

## 第7回蠕虫研究会

### 1日目（11月15日金曜日）

13:00 受付

13:30 開会

13:40-14:20 セッションⅠ 座長 丸山 治彦 (宮崎大学医学部感染症学講座寄生虫学講座)

消化管寄生蠕虫におけるM細胞の役割

下川 周子 (理化学研究所 統合生命医学センター 粘膜システム研究グループ)

中間宿主昆虫の小形条虫へのコンピテンシーとJNK経路の相関

横山 卓也 (東京慈恵会医科大学熱帯医学講座)

14:30 休憩

14:40-15:40 セッションⅡ 座長 坂元 君年 (弘前大学農学生命科学部分子生命科学科)

ブタ回虫由来培養細胞株取得への試み

海淵 覚 (北里大学北里生命医学研究所感染制御科学府)

*Echinococcus multilocularis* (larval stage) ミトコンドリアのフマル酸呼吸を薬剤標的とした新規  
薬剤開発

遠海 重裕 (東京大学大学院医学系研究科生物医化学教室)

ミトコンドリア呼吸鎖複合体Ⅱ阻害剤の構造活性相関に関する研究

大森 惇子 (東京大学大学院医学系研究科生物医化学教室)

15:40 休憩

15:50-16:50 セッションⅢ 座長 常盤 俊大 (麻布大学獣医学部病理学教室)

ネパール産肝蛭の形態学および分子系統学的解析

正力 拓也 (岩手大学農学部共同獣医学科獣医寄生虫学)

シタムシ類に関する研究動向と展示・野生動物からの検出自験例

高木 佑基 (酪農学園大学獣医学群獣医学類感染・病理学分野)

すぐそこにあるヘルミンス・ワールド<その6> 海外で野生動物の蠕虫調査をした事例  
浅川 満彦 (酪農学園大学獣医学群獣医学類感染・病理学分野)

16:50 休憩

17:00-18:00 特別講演 座長 熊谷 貴 (東京医科歯科大学国際環境寄生虫病学分野)

多細胞動物における原尿産生装置の進化  
市村 浩一郎 (順天堂大学医学部解剖学生体構造科学)

18:00 懇親会

## 2日目 (11月16日土曜日)

9:30-10:40 セッションIV 座長 関(市川)まどか (岩手大学農学部共同獣医学科獣医寄生虫学)

宮崎県産地鶏における抗イヌ、ネコ、ブタ回虫抗体保有状況  
早田 弥生 (宮崎大学農学部獣医学科獣医寄生虫病学区研究室)

尿中の循環抗原を検出フィリピンにおける高度浸淫地における若年性住血吸虫性肝線維化症の  
実態調査

菊池 三穂子 (長崎大学熱帯医学研究所免疫遺伝学分野)

牛の睥蛭症の診断法開発とプラジカンテルによる駆虫評価  
甘 甜甜 (宮崎大学農学部獣医学科獣医寄生虫病学区研究室)

環状過酸化化合物 N-89 及び N-251 のマンスン住血吸虫シストソミューラに対する *in vitro* の薬  
効解析

山邊 将史 (東京医科歯科大学国際環境寄生虫病学分野)

10:40 休憩

10:50-11:50 セッションV 座長 関 丈典 (東京医科歯科大学国際環境寄生虫病学)

フィラリアの生活環における環境応答性トランジション  
嘉糠 洋陸 (東京慈恵会医科大学熱帯医学講座)

糞線虫の宿主環境知覚にともなう発育再開メカニズムの探求  
長安 英治 (宮崎大学医学部感染症学講座 寄生虫学講座)

日本住血吸虫より分泌されるエクソソーム様小胞は赤血球の摂食に依存し産生される  
熊谷 貴 (東京医科歯科大学 国際環境寄生虫病学分野)

12:00-13:00 昼食

13:00-14:00 セッションVI 座長 大森 惇子 (東京大学大学院医学系研究科生物医化学室)

異なった環境に棲息する寄生蠕虫呼吸鎖の生化学的解析：*Spirometra erinaceieuropaei* ミトコンドリア呼吸鎖  
高宮 信三郎 (順天堂大学医学部生体防御寄生虫病学)

ブタ回虫複合体 I のアイソフォームの探索  
田崎 一成 (東京理科大学理工学部応用生物科学)

淡水生プラナリアからのミトコンドリア単離  
坂元 君年 (弘前大学農学生命科学部分子生命科学)

14:00 休憩

14:10-14:50 セッションVII 座長 石渡 賢治 (東京慈恵会医科大学熱帯医学講座)

実験モデルとしてのブタを用いたトキシカラ幼虫移行症の病態解析  
吉田彩子 (宮崎大学医学部感染症学講座 寄生虫学講座)

市販の吸虫中間宿主を用いた感染実験の試み  
坪川大悟 (北里大学医学部寄生虫学)

14:50 休憩

15:00-17:00 パネルディスカッション

17:00-18:00 総合討論

18:00 閉会