

日本家禽学会 2017年度春季大会講演目次 (神戸大学 2017年3月30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・解剖・組織)

- I-1 アフガニスタン在来の Naked Neck のおけるプロラクチン及び Pit-1 遺伝子の遺伝子多型 9:00- 9:10
○サデクラール アハマディ・大久保武 (茨城大農)
- I-2 アジアにおけるヤケイの家禽化プロセス解析 9:10- 9:20
○黒澤祐人¹・山本義雄¹・Sayed A.-M. Osman²・Khwanruan Srinui³・Monchai Duangjinda⁴・西堀正英¹ (¹広大院生物圏・²Fac Agriculture, Minia Univ, Egypt・³Fac Marine Science, Burapha Univ, Thai・⁴Fac Agriculture, Khon Kaen Univ, Thai)
- I-3 赤色コーニッシュ雄鶏の受精能力と外貌得点の遺伝的パラメーターの推定 9:20- 9:30
○福澤陽生¹・佐藤慎一²・佐藤美保¹・石井和雄³
(¹家改セ兵庫牧場・²家改セ・³農研機構 畜産研究部門)
- I-4 日本鶏品種における Melanocortin 1 receptor (MC1R) 遺伝子多型 9:30- 9:40
○カビル モハメド フマユン¹・竹之内 惇¹・木下圭司²・都築政起^{1,3}
(¹広大院生物圏・²名大院生命農学・³広大日本鶏資源開発セ)
- I-5 紫外・可視・近赤外分光法を用いた孵化前の鶏卵の性別に基づく非侵襲分類 9:40- 9:50
○ラーマン A¹・サイドジャマン M¹・カリドゥジャマン¹・藤谷伸一²・榎森亜由子²・鈴木哲仁¹・小川雄一¹・藤浦建史¹・近藤 直¹ (¹京都大院農・²(株)ナベル)
- I-6 紫外-可視-近赤外分光法と遺伝的アルゴリズムを用いた二黄卵の非侵襲判定 9:50-10:00
○サイドジャマン M¹・カリドゥジャマン¹・ラーマン A¹・藤谷伸一²・榎森亜由子²・藤浦建史¹・鈴木哲仁¹・小川雄一¹・近藤 直¹ (¹京都大院農・²(株)ナベル)
- I-7 孵卵前期および後期における鶏胚心臓信号の NIR センサを用いた非侵襲特性評価 10:00-10:10
○カリドゥジャマン¹・サイドジャマン M¹・ラーマン A¹・藤谷伸一²・榎森亜由子²・鈴木哲仁¹・小川雄一¹・藤浦建史¹・近藤 直¹ (¹京都大院農・²(株)ナベル)
- I-8 雄ニワトリにおける遅羽遺伝子(K)のホモ・ヘテロ型 DNA 鑑別法の新規開発 10:10-10:20
○竹之内 惇¹・利重匡亮¹・伊藤直弥^{1,2}・都築政起^{1,3}
(¹広大院生物圏・²山口県農林総合セ・³広大日本鶏資源開発セ)

休憩 (10分)

10:20-10:30

- I -9 ニワトリ卵胞膜のサイトカイン産生に及ぼす微生物パターン分子の影響 10:30-10:40
○康 暉¹・磯部直樹^{1,2}・吉村幸則^{1,2} (¹ 広大院生物圏・² 広大 RCAS)
- I -10 ウコッケイ視床下部における抱卵行動関連遺伝子の発現 10:40-10:50
○武田未紗・大久保武 (茨城大農)
- I -11 レプチンはニワトリヒナの卵巣のレプチン受容体、FSH 受容体、アロマトーゼ及びアポトーシスマーカーの発現を制御する。 10:50-11:00
○Amir Hossan Shaikat^{1,2}・大久保武¹ (¹ 茨城大農・² 東京農工大農)
- I -12 ニワトリ卵管子宮部粘膜の伝染性気管支炎ウイルス抗原に対する抗ウイルス自然免疫応答 11:00-11:10
○ムスタファ エルハモリ¹・磯部直樹¹・吉村幸則²
(¹ 広大院生物圏・² 広大 RCAS)
- I -13 ウズラ精子のインビトロにおける生存性に関する研究 11:10-11:20
○プロディップ クマール サルカール・松崎芽衣・笹浪知宏 (静岡大農)
- I -14 ニワトリ胚生殖細胞における後天的遺伝子発現制御機構の解析 11:20-11:30
○胡桃澤希未・宮原大地・牧野龍一・小野珠乙・鏡味裕 (信州大農)

