

家禽学会2012年度秋季大会講演目次

(香川県高松市生涯学習センター「まなびCAN」2012年9月6~7日)

第1会場

〔 講演8分
 討論3分 〕

午前の部 (遺伝・育種・繁殖・生理・管理・畜産物利用)

- I-1 ウズラ卵細胞質内精子注入法を介した外来遺伝子導入法の改良
○佐藤 暁¹・笹浪知宏¹・小野珠乙²・島田清司³・水島秀成¹
(¹静岡大農・²信州大農・³ソウル大・WCU Biomodulation) (9:00-9:11)

- I-2 ソノポレーションとエレクトロポレーション併用による外来遺伝子の生殖巣始原生殖細胞ゲノムへの挿入
○加世慶子¹・青木紗来¹・伊東翔大¹・石渕和紀²・丸山公明^{1,2}
(¹明治大学農学研究科生命科学専攻・²明治大学農学部生命科学科) (9:11-9:22)

- I-3 ニホンウズラ *TLR15* 遺伝子の多様性解析
○下山拓哉・原ひろみ・平野 貴・半澤 恵 (東農大) (9:22-9:33)

- I-4 ニワトリにおける中抜き屠体重量とムネ肉中の遊離アミノ酸およびその関連物質含量の相関ならびに主成分分析
○吉田 農¹・岡 孝夫^{1,2}・都築政起^{1,2} (¹広大院生物圏・²広大 JAB-PRC) (9:33-9:44)

- I-5 日本愛玩鶏の頭骨における骨格形態の選抜
○工藤光平¹・遠藤秀紀² (¹東大院農・²東大総合研究博物館) (9:44-9:55)

- I-6 卵黄輸送能を欠く IgY-Fc 変異体のウズラにおける臓器分布と卵胞組織への浸潤度
○土井香澄¹・無漏田梨恵¹・吉田敏則²・青山博昭²・小林美里¹・堀尾文彦¹・村井篤嗣¹
(¹名大院生命農・²(財)残留農薬研究所) (9:55-10:06)

- I-7 ニワトリの卵胞上皮に存在する Angiopoietin-like5(ANGPTL5) は卵胞の急速成長を促進する
○牧 夏海・山田和教・遠藤斗南・佐藤 幹 (東京農工大院) (10:06-10:17)

- I-8 ニワトリ下部卵管のムチン遺伝子発現に及ぼすエストラジオールの影響
○バンバン アリヤディ・磯部直樹・吉村幸則 (広大院生物圏) (10:17-10:28)

- I-9 ニワトリヒナにおける血漿アミノ酸動態と遠心性神経経路との関係
○高脇美南¹・中斉えり子¹・谷澤 宏¹・白石純一²・河上眞一¹・豊後貴嗣^{1,3}
(¹広大院生物圏・²日獣大院・³広大 JAB) (10:28-10:39)

○ I-10 終脳モノアミン側性指標と行動量とによるニワトリの情動評価

○中斉えり子¹・高脇美南¹・谷澤 宏¹・河上眞一¹・豊後貴嗣^{1,2} (¹広大院生物圏・²広大 JAB)
(10:39-10:50)

休憩 (10分) (10:50-11:00)

I-11 プリマスロック種の系統間における遺伝的差異

○只野 亮¹・都築政起^{2,3} (¹岐大応用生物・²広大院生物圏・³広大 JAB) (11:00-11:11)

I-12 天然記念物ウズラチャボの発生過程に関する形態学的解析

○岡 孝夫^{1,2}・都築政起^{1,2} (¹広大院生物圏・²広大 JAB-PRC) (11:11-11:22)

I-13 筋ジストロフィーニワトリは水分代謝異常である

○齋藤 昇¹・平山春奈¹・吉村圭司¹・渥美優介²・水谷誠²・木下圭司²・並河鷹夫²・藤原 哲³・アステ ニコレッタ¹ (¹名大院生命農・²ABRC・³日生研) (11:22-11:33)

