

家禽学会 2013 年度秋季大会講演目次

(新潟大学 2013 年 9 月 7~8 日)

第 1 会場

〔講演 9 分〕
〔討論 3 分〕

午前の部 (遺伝・育種・繁殖・生理)

- I-1 培養始原生殖細胞のヒナへの腹腔内投与によるキメラ作出の試み
○黒沼智¹・力丸宗弘²・高橋大希²・松原和衛¹ (¹岩手大院・²秋田畜試)
(9:00-9:12)

- I-2 胚盤葉細胞核を用いたクローンウズラ胚の作出
○松本拓也¹・笹浪知宏¹・小野珠乙²・檜山源¹・水島秀成¹ (¹静岡大院農・²信州大農)
(9:12-9:24)

- I-3 人工容器による培養開始時期の違いがニホンウズラ胚の奇形発生に及ぼす影響
○福永一朗・佐々木 剛・安藤元一・橋本光一郎・小川 博 (東京農大農)
(9:24-9:36)

- I-4 ニワトリ卵管の精子細管におけるリパーゼと脂質受容体の発現
○黄安琪・磯部直樹・吉村幸則 (広大院生物圏)
(9:36-9:48)

- I-5 ニワトリ胚の発生過程における甲状腺ホルモンの脱ヨード酵素の働き
○柴田光浩¹・Hanny Cho Too¹・岩澤淳¹・Veerle Darras²・(¹岐阜大・²ルーベン大)
(9:48-10:00)

- I-6 ニワトリ卵管の伝染性気管支炎 (IB) ウイルス抗原刺激に対する細胞性免疫関連遺伝子の発現変化
○新居隆浩・磯部直樹・吉村幸則 (広大院生物圏)
(10:00-10:12)

- I-7 ニワトリ QTL 解析を行うための肉質分析～肉色を中心として～
○大原 健¹・岡孝夫^{1,3}・河口友美²・奥村朋之²・沖浦智紀²・吉田 農¹・森松文毅²・豊後貴嗣^{1,3}・西堀正英^{1,3}・都築政起^{1,3}
(¹広大院生物圏・²日本ハム中研・³広大 J A B)
(10:12-10:24)

- I-8 ニワトリ若齢期種卵の有用性に関する研究
○佐々木綾香¹・岩本渉²・谷藤広志²・松原和衛¹
(¹岩手大農・²小岩井農牧(株)種鶏部)
(10:24-10:36)

- I-9 福島県大熊町における野生化したダチョウ体内の放射性物質の推移
○橘内寛人¹・内山秀彦¹・川嶋 舟¹・増田宏司¹・佐々木剛¹・渡邊忠男²・小川 博¹
(¹東京農大農・²進化生物学研)
(10:36-10:48)

休憩(10分) (10:48-11:00)

- I-10 新たに開発したマイクロサテライト DNA マーカーによる野生系ウズラの遺伝的特性評価
○只野 亮¹・蕪澤圭二郎²・布目三夫³・水谷 誠³・川原玲香⁴・河野友宏⁴・藤原 哲⁵・松田洋一³
(¹岐大応用生物・²畜草研・³名大院 ABRC・⁴東京農大生物資源ゲノム・⁵日生研)
(11:00-11:12)

- I-11 島根県および山口県の黒柏鶏集団の遺伝的多様性および遺伝的類縁関係
岡 孝夫^{1, 2}・伊藤直弥³・關谷正男³・河上眞一^{1, 2}・豊後貴嗣^{1, 2}・都築政起^{1, 2}
(¹広大院生物圏・²広大 JAB-PRC・³山口畜試)
(11:12-11:24)

- I-12 コレシストキニン A 受容体遺伝子の一塩基多型は比内鶏の発育を改善する
○力丸宗弘¹・武田尚人²・小松恵¹・高橋大希¹・大久保武³・高橋秀彰²
(¹秋田畜試・²畜草研・³茨城大農)
(11:24-11:36)

- I-13 コレシストキニンA受容体遺伝子の一塩基多型が九州ロードの産卵性に及ぼす影響
○大塚 真史¹・道下 殊代¹・山下 裕昭¹・高橋秀彰² (¹熊本県農研七畜産研・²畜草研)
(11:36-11:48)

休憩(72分) (11:48-13:00)

総会・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 (105分)

(13:00-14:45)

午後の部 (遺伝・育種・繁殖・生理)

- I-14 尿酸は卵胞内抗酸化能に寄与する：候補因子 GLUT9
○牧夏海・佐藤幹 (東京農工大院)
(14:45-14:57)

- I -15 生後初期の同土環境に依存した情動行動および神経機能の発達
○三村喬生・中村俊・小柴満美子・佐藤幹（東京農工大学）
(14:57-15:09)
- I -16 鳥類異種間キメラの免疫器官における T 細胞亜集団、B 細胞の測定
○李贊東・燕麗・戴晨韻・周小宇・芮磊（中国農大生物学院）
(15:09-15:21)
- I -17 ウズラ子宮膈移行部に含まれる精子運動抑制物質の単離
○笹浪知宏・松崎芽衣・檜山源・水島秀成（静岡大院農）
(15:21-15:33)
- I -18 ウズラの受精率と配偶者選択に関する研究
○檜山 源¹・下 貴行¹・水島秀成¹・牧野悟士²・田宮 元²・笹浪知宏¹
（¹静岡大院農・²山形大医）
(15:33-15:45)
- I -19 ウズラの新規卵子活性化因子を利用した GFP 発現顕微授精胚の作出
○水島秀成¹・檜山源¹・柴小菊²・稲葉一男²・小野珠乙³・笹浪知宏¹
（¹静岡大院農・²筑波大下田臨海・³信州大農）
(15:45-15:57)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。

