

E. 家禽疾病学分科会

9月16日(日) 第10会場 演題番号E-1～E-2

9:00～9:18

座長：真瀬 昌司(動物衛生研究所)

- E-1 高い死亡率を示したブロイラーひなの腎炎型IBの病理発生 257
○小笠原 房恵¹、中村 菊保²、大山 貴行¹、八重樫 岳司¹、山本 祐²、山田 学²
¹岩手県、²動衛研
- E-2 野外採卵養鶏場における糞便からのPCRを用いた伝染性気管支炎ウイルス (IBV) の検出と動向調査 257
○金田 正彦、新沼 伸吾、佐々木 隆志
全農家畜衛研

9月16日(日) 第10会場 演題番号E-3～E-4

9:18～9:36

座長：塚本 健司(麻布大学)

- E-3 オウムの嘴羽病ウイルスカプシドタンパク質遺伝子のクローニング・発現 257
○河村 哲伸、佐藤 啓介、田村 美穂、長谷川 知美、辻村 美里、Thammakarn Chanathip、
Hakim Hakimullah、竹原 一明
農工大・農・獣医衛生
- E-4 Production and characterization of monoclonal antibodies against nonstructural protein 1 of avian influenza viruses (AIV) 257
Thammakarn Chanathip¹、Ruenphet Sakchai²、Jahangir Alam³、田村 美穂¹、河村 哲伸¹、
佐藤 啓介¹、長谷川 知美¹、辻村 美里¹、Hakim Hakimullah¹、○竹原 一明¹
¹農工大・農・獣医衛生、²Mahanakorn University of Technology、
³Bangladesh Livestock Research Institute

9月16日(日) 第10会場 演題番号E-5～E-6

9:36～9:54

座長：山口 剛士(鳥取大学)

- E-5 Evaluation of antiviral effect of some plants against influenza A viruses. 258
○Baatarstogt Togsbaatar、山口 英美、Bui Nghia Vuong、小川 晴子、今井 邦俊
帯畜大・動物・食品衛生研究センター
- E-6 Effect of Harsh Condition on the Efficacy of Ceramics to Inactivate Avian Influenza Virus 258
○Thammakarn Chanathip、辻村 美里、田村 美穂、河村 哲伸、佐藤 啓介、長谷川 知美、
Hakim Hakimullah、竹原 一明
農工大・農・獣医衛生

座長：今井 邦俊(帯広畜産大学)

- E-7 Antiviral activity of hypochlorite against avian influenza virus in aqueous phase and in spray form...258
 ○Hakim Hakimullah、Thammakarn Chanathip、田村 美穂、河村 哲伸、佐藤 啓介、辻村 美里、
 長谷川 知美、竹原 一明
 農工大・農・獣医衛生
- E-8 新規光触媒フィルムのQβファージに対する抗ウイルス作用および実用化に向けた抗菌活性試験の試み
258
 ○田村 美穂、長谷川 知美、河村 哲伸、佐藤 啓介、辻村 美里、Thammakarn Chanathip、
 Hakim Hakimullah、竹原 一明
 農工大・獣医衛生

座長：岡村 雅史(北里大学)

- E-9 食鳥処理工程における交差汚染防止用資材の評価系の確立259
 ○佐藤 啓介、河村 哲伸、田村 美穂、長谷川 知美、辻村 美里、Thammakarn Chanathip、
 Hakim Hakimullah、竹原 一明
 農工大・農・獣医衛生
- E-10 ブロイラー鶏舎環境由来の基質拡張型β-ラクタマーゼ(ESBL)産生性大腸菌259
 ○尾崎 弘一¹、宇賀 健一郎¹、梶江 昭²、高田 健次³、村瀬 敏之¹
¹鳥取大・農・獣医微生物、²大山どり、³日和産業・中央研

座長：高瀬 公三(鹿児島大学)

- E-11 鶏盲腸便からの*Campylobacter jejuni*の迅速検出259
 ○岡村 雅史¹、佐々木 翔太¹、磯村 亮輔¹、吉川 泰弘²、胡 東良¹
¹北里大・獣医・人獣共通、²千葉科学大
- E-12 組換え鶏伝染性コリザワクチンの臨床試験259
 ○横山 絵里子、馬場 進、坂元 隆一、田中 大観、出口 和弘、北元 真由美、今川 義孝、本田 隆
 化血研・第二製造部

座長：竹原 一明(東京農工大学)

- E-13 PCR産物の制限酵素切断パターンを利用した非病原性及び病原性ニューカッスル病ウイルス株の簡易
 識別260
 ○真瀬 昌司¹、金平 克史¹
¹動衛研・ウイルス・疫学研究領域、²岐阜大・院連獣

- E-14 *Dermanysus gallinae*(ワクモ)体内における鳥インフルエンザウイルス感染価の経時的变化..... 260
○Chu Thi Thanh Huong¹、村野 多可子²、宇野 有紀子¹、小川 恵実香¹、笛吹 達史^{1,3}、伊藤 壽啓^{3,4}、
山口 剛士^{1,3}
¹鳥取大・獣医衛生、²千葉県畜産総合研究センター、³鳥取大・鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター、
⁴鳥取大・獣医公衆衛生

9月16日(日) 第10会場 演題番号E-15～E-16

11:15～11:33

座長：谷村 信彦(動物衛生研究所)

- E-15 *Dermanyssus gallinae*(ワクモ)寄生に対する鶏の免疫応答..... 260
○小川 恵実香¹、村野 多可子²、宇野 有紀子¹、Chu Thi Thanh Huong¹、笛吹 達史^{1,3}、山口 剛士^{1,3}
¹鳥取大・獣医衛生、²千葉県畜産総合研究センター、³鳥取大・鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター
- E-16 ブロイラー鶏の趾蹠皮膚炎および食鳥処理成績の関係..... 260
○橋本 信一郎¹、香川 幹二¹、小尾 岳士²、高瀬 公三²
¹丸紅畜産、²鹿児島大・獣医