休 憩 (90 分)

11:30-13:00

総 会・優秀発表賞授与式
(70 分)

13:00-14:10

休 憩 (10 分)

14:10-14:20

午後の部 (繁殖・生理・解剖・組織・管理・衛生・生産物)

- I -15 ゲノム編集による遺伝子ノックインニワトリの開発 14:20-14:30
○大石勲¹・吉井京子¹・田上貴寛² (¹ 産業技術総合研究所・² 農研機構 畜産研究部門)
- I -16 ウズラとニワトリの生殖腺性分化の違い 14:30-14:40
豊島花梨・○齋藤昇 (岡大院環境生命)
- I -17 ヤンバルクイナ精子の形態について 14:40-14:50
○田島淳史¹・伊達孝・杉田平三²・木崎恒男²・小林和夫³・長嶺隆⁴・中谷裕美子⁴・玉那覇彰子⁴・向 真一郎⁴・金城 道男⁴・石川尚人¹・浅野敦之¹・山本以智人⁵・大沼学⁶
(¹ 筑波大・² 多摩動物公園・³ 恩賜上野動物園・⁴ NPO 法人 どうぶつたちの病院 沖縄・⁵ やんばる野生生物保護センター/ウフギー自然館・⁶ 国環研)
- I -18 ウズラ精子貯蔵管に含まれる精子運動調節タンパク 14:50-15:00
○松崎芽衣^{1,2}・笹浪知宏^{1,3}・道羅英夫⁴・水島秀成⁵ (¹ 岐阜大院連合農学・² 学振特別研究員 DC・³ 静岡大農・⁴ 静岡大グリーン科学・⁵ 北海道大院理)

- I -19 ウズラの卵胞成熟過程における卵細胞膜の免疫組織化学的解析 15:00-15:10
 ○市川佳伸¹・松崎芽衣²・水島秀成³・笹浪知宏^{1,2}
 (¹静岡大農・²岐阜大院連農・³北海道大院理)
- I -20 ウズラのつがい選択を制御する要因 15:10-15:20
 ○笹浪知宏¹・松崎芽衣^{1,2}・崔宰熏¹・吉村崇³・水島秀成⁴
 (¹静岡大院農・²岐阜大院連合農学・³名古屋大 ITbM・⁴北海道大院理)
- I -21 ニワトリ胚の発生停止と再開に関与する分子の探索 15:20-15:30
 ○中尾暢宏・中島えりな・三好紗加・田中実・對馬宣道 (日獣大応用生命)
- I -22 肉用鶏におけるシトルリンの体温降下作用 15:30-15:40
 ○スルチードリ ビシュワジット¹・清水 健介²・韓 国鋒¹・リン T.N. グェン¹・楊 輝¹・古瀬 充宏¹・豊後 貴嗣² (¹九州大・²広島大)
- I -23 八木戸における低分子代謝物質のノンターゲット解析 15:40-15:50
 ○白石純一¹・友永省三²・松尾康平²・渡邊治貴³・市川隆久³・太田能之¹
 (¹日獣大応用生命・²京大院農学研究科・³三重県畜産研究所)
- I -24 ニワトリにおける痛み受容体 TRPV1 の脱感作機構の特徴 15:50-16:00
 ○川端二功・梁若君・川端由子・西村正太郎・田畑正志 (九大院農)
- I -25 FcRY 受容体の IgY-Fc 変異体に対する結合活性と卵黄 IgY 輸送への関与 16:00-16:10
 ○村井篤嗣・垣内美紗子・小林美里・堀尾文彦 (名大院生命農)
- I -26 日本鶏の行動性ストレス反応における性差と GHSR 遺伝子多型 16:10-16:20
 ○岡 孝夫・吉留晃一・深野夏暉・豊後貴嗣 (広大院生物圏)
- I -27 攻撃行動により誘起されるニワトリ視床下部 c - FOS 免疫陽性反応の局在部位 16:20-16:30
 ○河上眞一^{1,2}・田代涼介¹・Said Majdood Raihan¹・都築政起^{1,2}
 (¹広大院生物圏・²広大本日本鶏資源開発セ)
- I -28 香川県の養鶏農家におけるプラスミド介在性キノロン耐性遺伝子の分布と衛生対策 16:30-16:40
 ○片山進亮¹ (¹香川県東部家畜保健衛生所)

