

日本家禽学会 2014年度秋季大会講演目次
(鹿児島大学 2014年9月28日)

第1会場

講演 7分
討論 3分

午前の部 (遺伝・育種・繁殖・生理)

- I-1 ウズラの受精における γ -チューブリンの動態に関する研究 9:00-9:10
○久枝雅広・笹浪知宏・水島秀成 (静岡大学院農)
- I-2 ニワトリ胚における性腺の形成機構とその左右差 9:10-9:20
○表原拓也¹・橋本理恵¹・梅村ゆりあ¹・平野哲史¹・南 貴一²・長原大知¹・
湯浅秀人¹・万谷洋平¹・横山俊史¹・北川 浩¹・星 信彦¹ (¹神戸大院農・²神戸大農)
- I-3 アスタキサンチンを給与した種鶏が産卵した種卵のヒナ質 9:20-9:30
○佐々木綾香¹・岩本渉²・岡田徹³・眞岡孝至⁴・谷藤広志²・松原和衛¹
(¹岩大院農・²小岩井農牧種鶏部・³あすかアニマルヘルス・⁴(財)生産開発科学研究所)
- I-4 培養始原生殖細胞のヒナ腹腔内投与によって作出された個体の後代検定 9:30-9:40
○中村啓哉¹・黒沼智¹・高橋大希²・力丸宗弘²・松原和衛¹
(¹岩手大農・²秋田畜試)
- I-5 ニワトリ生殖巣生殖細胞を単独移植した場合における移住・増殖能の解析 9:40-9:50
○中島友紀・浅野敦之・石川尚人・田島淳史 (筑波大生命環境系)
- I-6 ニワトリ鼻腔の機能形態及びリンパ組織に関する研究 9:50-10:00
○原田裕太¹・白井千亜希²・平松浩二²・渡邊敬文² (¹信大院農・²信大農)
- I-7 絶食がニワトリ L 細胞に与える影響 10:00-10:10
○西村佳¹・平松浩二²・渡邊敬文² (¹信大院総工系・²信大農)
- I-8 絶食がブロイラーの浅胸筋及び長内転筋におけるタンパク質代謝関連遺伝子の発現 10:10-10:20
に及ぼす影響
○木村沙也加・乾真梨子・實安隆興・本田和久・上曾山博 (神戸大院農)
- I-9 ニワトリにおける視床下部摂食調節ペプチドと種々のパラメーターとの関係 10:20-10:30
○青木昂史・嶋谷朋彦・山口拓也・實安隆興・本田和久・上曾山博 (神戸大院農)

○ I -10	グルカゴン様ペプチド-1 及び 2 の静脈内投与がニワトリヒナの摂食に及ぼす影響 ○嶋谷朋彦・青木昂史・山口拓也・實安隆興・本田和久・上曾山博 (神大院農)	10:30-10:40
	休 憩 (10 分)	10:40-10:50
○ I -11	ニワトリ肝臓脂肪酸酸化関連遺伝子の発現調節におけるペルオキシソーム増殖剤活性化受容体 α の役割 ○杉本はるか・倉地清隆・實安隆興・本田和久・上曾山博 (神大院農)	10:50-11:00
○ I -12	ニワトリ初生ヒナの骨格筋に対する β_2 アドレナリン受容体作動薬投与および遮断薬投与の影響 ○島元紗希・石谷佳苗・石丸善貴・川口真奈・井尻大地・大塚彰 (鹿大農)	11:00-11:10
○ I -13	ニワトリ卵管におけるリポ多糖および CpG オリゴ DNA による炎症性サイトカインの発現誘導 ○上村堯 ¹ ・磯部直樹 ^{1,2} ・吉村幸則 ^{1,2} (¹ 広大院生物圏 ・ ² 広畜産研セ)	11:10-11:20
○ I -14	ニワトリ苦味受容体候補 cT2R1 の機能解析と苦味バイオセンサーへの応用 ○廣瀬のぞみ ¹ ・川端由子 ² ・川端二功 ³ ・西村正太郎 ⁴ ・田畑正志 ⁴ (¹ 九大院生資環・ ² 九大農・ ³ 九大高等院・ ⁴ 九大院農)	11:20-11:30
○ I -15	烏骨鶏選抜集団第 5 世代における 8 番染色体上の DNA マーカーと生産形質との関連性 ○西山由紀 ¹ ・MD ミザヌル ラハマン ¹ ・阿南加治男 ² ・山中賢一 ¹ ・和田康彦 ¹ (¹ 佐大農・ ² 大分農研セ畜研)	11:30-11:40
I -16	異種抗原の付加を目的とした遺伝子導入鶏の作出 ○田上貴寛 ¹ ・中村隼明 ² ・宮原大地 ^{1,3} ・武田久美子 ¹ ・葦澤圭二郎 ¹ ・小川晴子 ⁴ (¹ 農研機構畜草研・ ² 基生研・ ³ 信州大・ ⁴ 帯畜大)	11:40-11:50
I -17	始原生殖細胞由来遺伝子改変ニワトリの樹立 ○大石勲 ¹ ・吉井京子 ¹ ・宮原大地 ² ・鏡味裕 ³ ・田上貴寛 ⁴ (¹ 産総研・ ² 信大院総合工学・ ³ 信大農・ ⁴ 農研機構畜草研)	11:50-12:00
	休 憩 (60 分)	12:00-13:00
	総 会 (60 分)	13:00-14:00
	学会賞・優秀論文賞・優秀発表賞授与式および学会賞受賞者講演 (40 分)	14:00-14:40
	休 憩 (10 分)	14:40-14:50

