

日本家禽学会 2017年度秋季大会講演目次
(信州大学農学部 2017年9月5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 鶏卵管における精子の貯蔵と移行の検討 9:00- 9:12
○中村有希¹・イエンブイ¹・前田照夫^{1,2} (1 広大院生物圏科学・2 広畜産研セ)
- I-2 暑熱暴露ニワトリヒナの行動・生理反応に及ぼす頻回暑熱感作の影響 9:12- 9:24
○大内義光・吉留晃一・清水健介・廣田高至・豊後貴嗣 (広大院生物圏)
- I-3 暑熱環境下の採卵鶏における卵生産関連脂質代謝の変動 9:24- 9:36
○庄司優亜¹・大津晴彦²・村上 斉²・新村 毅¹・佐藤 幹¹
(1 農工大院農・2 農研機構 畜産研究部門)
- I-4 RADシーケンシングを用いたニホンウズラにおけるゲノムワイド SNP マーカーの作成 9:36- 9:48
○新聞清仁¹・永野 惇²・只野 亮¹ (1 岐阜大院応用生物・2 龍谷大農)
- I-5 日本鶏品種間における姿勢と歩行運動の違いへの生物学的身体表現論的解釈 9:48- 10:00
○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)
- 休 憩 (12分) 10:00-10:12
- I-6 骨格筋芽細胞の増殖・分化能は肉用鶏と卵用鶏で異なる 10:12-10:24
○二橋佑磨¹・小野珠乙²・鏡味裕²・高谷智英^{1,2,3}
(1 信州大院農・2 信州大農・3 信州大バイオメディカル研)
- I-7 ニワトリ胚とヒナ腸管におけるトリ β-ディフェンシン (AvBD) 2の局在と成長に伴う変化 10:24-10:36
○寺田拓実¹・新居隆浩^{1,2}・磯部直樹^{1,2}・吉村幸則^{1,2}
(1 広大院生物圏・2 広大 RCAS)
- I-8 鳥類の胚発生に関する研究 10:36-10:48
○犬谷雪菜¹・中村啓哉¹・小松 守²・藤好浩之³・辻本恒徳³・斎藤靖史¹・松原和衛¹ (1 岩手大院農・2 秋田市大森山動物園・3 盛岡市動物公園)
- I-9 UV-LED スポット照射器を用いたニワトリ始原生殖細胞の除去 10:48-11:00
○中村啓哉¹・犬谷雪菜²・中野風子³・谷藤広志⁴・松原和衛^{1,2,3}
(1 岩大院連農・2 岩大院農・3 岩大農・4 小岩井農牧)
- I-10 ウズラ体細胞核移植胚の作出効率に及ぼす卵紫外線照射の影響 11:00-11:12
○水島秀成¹・小野珠乙²・黒岩麻里¹・笹浪知宏³
(1 北海道大院理・2 信州大学術院農・3 静岡大農)

