

日本家禽学会 2016 年度秋季大会講演目次
(静岡県総合研修所もくせい会館 2016 年 9 月 16 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・解剖・組織・経営・管理・衛生・生産物加工)

- I-1 初生雛への培養始原生殖細胞の腹腔内投与によって作出された個体の後代検定 9:00-9:11
○中村啓哉¹・高橋大希²・佐藤悠紀²・伊藤 剛²・力丸宗弘²・松原和衛¹
(¹岩手大院農・²秋田畜試)
- I-2 ウズラの精子脱凝縮反応に必要な卵子由来因子 9:11-9:22
○宮崎 奨¹・市川佳伸¹・水島秀成³・笹浪知宏¹ (¹静岡大農・³富山大院理工)
- I-3 プロテインキナーゼ C 阻害剤はウズラ精子の運動を抑制する 9:22-9:33
○松崎芽衣^{1,2}・市川佳伸³・水島秀成⁴・柴 小菊⁵・稲葉一男⁵・笹浪知宏^{1,3}
(¹岐阜大院連農・²学振特別研究員 DC・³静岡大農・⁴富山大院理工・⁵筑波大臨海)
- I-4 雄ニワトリにおける遅羽遺伝子(K)のホモ・ヘテロ型判別法の汎用性評価 9:33-9:44
○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広大本鶏資源開発セ)
- I-5 日本鶏における後肢、後肢帯、腰仙骨の機能形態学的特徴と育種動機との関係について 9:44-9:55
○工藤光平^{1,2}・遠藤秀紀² (¹東大院農・²東大総合研究博物館)
- I-6 母鶏の血漿トリヨードチロニン濃度は育雛行動に影響を与えるのか? 9:55-10:06
○須田千晶・鈴木聖哉・石田和真・白砂孔明・岩田尚孝・桑山岳人 (東京農大)
- I-7 プロイラー雛腸管粘膜におけるトリ β ディフェンシン 1 2 の局在に及ぼす成長プロバイオティクスの影響 10:06-10:17
○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)
- 休 憩 (10 分) 10:17-10:27
- I-8 ウズラにおける精子-卵融合の形態学的解析 10:27-10:38
○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富山大院理工)
- I-9 ウズラ体細胞核移植胚の発生能 10:38-10:49
○水島秀成¹・小野珠乙²・笹浪知宏^{3,4}
(¹富山大院理工・²信州大学術院農・³静岡大院農・⁴岐阜大院連農)

I -10	ニホンウズラのゲノムブラウザの開設とニワトリウズラの比較ゲノム解析研究の展開 ○松田洋一 ¹ ・辰本将司 ² ・川原玲香 ³ ・郷 康広 ² ・山崎由紀子 ⁴ ・山口勝司 ⁵ ・重信秀治 ⁵ ・河野友宏 ⁶ ・石下聡 ¹ (¹ 名大院生命農学鳥セ・ ² 自然科学研究機構新分野創成セ・ ³ 東京農大ゲノムセ・ ⁴ 遺伝研生物遺伝資源セ・ ⁵ 基生研生物機能解析セ・ ⁶ 東京農大応用生物科学)	10:49-11:00
I -11	愛知県豊橋市の農家のニホンウズラ集団における遺伝的多様性の解析 ○布目三夫 ¹ ・吉岡理恵 ² ・木野勝敏 ² ・松田洋一 ¹ (¹ 名大院生命農学鳥セ・ ² 愛知県農総試)	11:00-11:11
I -12	卵黄係数を用いた鶏卵の鮮度指標の検討評価 ○早川岳彦 ¹ ・中上ひかる ² ・村田 環 ² ・山下真由子 ² ・八田一 ² (¹ DSM ニュートリションジャパン・ ² 京都女子大)	11:11-11:22
I -13	駿河シャモの卵黄脂肪酸組成に及ぼす <i>ELOVL5</i> および <i>FADS1</i> 遺伝子の一塩基多型の影響 ○高橋秀彰 ¹ ・松井繁幸 ² ・中川佳美 ² ・柴田昌利 ² (¹ 農研機構畜産研究部門・ ² 静岡畜技研中小研セ)	11:22-11:33
I -14	銘柄地鶏における訴求内容の比較分析 ○松井繁幸 ^{1,2} (¹ 静岡中部農林・ ² 静岡県大院経情)	11:33-11:44
	休 憩 (76 分)	11:44-13:00
	総 会・名誉会員推戴式・優秀論文賞・優秀発表賞授与式 (90 分)	13:00-14:30
	休 憩 (10 分)	14:30-14:40
午後の部 (繁殖・生理・解剖・組織・経営・管理・衛生)		
I -15	ニワトリ小腸における味覚受容細胞の分布 ○平松浩二 ¹ ・八木暁大 ¹ ・西村 佳 ² ・渡邊敬文 ¹ (¹ 信州大農・ ² 信州大院総工系)	14:40-14:51
I -16	ニワトリ胚発生期下垂体における VIP 受容体遺伝子の発現 ○神作宜男 ¹ ・戸張靖子 ¹ ・David Zadworny ² (¹ 麻布大獣医・ ² McGill Univ.)	14:51-15:02
I -17	ニワトリの卵巣顆粒膜細胞における IgY とその変異体の結合活性 ○村井篤嗣・瀧本拓央・小林美里・堀尾文彦 (名大院生命農)	15:02-15:13
I -18	大軍鶏の代謝特性解析における幼雛期の性、日齢および鶏種差の検討 ○白石純一 ¹ ・豊後貴嗣 ² ・太田能之 ¹ (¹ 日獣大応用生命・ ² 広大院生物圏)	15:13-15:24

