

## 第 6 回蠕虫研究会

### 1 日目 (2012 年 7 月 27 日 金曜日)

#### 13:30 開会

#### 13:40-14:40 セッション I (吸虫 I)

日本住血吸虫の発育段階ごとの RNAi 効果  
熊谷貴 (東京医科歯科大学・医歯学総合研究科・国際環境寄生虫病学分野)

マンスン住血吸虫感染マウスの肝臓に誘導される、ユニークな T 細胞について  
安達圭志 (長崎大・熱研・寄生虫学、グローバル COE プログラム)

マンスン住血吸虫症感染急性期における好塩基球の機能解析  
関丈典 (東京医歯大・院・国際環境寄生虫病学)

#### 14:40 休憩

#### 15:00-16:00 セッション II (吸虫 II)

アジアに分布する *Fasciola gigantica* の系統関係の解明: ラオス産肝蛭の分子学的解析  
市川まどか (帯畜大・原虫研、岩手大・農・獣医寄生虫病)

膵蛭 *Eurytrema pancreaticum* と小形膵蛭 *E. coelomaticum* の遺伝学的検討および形態学的鑑別について  
坂口浩平 (宮崎大・農/医獣連合院・獣医・獣医寄生虫病学)

Reconsideration of the taxonomic status of *P. pseudoheterotremus* with special emphasis on metacercarial polymorphism and genetic variation  
Pham Ngoc Doanh (Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnam Academy of Science and Technology)

#### 16:00-17:00 セッション III (臨床検査法等)

糞便内虫卵の検出・鑑別における染色法の応用  
小島夫美子 (九大・医・保健・検査)

合成糖鎖抗原を寄生虫感染症血清診断に応用する試み  
山野公明 (北海道衛研・感染症部)

マンスン裂頭条虫プレロセルコイドの冷蔵保存法  
坪川大悟 (北里大・医・寄生虫学)

#### 18:00 懇親会

## 2日目 (2012年7月28日 土曜日)

### 9:40-11:00 セッションIV (フィールド研究)

すぐそこにあるヘルミンス・ワールド (5) - 外来性 (一部、愛玩) 鳥類における事例  
浅川満彦 (酪農学園大学 獣医学群 感染・病理学分野/野生動物医学センターWAMC)

日中国際共同研究プログラムによる中国・青海省の牧畜犬におけるエキノコックス感染  
状況調査2

野中成晃 (宮崎大・院・医獣・獣医寄生虫病)

北海道のエキノコックス症コントロールの現状と課題- 今、どのような研究が求められているのか?-

八木欣平 (北海道立衛生研究所)

舎飼い牛にみられたベネデン条虫の継続的流行  
入江隆夫 (宮崎大院・医獣・獣医寄生虫病学)

### 11:00 休憩

### 11:20-12:00 特別講演

組織特異的なインスリン様シグナルの多様な役割: 脳の老化調節経路としてのインスリン様シグナルの新たな側面

田口明子 (宮崎大学医学部神経呼吸内分泌代謝内科、HHMI, Division of Endocrinology, Children's Hospital Boston, Harvard Medical School)

### 12:00-13:00 昼食

### 13:00-14:20 セッションV (代謝)

自活性線虫 *Caenorhabditis elegans* の F58B4.2 は偽遺伝子化した回虫分泌型シトクロム *b<sub>5</sub>* のホモログである

高宮信三郎 (順天堂大・大学院・医・生体防御寄生虫学)

ブタ回虫複合体 I のアイソフォームの探索

田崎一成 (東京理科大院・理工・応用生物学)

ブタ回虫のミトコンドリア呼吸鎖複合体 II の変動

大森惇子 (東大院・医・生物医化学)

自由生活性扁形動物のミトコンドリア呼吸鎖

坂元君年 (弘前大・農生・分子生命)

### 14:20 休憩

### 14:40-15:40 総会

### 15:40-16:40 総合討論

### 16:40 閉会