥育豚に低 CP 飼料を制限給与した際のアミノ酸摂取量に関する検討 18

○池田周平・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 (11:15) 肥育豚へのアミノ酸添加低タンパク質飼料給与による尿中窒素排せつ量の低減が汚水処理ランニングコストに及ぼす影響 19

○山本朱美・田中康男¹・小川雄比古・島田和宏¹・小堤恭平・古谷 修
(畜環機構畜環研, ¹畜草研)

11:30 閉会・挨拶

12:00 (編集委員会)