午後の部 (遺伝・育種・繁殖・生理・疾病)

- I -18 産卵鶏卵管膣部炎症性サイトカイン発現に対するメラニンの免疫制御作用 14:50-15:00
○Ahmad M. Abdel-Mageed^{1,3}・磯部直樹^{1,2}・吉村幸則^{1,2}
(¹広大院生物圏・²広畜産研セ・³ミニア大)
- I -19 水禽及び哺乳類由来の RIG-I の抗インフルエンザAウイルス応答を誘導する能力に 15:00-15:10
関する研究
○李賛東・邵強・許文平・郭強・燕麗・芮磊・劉金華・趙要風 (中国農大)
- I -20 長鎖不飽和脂肪酸生合成酵素遺伝子の一塩基多型が駿河シャモ卵の脂肪酸組成に及 15:10-15:20
ぼす影響
○松井繁幸¹・高橋秀彰²・中川佳美¹・柴田昌利¹
(¹静岡畜技研中小研セ・²農研機構畜草研)
- I -21 闘法の異なる大軍鶏における屠体関連形質の比較 15:20-15:30
○岡 孝夫 (広大院生物圏)
- I -22 セキショクヤケイおよび在来鶏のプロラクチンプロモーター領域における挿入欠失 15:30-15:40
変異の分布
○I. Elkhaia^{1&2}・河邊弘太郎³・R. Worawut⁴・下桐 猛²・K. Saleh¹・H. Younis¹・R. Nofal¹・
田浦 悟³・岡本 新²
(¹カフルエルシーク大農・²鹿大農・³鹿大自然セ・⁴カセサート大獣医)
- I -23 市販されている抗ニワトリ速筋モノクローナル抗体を用いた免疫染色結果の比較 15:40-15:50
○渡邊敬文¹・西村佳²・石川彩¹・仁木小春³・原田裕太³・平松浩二¹
(¹信大農・²信大院総工系・³信大院農)
- I -24 ウズラの配偶者選択に関する研究 15:50-16:00
○笹浪知宏・檜山源・水島秀成・松崎芽衣 (静岡大院農)
- I -25 ウズラの受精時に卵を活性化する新規精子ファクターの探索 16:00-16:10
○水島秀成¹・檜山源¹・柴小菊²・稲葉一男²・道羅英夫³・小野珠乙⁴・島田清司⁵・
笹浪知宏¹
(¹静大院農・²筑波大臨海・³静大グリーン研・⁴信州大農・⁵ソウル大 WCU)
- I -26 ブロイラーの異常胸肉の発生傾向と組織学的変化 16:10-16:20
○川崎武志^{1,2}・吉田孝² (¹人と鳥の健康研究所・²北見工大院医療工学)
- I -27 夏期のホロホロチョウと産卵鶏種鶏における血液ガス濃度の比較 16:20-16:30
○黒澤亮¹・村田亮² (¹東京農大畜産・²酪農学園獣医)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。

