

日本家禽学会2021年度春季大会講演目次
(オンライン 2021年3月27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 ミトコンドリア DNA に基づいたフィリピン在来鶏の集団遺伝学的構造およびその太平洋諸島の遺伝的多様性への貢献 9:00- 9:10
○サイリル ジョン P ゴディネズ^{1,2}・ピーター ジューン D ダディオス³・ダイナ M エスピナ²・松永 萌¹・西堀 正英^{1,2}
(¹広島大院統合生命・²ビサヤ州立大学食農科学, フィリピン・³南レイテ州立大応用生物科学, フィリピン)
- I - 2 ミトコンドリア D ループシーケンスを使用したミャンマー在来鶏の遺伝的多様性と系統発生分析 9:12- 9:22
○スレイモン¹・モールウィン²・エーエーモー³・レーレートン³・ソウボン³・河邊 弘太郎⁴・和田 康彦^{1,5}・岡本 新¹・下桐 猛¹
(¹鹿児島大院連合農・²ミャンマーLVBD・³ミャンマー獣医科学大・⁴鹿児島大共通教育センター・⁵佐賀大学農)
- I - 3 GRAS-Di を用いたタイ在来鶏と日本在来鶏の遺伝的関連性の考察 9:24- 9:34
○西山 由紀^{1,2}・大塚 幸明²・岡本 新¹・Pattanapong Thadtha³・後藤 良恵⁴・下桐 猛・山中 賢一^{1,2}・和田 康彦^{1,2}
(¹鹿大連合農学・²佐大農・³Rajamangala Univ. of Tech. Thanyaburi・⁴大分県農林水産研究指導センター)
- I - 4 ニワトリのヒトに対する従順性行動における品種および性別の差 9:36- 9:46
○豊田 真基・大野 涼子・後藤 達彦 (帯畜大畜産)
- I - 5 トサジドリおよびダルマチャボに基づいた家系における従順性行動の系統および性別の効果 9:48- 9:58
○大野 涼子・宮地 悠佳・渡邊 萌々佳・神力 仁樹・豊田 真基・後藤 達彦 (帯畜大畜産)
- 休憩 (10分) 9:58-10:08
- I - 6 鶏凍結精液の凍結保護剤濃度と採精時期の検討 10:08-10:18
○伊地知 駿・小高 真紀子・徳永 りさ・福原 絵里子 (福岡県農林試)

- I - 7 龍神地鶏初期発生における始原生殖細胞数の調査 10:20-10:30
 ○小出 茅洋¹・濱井 奈津子²・橋本 典和³・都築 政起^{1,2,4}・中村 隼明^{1,2,4}
 (¹ 広大院統合生命・² 広大生物生産・³ 和歌山県畜産試験場・⁴ 広大日本鶏資源開発プロジェクト研究センター)
- I - 8 アヒル *RIG-I* ノックイン DF-1 細胞における, 自然免疫応答の解析 10:32-10:42
 ○市川 健之助・元榮 柚花・江崎 僚・松崎 芽衣・堀内 浩幸 (広島大院統合生命)
- I - 9 肉用鶏におけるデキサメタゾンが骨格筋に与える影響と 10:44-10:54
 ミオスタチン遺伝子一塩基多型との関連性
 ○大内 義光・檀浦 豪・工 雄一郎・豊後 貴嗣 (広大院統合生命)
- 休憩 (10分) 10:54-11:04
- I -10 ヒナ間脳のカテコールアミン代謝をニューロペプチド Y は摂食状態に応じて一部 11:04-11:14
 修飾する
 ○チャン V フン・田村 優衣・ファム V クオン・エルハッシニイ Z モハメド・韓 国鋒・スルチョードリ ビシュワジット・古瀬 充宏 (九州大)
- I -11 レイヤーヒナにおける中枢タウリン投与は GABA_A 受容体を介して低体温症を誘 11:16-11:26
 発する
 ○モハメド Z. エルホセーニ・フン V. チャン・古瀬充宏・スルチョードリ
 ビシュワジット (九州大)
- I -12 ハト一回の産卵周期中の血清アミノ酸、血清代謝物および相対臓器重量の動的変 11:28-11:38
 化
 ○任 玉・李 暁トン・韓 国鋒・王 明礼・キ モン雪・沈 家クン・李 延
 森・李 春梅 (南京農大・中国)
- I -13 ニワトリの口部における弱酸および強酸に対する感受性 11:40-11:50
 ○石橋 沙季・浅沼 奏歩・川端 二功 (弘前大農生)
- I -14 ニワトリ後期胚の発生における NPW 及び NPBWR2 発現変動と生理機能変化の可 11:52-12:02
 能性
 ○有馬 明莉¹・曳地結衣¹・神作 宜男²・大久保 武¹ (¹ 茨城大農・² 麻布大獣医)
- 休憩 (28分) 12:02-12:30
- 総会 (60分) 12:30-13:30
- 休憩 (10分) 13:30-13:40
- 授賞式・受賞者講演 (80分) 13:40-15:00
- 休憩 (15分) 15:00-15:15