I-14 ウズラ卵活性化に対するクエン酸シンターゼと ATP クエン酸リアーゼ投与の効果

○水島秀成¹・門奈修平¹・佐藤 暁¹・島田清司²・小野珠乙³・笹浪知宏¹
(¹静大農・²ソウル大 WCU・³信大農) (11:33-11:44)

I-15 幼雛期における成長指標とグルコース応答性に関する研究

○白石純一¹・福森理加²・杉野利久²・太田能之¹・豊後貴嗣^{2,3}・浜崎浩子⁴
(¹日獣大院・²広大院生物圏・³広大 JAB・⁴北里大一般教育) (11:44-11:55)

休憩(80分) (11:55-13:15)

総会 (45分) (13:15-14:00)

功労賞・学会賞・奨励賞・優秀論文賞・優秀発表賞授与式及び学会賞・奨励賞受賞者講演(60分)
(14:00-15:00)

午後の部 (生理・経営・管理・畜産物利用)

I-16 成長ホルモン受容体欠損ニワトリにおける性成熟の遅延と遺伝子発現

○塚田 光¹・桑原 力¹・佐橋 学¹・笹浪知宏²・道羅英夫³・田中 実⁴
(¹名大院生命農・²静大農・³静大遺伝子実験施設・⁴日獣大) (15:00-15:11)

- I -17 ブロイラーにおける点灯管理が発育成績に及ぼす影響
○三輪 充・魚住紀雄・石川峻士・稲山一成・玉置和之（協同飼料（株）） (15:11-15:22)
- I -18 ウィンドウレス鶏舎内における一般電球形赤色 LED 電球による照明が卵の生産と経済性に及ぼす影響
○池谷 守司・松井 繁幸（静岡畜技研・中小家畜研セ） (15:22-15:33)
- I -19 害虫集積装置の開発と家禽飼育研究への応用
○近藤哲也¹・松本由樹²・山内高尚³・山内高円²（¹近藤電子・²香川大学・³宮崎みどり製薬）
(15:33-15:44)
- I -20 木酢酸炭化粉末(ネッカリッチ)の卵殻膜内コラーゲン増大効果による卵の貯蔵能力改善
○山内高尚¹・松本由樹²・山内高円²（¹宮崎みどり製薬・²香川大学） (15:44-15:55)
- I -21 ニワトリにおける暑熱環境が胸筋と脳の遊離アミノ酸含量に及ぼす影響 (15 : 55-16 : 06)
○チョードリ ビシュワジット・伊藤賢太郎・古瀬充宏（九大農）

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。

講演 8 分

討論 3 分

第 2 会場

午前の部 (飼料・栄養)

- II-1 酵素処理ヤシ粕 (マンノクリーンβ) の給与がブロイラーの成長に及ぼす影響
○吉本 雄¹・伊吹昌久²・福井健介²・米元博子²・山崎宏樹¹・本田和久¹・長谷川信¹・上曾山博¹
(¹神戸大院農・²不二製油株式会社) (9:00-9:11)
- II-2 ブロイラーの腹腔内脂肪蓄積に及ぼす食餌大豆胚芽蛋白質の影響
○前田卓磨¹・元木 徹¹・斎藤三四郎²・佐藤俊郎²・片岡 久²・池上賢伍¹・中山陽子¹・本田和久¹・
上曾山博¹・長谷川信¹ (¹神戸大院農・²株式会社 J-オイルミルズ) (9:11-9:22)
- II-3 絶食及び再給餌がニワトリの脂肪組織脂質代謝関連遺伝子の発現に及ぼす影響
○白垣美穂・中西浩平・本田和久・長谷川信・上曾山博 (神戸大院農) (9:22-9:33)
- II-4 絶食及び再給餌がニワトリの肝臓コレステロール代謝関連遺伝子の発現に及ぼす影響
○朴祐理子・白垣美穂・中西浩平・本田和久・長谷川信・上曾山博 (神戸大院農) (9:33-9:44)
- II-5 ニワトリ胚における血糖調節グルコーストランスポーター検索のための遺伝子発現比較
○君塚万里恵・白石純一・太田能之 (日獣大院) (9:44-9:55)
- II-6 二品種のニワトリの成長に伴う視床下部食欲調節関連神経ペプチドの遺伝子発現の比較
○中西貴和子・実安隆興・以倉淳史・本田和久・長谷川信・上曾山博 (神戸大院農)
(9:55-10:06)
- II-7 各種油脂およびリソフォルテ添加飼料給与がブロイラーにおける成長能や腸管組織に与える
影響
○ドゥダオ コンヤン¹・山内 高円¹・鈴木 克昌² (香川大学¹・ケミン ジャパン K K²)
(10:06-10:17)
- II-8 採卵鶏用配合飼料中のトウモロコシと飼料用粳米との置換
○ジャンジラー シッティヤ¹・山内高円¹・高田健次² (香川大学¹・日和産業株式会社²)
(10:17-10:28)
- II-9 非放射性セシウム添加飼料を肉用鶏に給与し続けた時の体内蓄積応答
○土井雄太¹・菅野均志¹・木村和彦²・後藤知子¹・白川 仁¹・喜久里基¹・南都文香¹・豊水正昭¹
(¹東北大院農・²宮城大食) (10:28-10:39)