大会講演目次

第2会場

講演 7分
討論 3分

午前の部 (栄養・飼料・生理・経営・管理)

- II-1 減圧加熱乾燥サツマイモ廃棄物残さ (サツマイモフィード) のニワトリ用配合飼料としての利用 9:00-9:10
○川口真奈¹・津末成太和¹・井尻大地¹・大塚 彰¹・神田享志²・宮路光弘²
(¹鹿児島大農・²そおりサイクルセンター)
- II-2 減圧加熱乾燥サツマイモ廃棄物残さ (サツマイモフィード) の「黒さつま鶏」用配合飼料としての利用 9:10-9:20
○山寺裕子¹・井尻大地¹・大塚 彰¹・神田享志²・宮路光弘²・多田 司³
(¹鹿児島大農・²そおりサイクルセンター・³鹿児島県立短大食物栄養)
- II-3 ギ酸処理したエビ殻ミールの給与が採卵鶏の産卵成績と卵質に及ぼす影響 9:20-9:30
○Mustanur Rahman・神 勝紀 (信大農)
- II-4 ニワトリヒナの脳における摂食行動に関連した遊離アミノ酸ならびにモノアミン含量の変化 9:30-9:40
○フン チャン V¹・スルフォトリ ビシュワット²・長澤麻央・重村麻子¹・エディ エルワン¹・古瀬充宏¹ (¹九州大院農学研究院・²九州大基幹教育院)
- II-5 コエンザイム Q₁₀ (CoQ₁₀) を給与した暑熱感作鶏の肝臓脂質過酸化抑制作用の解明：
α-トコフェロールとアスコルビン酸との相互作用 9:40-9:50
○三上由紀子・喜久里基・南都文香・伊藤千晶・豊水正昭 (東北大院農)
- II-6 ホエイ給与がニワトリ消化管粘膜に与える影響 9:50-10:00
○仁木小春¹・平松浩二²・渡辺敬文²・伊藤謙³・喜多一美³
(¹信大院農・²信大農・³岩大農)
- II-7 培養液中の血清濃度がニワトリの小腸クリプトの維持に及ぼす影響 10:00-10:10
○伊藤謙¹・喜多一美^{1,2} (¹岩手大院連合農・²岩手大農)
- II-8 もみじ種とチャンキー種における初期発育と血漿中遊離アミノ酸濃度の経日変化 10:10-10:20
○松尾康平¹・矢野純司¹・太田能之²・白石純一²・友永省三¹
(¹京大院農・²日獣大院応生)

○Ⅱ-9	同体重・同栄養条件下におけるブロイラーとレイヤーの骨格筋タンパク質代謝関連因子の比較 ○石丸善貴・津末成太和・井尻大地・大塚彰（鹿児島大院農）	10:20-10:30
○Ⅱ-10	OIE 基準に基づくブロイラー生産農家のアニマルウェルフェア評価 ○小原愛・佐藤衆介（東北大院農）	10:30-10:40
○Ⅱ-11	ニワトリヒナの行動反応における品種・系統間差 ○深野夏暉・岡 孝夫・小牧功典・田崎翔太郎・豊後貴嗣（広大院生物圏）	10:40-10:50
	休 憩（10分）	10:50-11:00
Ⅱ-12	産卵鶏への玄米給与が卵質に及ぼす影響 ○村上 斉・大津晴彦（農研機構畜草研）	11:00-11:10
Ⅱ-13	飼料用米給与が肉用奥美濃古地鶏の生産性および肉質に及ぼす影響 ○立川昌子・臼井秀義・坂口慎一・米山英雄（岐阜畜研）	11:10-11:20
Ⅱ-14	粳給与がブロイラーの発育に及ぼす影響 ○吉敷芙友子・八木健・伊藤香葉・脇雅之（千葉畜総研）	11:20-11:30
Ⅱ-15	飼料用全粒玄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）	11:30-11:40
Ⅱ-16	麴給与がブロイラーの盲腸内有機酸濃度に及ぼす影響 ○日置久美子 ^{1,2} ・山元正博 ¹ ・林国興 ¹ ・屋宏典 ² （ ¹ 源麴研究所・ ² 鹿児島大連合院）	11:40-11:50
Ⅱ-17	モミ米給与によるニワトリヒナの小腸ムチン産生の誘導はモミ殻に起因する ○村井篤嗣・寺田遥香・北原一樹・大森保成・小林美里・堀尾文彦 （名大院生命農）	11:50-12:00
	休 憩（60分）	12:00-13:00
	総 会（60分）	13:00-14:00
	学会賞・優秀論文賞・優秀発表賞授与式および学会賞受賞者講演（40分）	14:00-14:40
	休 憩（10分）	14:40-14:50