- I -19 居住者 - 侵入者テストを用いた雌雄大シャモヒナの攻撃行動解析 15:24-15:35
 ○河上眞一^{1,2}・Said Majdood Raihan¹・竹之内惇¹・田代涼介¹・都築政起^{1,2}
 (¹ 広大院生物圏・² 広大日本鶏資源開発セ)
- I -20 龍神地鶏および土佐地鶏の行動特性とモノアミン関連遺伝子多型 15:35-15:46
 ○岡 孝夫・深野夏暉・豊後貴嗣 (広大院生物圏)
- I -21 コンベンショナルおよびエンリッチケージでの産卵成績、福祉レベルおよび血中
 ストレス反応指標の比較 15:46-15:57
 ○山本朱美¹・椿井康司²・千葉夏実¹ (¹ 岐阜大応生・²(株)ハイテム)
- I -22 簡易型福祉ケージの開発 15:57-16:08
 ○新村 毅^{1,4}・平原敏史⁵・田中智夫⁴
 (¹ 基生研・² 総研大・³ 名大院生命農・⁴ 麻布大獣医・⁵ 神奈川畜技セ)

○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 8分
討論 3分

午前の部 (栄養・飼料)

- II-1 ブドウ搾り粕の乾燥による飼料化とそれを給与した鶏の産卵および卵品質に及ぼす影響 9:00-9:11
○今西美瑛・落合 優・東 善行 (北里大・獣医)
- II-2 肉用鶏早期飼料への粉碎粕の利用 - 油脂成分に着目した水稻品種の比較 - 9:11-9:22
○赤堀彩実・本林 隆・小山竜也・佐藤 幹 (農工大院農)
- II-3 ニワトリ腸管におけるソバ殻とソバ粉のムチン産生と IgA 産生の修飾作用 9:22-9:33
○宮元啓樹¹・上野綾子¹・荒木亮司²・山本浩詞²・小林美里¹・堀尾文彦¹・村井篤嗣¹ (¹名大院農・²(株)サガミフード)
- II-4 暑熱環境下における採卵鶏の生理反応に及ぼす山椒種子添加飼料の影響 9:33-9:44
○清水健介・小牧功典・中川明子・吉留晃一・豊後貴嗣 (広島大院生物圏)
- II-5 ニワトリヒナの脂質代謝に及ぼすフルクトース給与の影響 9:44-9:55
○小牧功典・清水健介・中川明子・藤田亮介・吉留晃一・豊後貴嗣 (広島大院生物圏)
- 休 憩 (10分) 9:55-10:05
- II-6 ニワトリ骨格筋においてクレンプテロールは FOXO1 の発現量減少を介して atrogen-1/MAFbx の発現を抑制する 10:05-10:16
○島元紗希¹・井尻大地¹・中島一喜²・川口真奈¹・大塚 彰¹ (¹鹿児島大農・²農研機構畜産研究部門)
- II-7 インスリン様成長因子-1 の中枢投与はニワトリヒナの摂食を抑制する 10:16-10:27
○平本大地・牛 萌・藤田昇一・奥田実加・實安隆興・本田和久・上曾山博 (神戸大院農)
- II-8 プロイラー卵内へのロイシン投与は胚の代謝活性に影響しヒナの熱耐性を誘導する 10:27-10:38
○韓 国鋒・楊 輝・モハマド A バハリー・池田裕美・フォン H ドオ・古瀬 充宏・スルチードリ ビシュワジット(九州大学)