休憩 (10 分)

(10:39-10:49)

II-10 飼料用米給与が地鶏の生産性および肉質に及ぼす影響

- 石川寿美代・立川昌子・臼井秀義・北 和夫（岐阜畜研） (10:49-11:00)
- II-11 飼料用米給与が肉用鶏の生産性に及ぼす影響
○立川昌子・石川寿美代・臼井秀義・北 和夫（岐阜畜研） (11:00-11:11)
- II-12 形状の異なる飼料用米がブロイラーの生産性に及ぼす影響
○龍田 健・石川 翔（兵庫農総セ） (11:11-11:22)
- II-13 飼料用米を給与したニワトリヒナにおける血清アミノ酸濃度と成長成績の相関
○喜多一美・神尾美紀（岩手大農） (11:22-11:33)
- II-14 アラキドン酸高含有油の飼料添加がブロイラーの肉の味に及ぼす影響
○高橋秀彰¹・力丸宗弘²・清原玲子³・山口 進³（¹畜草研・²秋田畜試・³（株）J-オイルミルズ） (11:33-11:44)
- II-15 ブロイラーの産肉性および脂肪蓄積に及ぼす長芋残渣サイレージ添加給与の影響
○東 善行・森 直也・黒瀬陽平・小林茂樹（北里大獣医） (11:44-11:55)
- 休憩 (80 分) (11:55-13:15)
- 総会 (45 分) (13:15-14:00)
- 功労賞・学会賞・奨励賞・優秀論文賞・優秀発表賞授与式及び学会賞・奨励賞受賞者講演 (60 分)
(14:00-15:00)

午後の部（飼料・栄養）

- II-16 アミノ酸給与法がブロイラー初生ヒナの腸管各部位の免疫関連遺伝子発現に及ぼす影響
○太田能之・井上直俊・白石純一（日獣大院） (15:00-15:11)
- II-17 ブロイラー初生雛の熱産生量と腹腔残存卵黄消費の関係
○黒澤 亮・服部由佳・大石将史（東農大畜） (15:11-15:22)
- II-18 産卵鶏は急性暑熱曝露時においても酸化ストレスは亢進しない
○喜久里基・豊水正昭（東北大院農） (15:22-15:33)
- II-19 暑熱環境下の産卵鶏におけるイソマルトオリゴ糖の飲水給与効果
○佐藤 幹¹・青木 充¹・高橋和昭²・多田井友揮³・稲葉一寿³・福永菜摘³（¹東京農工大院・²米沢女子・

³昭和産業株)

(15 : 33-15 : 44)

II-20 飼料メチオニン量と給源が高温飼育条件下のブロイラーのグルタチオン動態と血液免疫グロブリン濃度に及ぼす影響

○高橋和昭¹・萩森一郎² (¹米沢女子短大・²NAS 研)

(15 : 44-15 : 55)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。