- I-11 ニワトリキメラの作出と育種への応用の試み 11:12-11:24
 ○鏡味 裕^{1,2}・佐藤彩美¹・佐藤知弥¹・三木静華¹・小野珠乙¹・高谷智英¹・Amonrat Molee³・Wittawat Molee³・Supalak Prajan^{3,4}・Tran Hang^{3,5}・平松浩二¹
 (1信州大農・2学振オフィサー・3スラナリ工科大・4タイ生物保全局・5ベトナム カントー大)
- I-12 ニワトリとマウスの骨格筋芽細胞の自発的な異種細胞融合 11:24-11:36
 ○高谷智英^{1,2,3}・二橋佑磨²・小島正太郎¹・小野珠乙¹・鏡味 裕¹
 (1信州大農・2信州大院農・3信州大バイオメディカル研)
- 休 憩 (84分) 11:36-13:00
- 総 会・学会賞・奨励賞・優秀論文賞・優秀発表賞授与式
 および学会賞・奨励賞受賞者講演
 (90分) 13:00-14:30
- 午後の部 (遺伝・育種・繁殖・生理・管理)**
- I-13 輸精管におけるウズラ精子の運動停止機構 14:30-14:42
 ○松崎芽衣¹・道羅英夫²・佐々木達也¹・切岩祥和¹・Prodip Kumar Sarkar¹・水島秀成³・笹浪知宏¹ (1静岡大院農・2静岡大グリーン科学・3北海道大院理)
- I-14 ウズラの受精における精子-卵子相互作用に関わる因子の解析 14:42-14:54
 ○市川佳伸¹・松崎芽衣¹・道羅英夫²・水島秀成³・笹浪知宏¹
 (1静岡大院農・2静岡大グリーン科学・3北海道大院理)
- I-15 D-loop 領域およびマイクロサテライトマーカーを用いた名古屋大学のニワトリリソース 23 系統の遺伝的特性の解析 14:54-15:06
 ○布目三夫¹・中野幹治¹・石下 聡¹・木下圭司¹・水谷 誠¹・植村武夫¹・村井篤嗣^{1,2}・大森保成¹・松田洋一¹ (1名大院生命農学鳥セ・2名大院生命農)
- I-16 ニワトリヒナのミルワームへの反応性と品種あるいは遺伝子多型との関係 15:06-15:18
 ○岡 孝夫・吉留晃一・深野夏暉・豊後貴嗣 (広大院生物圏)
- I-17 RAD-seq 法に基づいたニワトリ胸肉の剪断力価に関する QTL 解析 15:18-15:30
 ○小野貴史¹・河口友美²・永野 惇³・石川 明^{4,5}・竹之内 惇¹・都築政起^{1,5}
 (1広大院生物圏・2日ハム中研・3龍谷大農・4名大院生命農学・5広大日本鶏セ)
- I-18 プロイラーの異常硬化胸肉におけるリポフスチンの蓄積 15:30-15:42
 ○長谷川靖洋¹・岩崎智仁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)
- I-19 デキストラン硫酸ナトリウムを用いた産卵鶏の腸管粘膜炎症モデルの検証 15:42-15:54
 ○新居隆浩^{1,2}・磯部直樹^{1,2}・吉村幸則^{1,2} (1広大院生物圏・2広大 RCAS)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。

日本家禽学会 2017年度秋季大会講演目次
(信州大学農学部 2017年9月5日)

第2会場

講演 9分
討論 3分

午前の部 (栄養・飼料・管理)

- II-1 異なる品種の粳米を主成分としたスターター飼料による肉用鶏増体改善効果 9:00- 9:12
○赤堀彩実・本林 隆・佐藤 幹 (農工大院農)
- II-2 アミノ酸のアマドリ化合物がニワトリ胚由来筋管細胞のタンパク質合成に及ぼす影響 9:12- 9:24
○川嶋夏輝・喜多一美 (岩手大農)
- II-3 ブロイラー初生ヒナ飼料へのグルタチオン添加が骨格筋内の酸化ストレスとその後の増体へ及ぼす影響 9:24- 9:36
○加藤 侑¹・酒井大輝¹・矢島麗嘉²・佐藤 幹¹ (¹農工大院農・²株式会社カネカ)
- II-4 暑熱期の脱塩濃縮梅酢給与が育成期産卵鶏の肝臓脂質代謝・血液性状に及ぼす影響 9:36- 9:48
○清水健介¹・伊丹哲哉²・橋本典和²・小牧功典¹・豊後貴嗣¹
(¹広大院生物圏・²和歌山県養鶏研)
- 休 憩 (12分) 9:48- 10:00
- II-5 インスリンの中樞投与や再給餌がブロイラーの視床下部インスリンシグナル伝達経路に及ぼす影響 10:00-10:12
○福造 哲¹・上野瑞城²・中野優馬¹・本田和久¹・上曾山博¹・實安隆興¹
(¹神戸大院農・²神戸大農)
- II-6 ロードアイランドレッドにおける行動特性と代謝関連遺伝子多型あるいは増体との関係 10:12-10:24
○吉留晃一・深野夏暉・豊後貴嗣 (広大院生物圏)
- II-7 高いフィターゼ活性を持つ蕎麦飼料給与によるブロイラーのフィチン態リン利用率の向上 10:24-10:36
○Rakhi Chowdhury・神 勝紀 (信州大農)
- II-8 ワクモ集積装置を使用した家畜衛生環境の評価 10:36-10:48
○奥嶋涼太¹・片山進亮²・中村絵里子³・大山孝司³・松本由樹¹
(¹香川大農・²香川県家保・³石田高校)
- II-9 成長に伴うブロイラー血漿中および組織中メチルグリオキサールおよび終末糖化産物濃度の推移 10:48-11:00
○牧野良輔・橘 哲也 (愛媛大農)

