

# 第135回 宮崎大学農学部獣医学科集談会プログラム

日時:平成28年7月9日(土) 13:00~17:10

会場:宮崎大学農学部獣医棟1階・視聴覚教室(104)

世話人 産業動物伝染病防疫学研究室  
関口 敏

## セッションI 特別講演

13:30-15:00

座長: 関口 敏 (宮崎大学農学部 産業動物伝染病防疫学)

### 1. プリオン病研究の現在

○新 竜一郎 (宮崎大学医学部 感染症学講座 微生物学分野)

### 2. 着任のご挨拶

○金子 泰之 (宮崎大学 農学部附属動物病院)

15:00-15:10 休憩

## セッションII 一般講演

15:10-15:40

座長: 平井 卓哉 (宮崎大学農学部 獣医病理学)

### 3. 養豚密集地域におけるオーエスキー病の清浄化

(第57回全国家畜保健衛生業績発表会 農林水産大臣賞受賞演題)

○渡山 恵子<sup>1)</sup>, 丸本 信之<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>宮崎県都城家畜保健衛生所,<sup>2)</sup>宮崎県農政水産部畜産新生局家畜防疫対策課)

### 4. 黒毛和種子ウシにみられた腎消化管瘻を伴う異所性不完全型重複尿管

大林 明日香, ○森友 靖生 (東海大学農学部)

### 5. 豚から分離された *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* 株の MIRU-VNTR 法による解析

○山本 智喜, Mawar Subangkit, 岡林 環樹, 後藤 義孝 (宮崎大学農学部獣医微生物学)

15:40-16:25

座長: 乗峰 潤三 (宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター)

### 6. A new approach: FRET based molecular beacon fluorescent probe for in situ hybridization

○Narantsog Choijookhuu<sup>1)</sup>, Takumi Ishizuka<sup>2)</sup>, Yan Xu<sup>2)</sup>, Phyu Synn Oo<sup>1)</sup>, Yuya Yamaguchi<sup>1)</sup> and Yoshitaka Hishikawa<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>Department of Anatomy, Histochemistry and Cell Biology, <sup>2)</sup>Division of Chemistry, Department of Medical Sciences, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Japan)

## 7. 「グローバル」を教室に—英語オンライン協同学習の試み

○荒木 瑞夫(宮崎大学語学教育センター)

## 8. 牛 MHC クラス IIDRB3\*0902 遺伝子を持つ和牛における牛白血病ウイルス量

○林 拓己<sup>1)</sup>, 目堅 博久<sup>3)</sup>, 関口 敏<sup>1)</sup>, 三苫 修也<sup>1)</sup>, 桐野 由美<sup>1)</sup>, 本川 和幸<sup>4)</sup>, 堀井 洋一郎<sup>2)</sup>, 乗峰 潤三<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup>宮崎大学農学部獣医学科,<sup>2)</sup>宮崎大学産業動物防疫リサーチセンター,<sup>3)</sup>宮崎大学テニユアトラック推進機構,<sup>4)</sup>大分県本川牧場)

16:25-17:10

座長: 関口 敏 (宮崎大学農学部 産業動物伝染病防疫学)

## 9. 口蹄疫感染地域において潜伏期にある感染農場検出のための数理的手法の開発

- 生産プロセス管理におけるソフトセンサ技術の潜伏期問題への適用

○高塚 佳代子<sup>1)</sup>, 関口 敏<sup>2)</sup>, 山場 久昭<sup>3)</sup>, 久保田 真一郎<sup>3)</sup>, 岡崎 直宣<sup>3)</sup>(<sup>1)</sup>宮崎大学工学部技術センター,  
<sup>1)</sup>農学部獣医学科,<sup>1)</sup>工学部情報システム工学科)

## 10. 消毒ポイントの設置を考慮した口蹄疫の空間伝染モデルの構築

○嶋本 寛, 米良 昂大(宮崎大学工学部)

## 11. 野鳥の観測データと気象情報を活用した鳥インフルエンザ発生予測モデルの構築

○有川 玄樹(宮崎大学 医学獣医学総合研究科 産業動物伝染病防疫学教室)