○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・管理・衛生)

- II-1 ポリフェノール含有エコフィード給与が鶏の産卵成績と卵品質に及ぼす影響 9:00- 9:10
○今西美瑛・落合 優・東 善行 (北里大獣医)
- II-2 採卵鶏におけるイエバエ飼料給与の機能性検討 9:10- 9:20
○橋本結花¹・川崎浄教¹・井戸篤史²・萱原由美³・三浦猛²・松本由樹¹
(¹香川大農・²愛媛大南水研・³香川県畜試)
- II-3 MALDI-TOF MS イメージング法を用いた骨組織および機能性飼料の評価 9:20- 9:30
○木下剛志¹・山内高尚²・松本由樹¹ (¹香川大学農・²宮崎みどり製薬(株))
- II-4 ブロイラーの成長、消化率および肉質に対するサツマイモ加工残さ給与の影響 9:30- 9:40
○張曉霄¹・井尻大地¹・神田享志²・大塚彰¹ (鹿児島大農・そおりサイクルセンター (有))
- II-5 ニワトリヒナの嗜好性に及ぼすスイカ外皮の影響 9:40- 9:50
○リン T.N. グェン・韓 国鋒・楊 輝・池田裕美・ハテム M. エルタハン・スルチードリ ビシユワジット・古瀬充宏 (九州大)
- II-6 ブロイラーヒナの中枢性糖輸送体遺伝子発現とフルクトース給与後の血漿インスリン濃度 9:50-10:00
○清水健介・小牧功典・吉留晃一・中川明子・豊後貴嗣 (広大院生物圏)
- II-7 オリーブ特有フェノール化合物オレウロペインがニワトリ骨格筋の活性酸素産生におよぼす影響 10:00-10:10
○室井ひかる・嶋尾里紗・神園巴美・豊水正昭・喜久里基 (東北大院農)
- II-8 ニワトリヒナ骨格筋においてアドレナリンによる PGC-1 α および atrogin-1 の遺伝子発現調節は異なる β アドレナリン受容体サブタイプを介する 10:10-10:20
○島元紗希¹・井尻大地¹・中島一喜²・川口真奈¹・井之上弘樹¹・多田司³・大塚彰¹
(¹鹿児島大農・²農研機構 畜産研究部門・³鹿児島県立短大)
- II-9 プロバイオティクス給与と LPS 刺激がニワトリ雛腸管のトリ β デフェンシン(AvBDs)の発現と局在に及ぼす影響 10:20-10:30
○寺田拓実¹・磯部直樹^{1,2}・吉村幸則^{1,2} (¹広大院生物圏・²広大 RCAS)

- II-10 好熱菌発酵産物を給与した採卵鶏の生産成績と腸内菌叢の代謝に与える影響評価 10:30-10:40
 ○青井洋太¹・吉川翔太¹・宮本浩邦^{1,2,3,4}・須田亙²・中西裕美子³・井藤俊行⁵・
 小野瀬暁^{4,5}・須藤大介⁶・和田雅也⁷・服部正平⁸・大野博司³・児玉浩明¹
 (¹千葉大院融合・²慶応大医・³理研 IMS・⁴サーマス・⁵京葉プラントエンジニアリング・
⁶日本レイヤー・⁷和田ファーム・⁸早稲田先端理工)

休憩(10分)

10:40-10:50

- II-11 飼料用米給与は暑熱感作時の肉用鶏の生産性に影響するか 10:50-11:00
 ○近藤あずさ¹・南都文香^{1,2}・喜久里基¹・豊水正昭¹ (¹東北大学院農・²東北大院医工)

- II-12 暑熱暴露下のヒナの脳における体温調節と NPY 受容体の mRNA 発現に及ぼす中枢 NPY の 11:00-11:10
 影響
 ○ハテム M. エルタハン・韓 国鋒・楊 輝・リン T.N. グェン・池田裕美・古瀬充宏・
 スルチードリ ビシユワジット (九州大学)

- II-13 異品種同居がニワトリの行動性ストレス反応に及ぼす影響 11:10-11:20
 ○吉留晃一・豊後貴嗣 (広大院生物圏)

- II-14 比内地鶏の初生時における行動的ストレス反応性と生産性との関連 11:20-11:30
 ○青谷大希¹・佐藤悠紀¹・力丸宗弘¹・豊後貴嗣² (¹秋田畜試・²広大院生物圏)

