

第4回蠕虫研究会

1日目(11月26日金曜日)

13:15 開会

13:20-14:40 セッションⅠ(野外における寄生虫感染)

すぐそこにあるヘルミンス・ワールド(3)ー園館および愛玩用爬虫類事例

浅川 満彦(酪農学園大学獣医学部感染・病理教育群/野生動物医学センターWAMC)

中国・四国地方におけるイノシシ猟犬の肺吸虫感染状況とその背景

入江 隆夫(宮崎大学農学部獣医学科獣医寄生虫病学研究室)

関東における東洋眼虫症について

松本 淳(日本大学生物資源科学部獣医学科医動物学研究室)

養殖魚のハダムシ *Neobenedenia girellae* についてこれまでにわかったこと

河野 文美(日本水産株式会社大分海洋研究センター)

14:40 休憩

14:50-15:50 セッションⅡ(*Nippostrongylus brasiliensis* 感染の宿主応答)

Th2 非依存的 *Nippostrongylus brasiliensis* 感染排除機構の解析

本間 季里(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科免疫機能制御学分野)

消化管寄生線虫 *Nippostrongylus brasiliensis* 感染に対する所属リンパ節樹状細胞応答解析とその展開

石渡 賢治(東京慈恵会医科大学医学部熱帯医学講座)

Nippostrongylus brasiliensis 再感染実験における宿主小腸粘液の変化の意義

坪川 大悟(北里大学大学院医療系研究科生体制御生化学分野)

15:50 休憩

16:00-17:00 異分野交流セミナー

高等植物におけるプラスチド-核間コミュニケーション

稲葉 丈人(宮崎大学 IR 推進機構)

新規生理活性ペプチドの探索 ～線虫、寄生虫、昆虫への展開～

井田 隆徳（宮崎大学 IR 推進機構）

17:00 1日目終了

18:30 懇親会

2日目（11月27日土曜日）

9:30－9:50 セッションⅢ（診断法）

LAMP 法による中間宿主貝からの広東住血線虫 DNA 検出系の開発

常盤 俊大（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）

9:50－10:50 セッションⅣ（線虫の宿主適応）

フィラリアにおける“温度乗り越え”の分子メカニズム

嘉糠 洋陸（帯広畜産大学原虫病研究センター）

糞線虫は大腸に寄生するためにどのように変化するのか？

高木 秀和（愛知医科大学医学部寄生虫学講座）

ベネズエラ糞線虫のゲノム/トランスクリプトーム解析から見えてきたもの

長安 英治（宮崎大学医学部感染症学講座寄生虫学分野）

10:50 休憩

11:00－12:00 セッションⅤ（旋毛虫感染の宿主応答）

旋毛虫感染マウスにおける腹腔マクロファージの Alternative activation

井上 菜菜瀬（鳥取大学医学部医学系研究科感染制御学講座医動物学分野）

Effects of a zoonotic nematode, *Trichinella spiralis*, infection on serum paraoxonase-1:
a comparative study with different animal species

Ayman S. Farid（宮崎大学農学部獣医学科獣医寄生虫病学教室）

旋毛虫が宿主に及ぼす影響--形態と機能性タンパクの両面からの分析--

高橋 優三（岐阜大学大学院医学系研究科寄生虫学分野）

12:00－12:20 セッションVI（分類・系統）

Morphological diversity and phylogenetic relationship of *Paragonimus* spp. in Vietnam

Pham Ngoc Doanh（Department of Parasitology, Institute of Ecology and Biological Resources,
Vietnamese Academy of Science and Technology）

12:20－13:45 昼食

13:45－15：05 セッションVII（住血吸虫感染の宿主応答）

マンソン住血吸虫症における肝障害発症メカニズムに関する研究
安達 圭志（長崎大学熱帯医学研究所寄生虫学分野）

日本住血吸虫感染マウス肝病態における IL-4/IL-13 の機能解析
関 丈典（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）

住血吸虫由来 exosome による宿主免疫調節
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）

フィリピンの若年性住血吸虫症性肝線維化症についての考察
菊池 三穂子（長崎大学国際連携研究戦略本部）

15:05 休憩

15:20－16:20 セッションVIII（ブタ回虫の代謝と創薬）

回虫における低酸素適応機構の解明に向けて
後藤 美穂（東京大学大学院医学系研究科生物医化学教室）

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（東京大学大学院医学系研究科生物医化学教室）

微生物が生産する NADH-フマル酸還元酵素阻害活性物質の探索
大山 公成（北里大学大学院感染制御科学府）

16:20－16:50 総会

17:00 閉会