- Ⅱ-9 青色照明がニワトリの時計遺伝子の発現に及ぼす影響 10:38-10:49
○近藤 真・平本大地・實安隆興・本田和久・上曾山博（神戸大院農）
- Ⅱ-10 採卵鶏への飼料用米給与が産卵性および卵質に及ぼす影響 10:49-11:00
○石川寿美代¹・立川昌子²・酒井喜義¹・坂口慎一¹
（¹岐阜畜研・²岐阜県中濃家保）
- Ⅱ-11 粳米によるブロイラーの飼料利用性向上 11:00-11:11
○西井真理・安富政治・中野侑香（京都畜セ）
- Ⅱ-12 卵質に対する飼料中穀物種、ビタミンE量とパプリカ抽出物添加の影響 11:11-11:22
○村上 斉・大津晴彦（農研機構畜産研究部門）
- Ⅱ-13 飼料用玄米の全量代替が比内地鶏の肉質および鶏肉スープへ及ぼす影響 11:22-11:33
○力丸宗弘・伊藤 剛・青谷大希・佐藤悠紀（秋田畜試）
- Ⅱ-14 飼料用全粒玄米の給与割合が「ひょうご味どり」の生産性に及ぼす影響 11:33-11:44
○龍田 健（兵庫農総セ）
- 休 憩（76分） 11:44-13:00
- 総 会・名誉会員推戴式・優秀論文賞・優秀発表賞授与式 13:00-14:30
（90分）
- 休 憩（10分） 14:30-14:40
- 午後の部（栄養・飼料・生理・管理・衛生）**
- Ⅱ-15 インスリン様成長因子-2の中枢投与はニワトリヒナの摂食を抑制する 14:40-14:51
○本田和久・牛 萌・平本大地・藤田昇一・奥田実加・實安隆興・上曾山博
（神戸大院農）
- Ⅱ-16 ニワトリ口腔組織におけるリパーゼ活性と油脂の化学受容 14:51-15:02
○川端二功・川端由子・西村正太郎・田畑正志（九大院農）
- Ⅱ-17 L-シトルリンの経口投与はヒナの体温を調節する 15:02-15:13
○スルチードリ ビシュワジット・フン V チャン・モハマド A バハリー・
楊 輝・フォン H ドオ・韓 国鋒・古瀬 充宏（九州大学）
- Ⅱ-18 暑熱環境下における産卵鶏の酸化ストレスマーカー・卵質に対する甘藷茎葉・菜 15:13-15:24
種粕の作用
○大津晴彦・村上 斉（農研機構 畜産研究部門）

- II-19 イソマルトオリゴ糖の混餌給与は暑熱後の産卵率低下を抑制する 15:24-15:35
○佐藤 幹・細川結貴（農工大院農）
- II-20 ブロイラー初生ヒナへの飼料給与が盲腸重量と腸内細菌叢に及ぼす影響 15:35-15:46
○川口真奈¹・井尻大地¹・島元紗希¹・古川愛理¹・中島一喜²・多田 司³・大塚彰¹
(¹鹿大農・²農研機構畜産研究部門・³鹿児島県立短大)
- II-21 木酢酸炭化粉末による家禽の飼育環境改善に関する研究 15:46-15:57
○山内高尚¹・松本由樹²・山内高圓²（¹宮崎みどり製薬・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。