休 憩 (90分)

11:30-13:00

総 会・優秀発表賞授与式
 (70分)

13:00-14:10

休 憩 (10分)

14:10-14:20

午後の部 (栄養・飼料・生理・生産物・加工)

- II-15 名古屋種(名古屋コーチン)卵の起泡性と製菓の保形性 14:20-14:30
 ○美濃口直和¹・長尾健二¹・半谷朗²・船越吾郎²・大橋敏勝³・木野勝敏¹
 (¹愛知農総試・²あいち産科技セ・³(株)菓宗庵)

- II-16 ダチョウの血液ガス分圧に基づく発育初期におけるエネルギー代謝の評価 14:30-14:40
 ○山本尚輝・藤岡凌太・黒澤亮 (東農大農)

- II-17 飼料中の食塩・炭酸水素ナトリウム含量が暑熱時の採卵鶏の血中成分および卵質に及ぼす 14:40-14:50
 影響
 ○松下浩一¹・石原希朋²・菊島一人¹・清水景子³
 (¹山梨畜試・²山梨福祉保健部・³山梨西部家保)

- II-18 暑熱環境下の産卵鶏における抗酸化資材給与の産卵量、卵質、酸化ストレスに対する影響 14:50-15:00
○大津晴彦¹・高木英恵²・村上斉¹ (¹農研機構 畜産研究部門・²長崎農林技セ)
- II-19 飼料中大豆粕の *Euglena gracilis* への置換がニワトリヒナの成長へ及ぼす影響 15:00-15:10
○喜多一美^{1,2}・笹渡 翔¹・伊藤 謙²・渡邊翔太³・岩田 修³・鈴木健吾³・南 一郎⁴
(¹岩手大農・²岩手大院連農・³(株) ユーグレナ・⁴(株) ミナミ食品)
- II-20 *Euglena gracilis* の添加が比内地鶏の発育および肉質へ及ぼす影響 15:10-15:20
○力丸宗弘¹・伊藤剛¹・青谷大希¹・佐藤悠紀¹・鈴木健吾²・渡邊翔太²・岩田修²
(¹秋田畜試・²(株) ユーグレナ)
- II-21 玄米配合飼料の給与期間が肉用名古屋種の生産性及び肉質に及ぼす影響 15:20-15:30
○大口秀司・宮川博允・木野勝敏 (愛知農総試)
- II-22 プロイラーに粳米、玄米を給与した場合の飼料利用性差異の要因 15:30-15:40
○西井真理・安富政治・中野侑香 (京都畜セ)
- II-23 飼料米へのプロテアーゼ添加がプロイラーの蛋白質およびアミノ酸消化率に及ぼす影響 15:40-15:50
○太田能之¹・白石純一¹・Defa Sun²・Bo Zhang²・鳥居伸一郎²
(¹日獣大応用生命・²ノーバスインターナショナル)
- II-24 プロイラーにおける乳酸菌添加剤の有用性の検証 15:50-16:00
坂下真由¹・○黒澤亮・須永修² (¹東農大農・²Biomim Japan)
- II-25 好熱菌発酵産物を給与した採卵鶏の腸炎壊死の発生率と腸内菌叢との関係評価 16:00-16:10
○小野瀬暁^{1,2}・桐山奈央³・加藤完⁴・井藤俊行^{2,5}・松浦真紀子^{1,5}・児玉浩明⁵・大野博司⁴・宮本浩邦^{1,4,5}・足立香奈³ (¹サーマス・²京葉プラントエンジニアリング・³クレスト・⁴ 理研 IMS・⁵千葉大院融合)
- II-26 異常硬化胸肉が飼育中期に発現した鶏における経時的な臨床所見 16:10-16:20
○川崎武志^{1,3,4}・渡邊敬文²・山田未知³・岩崎智仁³
(¹人と鳥の健康研・²信大農・³酪農大・⁴北見工大)
- II-27 異常硬化胸肉の免疫組織化学法による観察 16:20-16:30
○渡邊敬文¹・福地達貴¹・川崎武志²・岩崎智仁³・平松浩二¹
(¹信大農・²人と鳥の健康研究所・³酪農大)
- II-28 異常硬化胸肉の死後熟成 16:30-16:40
○岩崎智仁¹・原隆之¹・川崎武志^{1,2,3}・山田未知¹・渡邊敬文⁴
(¹酪農大・²人と鳥の健康研・³北見工大・⁴信大農)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。