

第5回蠕虫研究会

1日目（7月29日金曜日）

13:30 開会

13:40－14:40 セッションⅠ（宿主応答）

マンソン住血吸虫感染時に肝臓内で誘導される免疫反応についての解析
安達 圭志（長崎大・熱研・寄生虫学、グローバル COE プログラム）

マンソン住血吸虫感染における T1/ST2 の機能について
関 丈典（東京医歯大・院・国際環境寄生虫病学）

Nippostrongylus brasiliensis 再感染実験における宿主肺の組織化学的検討
坪川 大悟（北里大・院・生体制御生化学）

14:40 休憩

15:00－15:40 セッションⅡ（宿主－寄生虫相互作用）

ブタ回虫体内移行期幼虫の発育決定分子の同定を目指して
吉田 彩子（宮崎大・医・感染症学・寄生虫学）

細菌食性線虫 *Caenorhabditis japonica* 耐久型幼虫の宿主探索行動
奥村 悦子（佐賀大・農・線虫学）

15:40 休憩

16:00－17:00 特別講演

プラナリアの生殖戦略転換機構 ―無性生殖と有性生殖―
松本 緑（慶應義塾大・理工・生命情報学科）

17:00 1日目終了

18:00 懇親会

2 日目（7 月 30 日土曜日）

10:00－11:00 セッションⅢ（代謝Ⅰ）

ブタ回虫ミトコンドリア呼吸鎖複合体Ⅱの Ip サブユニットについて
大森 惇子（東大院・医・生物医化学）

Spirometra erinaceieuropaei プレロセルコイドの呼吸鎖について
高宮 信三郎（順天堂大・院・医・生体防御寄生虫学）

蠕虫ミトコンドリア呼吸鎖 NADH-フマル酸還元系を持つモデル生物の作製
坂元 君年（東大院・医学系・生物医化学）

11:00 休憩

11:20－11:40 セッションⅣ（代謝Ⅱ）

糞線虫フェロケラターゼ（鉄挿入酵素）の同定とその起源・役割についての考察
長安 英治（宮崎大・医・感染症学・寄生虫学）

11:40－12:00 セッションⅤ（診断法）

糞便内肺吸虫卵検査におけるホルマリンエーテル法（MGL 法）の再検討と検出効率が良く短時間で行える新しい検査法、エーテルトラップ法の提案
山口 洋平（宮崎大・院・医獣・獣医寄生虫病学）

12:00－13:30 昼食

13:30－14:10 セッションⅥ（系統解析）

Paragonimus metacercariae in crab hosts in the Northern Central of Vietnam
Pham Ngoc Doanh（Department of Parasitology, Institute of Ecology and Biological Resources,
Vietnamese Academy of Science and Technology）

中国産 *Fasciola* sp. と *F. gigantica* の交雑実験
市川 まどか（岩手大・農・獣医寄生虫病）

14:10－14:30 セッションⅦ（疫学Ⅰ）

すぐそこにあるヘルミンス・ワールド（4）－海産動物における事例
浅川 満彦（酪農学園大・獣医学・感染・病理教育群/ 野生動物医学センターWAMC）

14:30 休憩

14:50－15:50 セッションⅧ（疫学Ⅱ）

近畿・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・院・医獣・獣医寄生虫病学）

小笠原諸島に分布する広東住血線虫に関する最近の話題
常盤俊大（東京医歯大・院・国際環境寄生虫病学）

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
野中 成晃（宮崎大・院・医獣・獣医寄生虫病学）

15:50－16:00 休憩

16:00－16:30 総合討論

16:30－16:50 総会

17:00 閉会