午後の部 (栄養・飼料・生理・管理・畜産物利用)

- II-18 オゴノリ (*Gracilaria vermiculophylla*) の飼料添加が卵質に及ぼす影響 14:50-15:00
 ○尾崎裕昭¹・川原雅典²・野上竜一郎²・山田祐三²・高橋秀彰³
 (¹鳥取中小試・²株J-オイルミルズ・³農研機構畜草研)
- II-19 初期栄養操作が「みえ特産鶏」の免疫形成ならびに生産能に及ぼす影響 15:00-15:10
 ○西川薫¹・白石純一²・巽俊彰³・市川隆久¹・太田能之²
 (¹三重畜研・²日獣大応用生命・³三重畜産課)
- II-20 飼料へのプロポリス残渣の添加がニワトリ盲腸内容物のカンピロバクターに対する 15:10-15:20
 抗菌性に及ぼす影響
 ○喜多一美¹・菅原翔子¹・赤峰知奈美¹・佐々木淳¹・横澤盛悦²
 (¹岩手大農・²株)肉の横沢)
- II-21 イソマルトオリゴ糖による暑熱環境下の産卵鶏における腸管免疫と腸内細菌叢の変動 15:20-15:30
 伊藤大吾・○佐藤幹・青木充・三村喬生 (東京農工大院)
- II-22 暑熱曝露にともなう鶏腸管の形態損傷ならびに内毒素の血中流入は飼料摂取量低下 15:30-15:40
 に起因しない
 ○南都文香・喜久里基・大和田修一・豊水正昭 (東北大院農)
- II-23 ニワトリヒナにおける L-シトルリンの経口投与は体温低下作用を有するが、 15:40-15:50
 L-アルギニンと L-オルニチンにはその作用はない
 ○スルチョードリ ビシユワジット¹・重村麻子²・エディ エルワン²・
 伊藤賢太郎²・バハリムハマド A²・フン チャン V²・古瀬充宏²
 (¹九州大基幹教育院・²九州大院農学研究院)
- II-24 *In ovo* アミノ酸投与がニワトリ初生ヒナの盲腸内細菌定着に及ぼす影響 15:50-16:00
 ○太田能之・内田 栞・白石純一 (日獣大応用生命)
- II-25 ニワトリ血中におけるトリプトファン由来 β-カルボリンの生体内半減期 16:00-16:10
 ○牧野良輔¹・喜多一美^{1,2} (¹岩手大院連合農・²岩手大農)
- II-26 採卵鶏への LED 単波長照射により産卵性は変化する 16:10-16:20
 船井咲知¹・○松下浩一²・清水景子²・條々和実³・河野裕⁴・木島一広⁴・鈴木文晃⁴・
 雨宮圭一⁵ (¹山梨中北林務環境・²山梨畜試・³山梨畜産協・⁴山梨工技セ・⁵山梨総理研)
- II-27 複数の励起波長を利用した畜産物評価と機能性添加飼料としての新しい提案 16:20-16:30
 ○山内高尚¹・松本由樹²・山内高圓² (¹宮崎みどり製菓・²香川大学)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。