午後の部 (遺伝・育種・繁殖)

- I-15 名古屋と白色レグホーン品種間の F₂ 初生雛における生得的恐怖反応の QTL 解析 15:15-15:25
○石川 明¹・坂口 真梨奈¹・永野 惇²・鈴木 彩絵¹ (1名大院生命農・2龍谷大農)
- I-16 様々な鶏種が生産する卵黄の遊離アミノ酸含量の比較 15:27-15:37
○後藤 達彦¹・西村 健志¹・高谷 政宏^{1,2} (1帯畜大畜産・2とち財団)
- I-17 ニワトリ発生胚下垂体に対する VIP アンタゴニストの PRL 分泌抑制作用 15:39-15:49
○神作 宜男¹・大久保 武²・河上 真一³ (1麻布大獣医・2茨城大農・3広島大生物生産)
- 休憩 (10分) 15:49-15:59
- I-18 ウズラの精子-卵子相互作用における Annexin6 の役割 15:01-16:11
市川 佳伸¹・松崎 芽衣²・水島 秀成³・○笹浪 知宏⁴
(1信州大繊維・2広島大院統合生命科学・3北海道大院理・4静岡大農)
- I-19 ウズラ精子表面の糖鎖が精子貯蔵管への精子侵入へ果たす役割 16:13-16:23
○松崎 芽衣¹・水島 秀成²・広橋 教貴³・堀内 浩幸¹・笹浪 知宏⁴
(1広島大院統合生命科学・2北海道大院理・3島根大生物資源科学・4静岡大農)
- I-20 ニワトリ始原生殖細胞における電気穿孔法を用いた遺伝子導入の検討 16:25-16:35
○中島 友紀・田上 貴寛 (農研機構畜産研)
- I-21 赤色蛍光を発現するニワトリの作出 16:37-16:47
○田上 貴寛・菊地 愛・中島 友紀 (農研機構畜産研)

○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 2021 年度春季大会講演目次
(オンライン 2021 年 3 月 27 日)

第 2 会場

講演 7 分
討論 3 分

午前の部 (飼料・栄養・遺伝・育種・管理・衛生)

- II-1 粒子状物質曝露によるブロイラーの肺微生物叢に及ぼす影響 9:00- 9:10
○沈丹・黄凱・李延森・李春梅 (南京農大・中国)
- II-2 トウモロコシサイレージが Sanhua ガチョウの発育成績と屠殺解体成績に及ぼす影響 9:12- 9:22
○王猛¹・李尚民^{1,2}・韓国鋒¹・李延森¹・李春梅¹ (¹南京農大・²中国農科院・家禽所)
- II-3 IGF-1 のノックダウンがニワトリ筋管細胞の Akt 及び Erk のリン酸化に及ぼす影響 9:24- 9:34
○中村友紀・本田和久・上曾山博・實安隆興 (神戸大院農)
- II-4 絶食がニワトリの肝臓及び骨格筋のインスリン様成長因子結合タンパク質遺伝子の発現に及ぼす影響 9:36- 9:46
○長田晴季・本田和久・Ahmed Kewan・實安隆興・上曾山博 (神戸大院農)
- II-5 生理的濃度のアミノ酸アマドリ化合物がニワトリ胚由来筋芽細胞および筋管細胞のタンパク質合成に及ぼす影響 9:48- 9:58
○平川祥¹・喜多一美² (¹岩手大院総合科学・²岩手大農)
- 休憩 (10 分) 9:58-10:08
- II-6 餌付け時期の異なる比内地鶏の期間発育に及ぼす暑熱の影響とその抑制対策 10:08-10:18
○福田葉¹・伊藤剛^{1,3}・佐々木専悦^{1,4}・袴田祐基²・喜久里基²・青谷大希¹ (¹秋田畜試・²東北大院農・³現：秋田雄勝振・⁴現：秋田中央家保)
- II-7 飼料と水の混合給餌がブロイラーの産肉量と肉質に及ぼす影響 10:20-10:30
○松波知弥¹・本田和久²・谷口悠二³・樋本清一³・黒木悟³・實安隆興²・上曾山博² (¹神戸大農・²神戸大院農・³(株)中嶋製作所)
- II-8 乳酸菌発酵焼酎粕の飼料添加がブロイラーの飼養成績および肉質に及ぼす影響 10:32-10:42
○園田大地¹・井尻大地¹・坂口研三²・川路博文²・大塚彰¹
(¹鹿大院農水研・²栄電社)