第2会場

講演 9分
討論 3分

午前の部 (生理・栄養・飼料・経営・管理)

- II-1 グルカゴン様ペプチド-2の中枢投与はニワトリヒナの摂食を強力に抑制する
○山口拓也¹・中西貴和子¹・嶋谷朋彦²・青木昂史²・本田和久¹・上曾山博¹
(¹神戸大院農・²神戸大農)
(9:00-9:12)
- II-2 酵素処理ヤシ粕 (マンノクリーンβ) 給与によるブロイラーの筋肉重量増加機構の解明
○吉本雄¹・伊吹昌久²・福井健介²・米元博子²・乾真梨子¹・本田和久¹・上曾山博¹
(¹神戸大院農・²不二製油(株))
(9:12-9:24)
- II-3 *Paracoccus* 菌を用いたゼアキサンチン高濃度鶏卵の開発
○川嶋祐貴・永井秀忠・五十嵐道久 (JX 日鉱日石エネルギー(株))
(9:24-9:36)
- II-4 孵卵中の異なる水分環境における脂肪酸分解関連因子の影響
○大井 梓¹・太田能之²・佐藤 幹¹ (¹東京農工大・²日獣大)
(9:36-9:48)
- II-5 害虫集積装置が持つ誘引効果の応用と作用点の解明
○國方希美¹・近藤哲也²・山内高尚³・山内高圓¹・松本由樹¹
(¹香川大学・²近藤電子・³宮崎みどり製薬)
(9:48-10:00)
- II-6 ブロイラー生産性向上に向けた鶏舎 LED 光線管理技術の検討
○笠原猛¹・清水正明¹・松長辰司¹・和田敬宏²・吉田健一²・岡本雅之²
(¹徳島農総セ・²日本フネン(株))
(10:00-10:12)
- II-7 点灯時間を調整することで採卵鶏の産卵時間の集中化は可能である
○船井咲知・松下浩一・福沢昭文・條々和実 (山梨畜試)
(10:12-10:24)
- II-8 におい嗅ぎ付き GC/MS による卵白臭気成分の解析
○松井繁幸¹・池ヶ谷篤²・大場聖司³・佐々木麻衣³・中川佳美¹・柴田昌利¹
(¹静岡畜研中セ・²静岡工技研・³静岡農技研)
(10:24-10:36)

II-9 木酢酸炭化粉末(ネッカリッチ)添加飼料を給与したブロイラーの筋肉中コラーゲンの増大
○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)
(10:36-10:48)

休憩(10分) (10:48-11:00)

II-10 飼料用全粒モミ米の給与割合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)
(11:00-11:12)

II-11 飼料用米の代替割合と給与開始時期が地鶏の生産性および肉質に及ぼす影響
○立川昌子¹・石川寿美代²・臼井秀義¹・北 和夫¹
(¹岐阜畜研・²岐阜県可茂農林事務所)
(11:12-11:24)

II-12 油脂含量の多い水稻品種を用いた増体改善を持つブロイラースターター用飼料の開発
○佐藤幹¹・阿部陽²・大川泰一郎¹
(¹東京農工大院農・²岩手生物工学研究セ)
(11:24-11:36)

II-13 餌付け飼料への炭水化物分解酵素剤添加がニワトリ初生ヒナの成長に及ぼす影響
○太田能之¹・白石純一¹・早川岳彦^{1,2} (¹日獣大院, ²DSM ニュートリションジャパン)
(11:36-11:48)

休憩(72分) (11:48-13:00)

総会・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(105分)
(13:00-14:45)

午後の部(遺伝・育種・繁殖・生理)

II-14 飼料中トウモロコシの粳米との置換飼料給与がブロイラー雄における成長および腸管組織に及ぼす影響
○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)²)
(14:45-14:57)

II-15 飼料中のエノキダケ廃菌床がブロイラー雄の成長, 屠体, 内臓重および腸管組織に与える影響
○ドウダオ コンヤン・山内 高円(香川大学)
(14:57-15:09)

- II-16 粳米給与によるブロイラーの上部消化管の形態及び理化学的、細菌学的変化
○西井真理・安富政治（京都府農技セ畜セ）
(15:09-15:21)
- II-17 飼料用粳米飼料を給与したニワトリの血漿中アミノ酸濃度と成長成績との相関
○喜多一美¹・神尾美紀¹・藤村忍²（¹岩手大農・²新潟大農）
(15:21-15:33)
- II-18 キノア茎葉、ブドウ搾り滓、屑黒米のブロイラーへの給与は鶏肉の保存性を高める
○松下浩一¹・船井咲知¹・清水景子¹・條々和実¹・石井利幸²・市川和規³・岩間巧⁴
（¹山梨畜試・²山梨総農技セ・³山梨総理研・⁴山梨大）
(15:33-15:45)
- II-19 ニワトリヒナへの粳米と玄米の給与が小腸でのムチン分泌と IgA 分泌におよぼす影響
○村井篤嗣・北原一樹・寺田遥香・大森保成・小林美里・堀尾文彦（名大院生命農）
(15:45-15:57)
- II-20 フィチン酸給与が LPS 投与ニワトリの肝臓及び脾臓の炎症関連遺伝子発現に及ぼす影響
○高橋和昭（米沢女子短大）
(15:57-16:09)
- II-21 玄米主体飼料へのフィターゼ添加が卵用鶏雄ヒナの飼養成績やリン利用性等に及ぼす影響
村上斉・○大津晴彦・大森英之・矢ヶ部陽子・阿部啓之（畜草研）
(16:09-16:21)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。