

2025年10月10日

11:00 — 11:30	評議員会 (寄生虫学会南日本支部) 運営委員会 (衛生動物学会南日本支部)	専斎ホール (奥) 専斎ホール (手前)
11:30 — 12:00	総会 (寄生虫学会南日本支部) 総会 (衛生動物学会南日本支部)	専斎ホール (奥) 専斎ホール (手前)
12:30 —	受付開始	
13:00 — 13:10	開会挨拶 (見市 文香)	

## Session 1 寄生虫の分化・生化学

座長：由井 克之、宮崎 真也

13:10 — 13:25	宮崎 真也 骨髓間葉系幹細胞は、熱帯熱マラリア原虫赤内期からのガメトサイト変換を誘導する	長崎大学 热帶医学研究所 原虫学分野
13:25 — 13:40	中村 梨沙 グループ2自然リンパ球はマンソン住血吸虫の成長および産卵促進に関与する	長崎大学 热帶医学研究所 寄生虫学分野
13:40 — 13:55	Tam Kha Vo Profile of main cyst wall proteins during cyst formation in <i>Entamoeba invadens</i>	長崎大学 热帶医学研究所 共同研究室
13:55 — 14:10	吉田 益奈子 Human malaria parasite survives by regulating neutral lipid storage via <i>Plasmodium falciparum</i> diacylglycerol acyltransferase (PfDGAT)	長崎大学 热帶医学研究所 分子感染ダイナミックス解析
14:10 — 14:25	佐倉 孝哉 Deciphering the metabolic regulation of glycolysis in intraerythrocytic malaria parasites	長崎大学 热帶医学研究所 感染生化学分野
14:25 — 14:40	石塚 茂宜 原虫感染症の病態理解のための認識受容体スクリーニング	佐賀大学 医学部 分子生命科学講座 免疫学分野

14:40 — 15:00 休憩

## Session 2 衛生動物の侵入

座長：大塚 靖、砂原 俊彦

15:00 — 15:15	松尾 敏明 鹿児島県奄美群島加計呂麻島での刺虫症発生動向 (2021～2025年)	かけらまぐるぐるクリニック
15:15 — 15:30	上野 弘人 HPAIV媒介者と目されるオオクロバエ類、キンバエ類の鶏舎への飛来・侵入状況	九州大学大学院 農学研究院 資源生物科学部門 衛生昆虫学分野

15:30 — 15:45	大塚 靖 鹿児島県小島嶼でのブユ対策について	鹿児島大学 国際島嶼教育研究センター
15:45 — 16:00	Micheal Teron Pillay Predicting and understanding Malaria and Dengue risk with deep learning	長崎大学 热带医学研究所 病害動物学分野
16:00 — 16:15	Ouko Muga A comparison of pyrethrum spray catch and CDC light trap sampling methods for mosquito surveillance in western KENYA	Institute of Tropical Medicine and Global Health (TMGH), Nagasaki University
16:15 — 16:30	砂原 俊彦 ヒトスジシマカの雨水樹への侵入経路	長崎大学 热带医学研究所 病害動物学分野
16:30 — 17:10		熱帶医学研究所ミュージアムツアー・休憩
17:10 — 18:10	特別講演 飯島 渉先生 座長：見市 文香	
19:00 — 21:00	懇親会（倭からん我零時 浜口店）	

2025年10月11日

8:45 — 受付開始

### Session 3 マラリア

座長：吉田 彩子、坂口 美亜子

9:00 — 9:15	清水 少一 マラリア原虫による関節リウマチモデル抑制効果におけるインターフェロンγの必要性	産業医科大学 医学部 免疫学・寄生虫学
9:15 — 9:30	Ng'etich Japheth Kibet Accelerating antimalarial drug discovery by integrating AlphaFold-predicted protein structures with phenotypic screening	Department of Infection Biochemistry, NEKKEN, Nagasaki University
9:30 — 9:45	Abrar Nasereldeen Bagal Micrococcin P1 exhibits potent antimalarial activity independent of apicoplast and mtETC pathways	Department of Infection Biochemistry, NEKKEN, Nagasaki University
9:45 — 10:00	Jing Hong A novel compound X exhibits asexual antimalarial activity by targeting <i>Plasmodium falciparum</i> plasmepsin X	長崎大学 热带医学研究所 分子感染ダイナミックス解析

10:00 — 10:10 休憩

### Session 4 衛生動物の行動

座長：佐藤 朝光、二見 恵子

10:10 — 10:25	向井 梨恵	福岡大学 薬学部 微生物薬品化学研究室 ヒトスジシマカ雌における交尾によるsmall proline-rich proteinの発現制御
10:25 — 10:40	田中 宏明	九州大学大学院 農学研究院 衛生昆虫学研究室 鶏舎で見られる腐肉食性ハエ類の種間および温度による排泄能力の比較
10:40 — 10:55	坂本 光	株式会社サニックス 宿泊施設で捕獲したトコジラミの吸血源特定の試み

10:55 — 11:05 休憩

## Session 5 寄生虫の解析

座長：吉田 裕樹、石塚 茂宣

11:05 — 11:20	風間 真	長崎大学 热帶医学研究所 生物資源室 赤痢アーベの高品質な凍結ストック作製方法
11:20 — 11:35	Michele Lika Furuya	Department of Infection Biochemistry, NEKKEN, Nagasaki University Integrating phenotypic screening and DRUG-seq transcriptomics to identify compounds with novel mechanisms of action against <i>Trypanosoma cruzi</i>
11:35 — 11:50	Augustin Kabongo	School of Tropical Medicine and Global Health, Nagasaki University <i>Schistosoma mansoni</i> exhibits stage-specific expression of a distinct Sulfide:Quinone Oxidoreductase
11:50 — 12:05	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 患者および動物由来肝蛭の集団遺伝構造
12:05 — 12:20	林 歩花	宮崎大学 農学部獣医学科 獣医寄生虫病学研究室 外来生物スウィンホーキノボリトカゲ ( <i>Diploderma swinhonis</i> ) に寄生する <i>Strongyluris calotis</i> の分子系統解析による侵入経路の検討
12:20 — 12:35	熊谷 貴	日本文理大学 保健医療学部 保健医療学科 淡水魚と中間宿主巻貝の解析に基づくラオス・ビエンチャンにおけるタイ肝吸虫リスクマップ作成
12:35 — 12:50	二見 恒子	長崎大学 热帶医学研究所 病害動物学分野 西ケニアビクトリア湖畔における住血吸虫宿主貝の密度変動と環境要因
12:50 — 13:00	閉会挨拶（佐藤 朝光）	