○Ⅱ-9	タンカン摘果果実の飼料添加がブロイラーの浅胸筋の脂質過酸化度、ドロップロス、および色調に及ぼす影響 ○中村 桐子 ¹ ・島元 紗希 ² ・山本 雅史 ¹ ・坂尾 こず枝 ¹ ・大塚 彰 ¹ ・井尻 大地 ¹ (¹ 鹿大院農・ ² 新潟大院自然科学)	10:44-10:54
○Ⅱ-10	動物性タンパク質の違いと必須アミノ酸の不足がニワトリの血漿中アミノ酸アマドリ化合物濃度に及ぼす影響 ○権元 鈴菜 ¹ ・牧野 良輔 ² ・喜多 一美 ³ (¹ 岩手大院総合科学・ ² 愛媛大農・ ³ 岩手大農)	10:56-11:06
	休憩 (10分)	11:06-11:16
○Ⅱ-11	産卵期のウズラにおいて脂肪肝を誘導する栄養因子の探索とその発症機構の解析 ○森 大樹・龔 勝男・小林 美里・堀尾 文彦・村井 篤嗣 (名大院生命農)	11:16-11:26
○Ⅱ-12	卵アミノ酸形質における様々な品種および飼料の効果 ○小口 莉奈 ¹ ・川村 野乃花 ¹ ・大野 涼子 ¹ ・高谷 政宏 ^{1,2} ・後藤 達彦 ¹ (¹ 帯畜大畜産・ ² とちかち財団)	11:28-11:38
○Ⅱ-13	脂肪分の多い食品残さの給与が採卵鶏の生産性に及ぼす影響 ○鈴木 香佑 ¹ ・杉山 由吏 ² ・村椿 由莉 ¹ ・丹羽 美次 ¹ ・佐伯 真魚 ¹ (¹ 日本大学生物資源科学部・ ² 神奈川県立中央農業高等学校)	11:40-11:50
○Ⅱ-14	バタリーケージおよび平飼いの飼育形態における鶏卵成分への影響 ○川村 野乃花 ¹ ・高谷 政宏 ^{1,2} ・林 英明 ³ ・小口 莉奈 ¹ ・大野 涼子 ¹ ・後藤 達彦 ¹ (¹ 帯畜大畜産・ ² とちかち財団・ ³ 酪農大獣)	11:52-12:02
	休憩 (28分)	12:02-12:30
	総会 (60分)	12:30-13:30
	休憩 (10分)	13:30-13:40
	授賞式・受賞者講演 (80分)	13:40-15:00
	休憩 (15分)	15:00-15:15

午後の部 (飼料・栄養・生理・管理・衛生・生産物・加工)

- II-15 成鶏の実験的誘導換羽における鰓後腺の組織形態学的観察 15:15-15:25
○北島 克好¹・馬來 航平²・中島 弘美² (1農工大院連農・2茨城大農)
- II-16 ニワトリとオオハクチョウ由来線維芽細胞の細胞老化制御の試み 15:27-15:37
○片山 雅史¹・清野 透²・永塚 貴弘³・村山 美穂⁴・大沼 学¹・福田 智一⁵
(¹国立環境研生物C・²国立がん研究C先端医療開発C・³東北大院農・⁴京都大WRC・⁵岩手大院総合科学)
- II-17 腸内環境の悪化がニワトリの産卵機能と内分泌機能に及ぼす影響 15:39-15:49
○新居 隆浩^{1,2}・豊後 貴嗣^{1,2}・磯部 直樹^{1,2}・吉村 幸則^{1,2} (1広大院統合生命・2広大RCAS)
- II-18 評点法及びCheck-All-That-Apply(CATA)法を用いた比内地鶏モモ肉の嗜好型官能評価 15:51-16:01
○青谷 大希¹・進藤 若菜¹・福田 栞¹・鹿野 亜海¹・佐々木 啓介² (1秋田畜試・2農研機構畜産研究部門)
- 休憩 (10分) 16:01-16:11
- II-19 L-ロイシンの卵内投与による慢性暑熱ストレス後のブロイラーの脾臓重量の改善及び血清抗酸化パラメーターの変化 16:11-16:21
○韓 国鋒・崔 洋々・沈 丹・李 明陽・李 延森・李 春梅 (南京農大・中国)
- II-20 アスタキサンチン含有乾燥菌体粉末の飼料添加が採卵鶏の血液性状に及ぼす影響 16:21-16:31
○林 義明¹・孫 錦昆¹・川嶋 祐貴²・本田 真己³ (1名城大院農・2ENEOS(株)・3名城大理工)
- II-21 フラジェリンの腹腔内投与がニワトリヒナの行動および生理反応に与える影響 16:35-16:45
○橘 哲也¹・牧野 良輔¹・モハメド シャキル イスラム カーン² (1愛媛大農・2愛媛大医)
- II-22 ニワトリ末梢組織における α -ジカルボニル化合物濃度の加齢に伴う変化 16:47-16:57
○牧野 良輔・橘 哲也 (愛媛大院農)

○のついている演題番号は、優秀発表賞の対象となります。