II-10	成長ホルモン受容体異常ニワトリをもちいたグルコース・インスリン負荷試験 ○塚田 光 (名大院生命農)	11:00-11:12
II-11	ニワトリの摂食調節機構におけるアグーチシグナリングタンパクの役割 ○本田和久・牛 萌・青木昂史・實安隆興・上曾山博 (神戸大院農)	11:12-11:24
II-12	ブロイラーヒナにおける初期成長期の増体量および骨格筋タンパク質分解量の個体差と飼料摂取量との関連性 ○島元紗希 ¹ ・井尻大地 ¹ ・東園みさと ¹ ・中島一喜 ² ・大塚 彰 ¹ (¹ 鹿大農・ ² 農研機構畜産研究部門)	11:24-11:36
休 憩 (84分)		11:36-13:00
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
午後の部 (栄養・飼料・管理・衛生)		
II-13	ブロイラーにおける乳酸菌添加剤利用効果向上の試み 小山真里佳 ¹ ・○黒澤 亮 ¹ ・須永 修 ² (¹ 東京農大畜・ ² Biomin Japan)	14:30-14:42
II-14	ホエイの給与が採卵鶏の産卵性、卵質および血液性状に及ぼす影響 ○林 義明 ¹ ・Manoj Kumar SHAH ² (¹ 名城大農・ ² Nepal Agricultural Research Council)	14:42-14:54
II-15	<i>Paracoccus carotinifaciens</i> 乾燥菌体の飼料給与が適温環境下または暑熱環境下で飼育されたブロイラーの骨格筋の色調、カロテノイド含量、および脂質過酸化度へ及ぼす影響 ○井尻大地 ¹ ・井之上弘樹 ¹ ・島元紗希 ¹ ・高橋宏敬 ¹ ・川嶋祐貴 ² ・佐藤 渉 ² ・大塚 彰 ¹ (¹ 鹿児島大農・ ² JXTG エネルギー(株))	14:54-15:06
II-16	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 I ○浅野美穂・石川寿美代・酒井喜義・坂口慎一 (岐阜畜研)	15:06-15:18
II-17	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 II ○石川寿美代・浅野美穂・酒井喜義・坂口慎一 (岐阜畜研)	15:18-15:30
II-18	モミ米を摂取したニワトリでは腸管での IgA 産生応答が減弱化する ○村井篤嗣・上野綾子・小林美里・堀尾文彦 (名大院生命農)	15:30-15:42
II-19	LED 単波長照射がブロイラーの発育性に及ぼす影響 ○齋藤那美香 ¹ ・松下浩一 ¹ ・白石純一 ² ・中尾暢宏 ² ・太田能之 ² (¹ 山梨畜酪セ・ ² 日獣大応用生命)	15:42-15:54
II-20	LED 照明の色、照射期間及び照度がブロイラーの生産性に及ぼす影響 ○龍田 健 (兵庫農総セ)	15:54-16:06

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。