

第60回日本寄生虫学会南日本支部大会
 第57回日本衛生動物学会南日本支部大会
 合同大会
 日程

第1日目 10月 27日(土)	第2日目 10月 28日(日)
12:00 ~ 13:20 評議委員会/運営委員会	10:15 ~ 11:15 一般講演(3題:衛動7・8・9) (3題:寄生7・8・9)
13:20 ~ 13:25 休憩	11:15 ~ 11:25 休憩
13:25 ~ 13:30 開会挨拶	11:25 ~ 11:55 総会
13:30 ~ 14:30 一般講演(3題:寄生1・2・3) (3題:衛動1・2・3)	11:55 ~ 12:00 閉会挨拶
14:30 ~ 14:40 時間調整	
14:40 ~ 15:00 休憩	
15:00 ~ 16:00 一般講演(3題:寄生4・5・6) (3題:衛動4・5・6)	
16:00 ~ 16:10 時間調整	
16:10 ~ 16:30 休憩	
16:30 ~ 17:20 特別講演	
18:00 ~ 懇親会: 鶴屋デパート東館 (7階カーネーションホール)	

10月 27日(土)

評議委員会 / 運営委員会

一般講演(寄生:6題:衛動:6題)

特別講演:1題

12:00 ~ 13:20 評議委員会 / 運営委員会

13:25 ~ 13:30 開会挨拶

13:30 ~ 14:00 座長: 濱野 真二郎(九州大・学研究院・ 感染免疫熱帯医学)

寄生1

Eimeria vermiformis 感染によるマウス小腸粘膜杯細胞の減少が *Nippostrongylus brasiliensis* の排除に及ぼす影響

中山 緑¹、Linh B.K.²、林 俊春²、堀井洋一郎¹(¹宮崎大学農学部附属動物病院、²山口大学農学部獣医病理学)

寄生2

Decreased serum paraoxonase-1 activity during intestinal nematode (*Nippostrongylus brasiliensis*) infection in rats

Ayman Samir Farid¹, Keiko Nakahara², Noboru Murakami², Toshiharu Hayashi³ and Yoichiro Horii¹

¹Veterinary Teaching Hospital and ²Veterinary Physiology, Faculty of Agriculture, University of Miyazaki and ³Veterinary Pathology, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University

寄生3

分泌タンパク CRISP ファミリー分子の住血吸虫症ワクチン候補としての可能性

長田良雄¹、熊谷貴²、奥沢英一³、濱田篤郎³、金澤保¹

¹産業医大・医・免疫学寄生虫学、²東京医科歯科大・国際環境寄生虫病学、³海外勤務健康管理センター

14:00 ~ 14:30 座長: 大塚 靖 (大分大・医・感染予防医学)

衛動1

Rapid Determination of Viral RNA Sequence (RDV) 法による蚊媒介性RNAウイルスの検出

木原 悠希¹、佐藤 朝光¹、山尾卓也¹、酒井 宏治²、江下 優樹³、宮田 健⁴、鹿志毛 信広¹、Yupha Rongsriyam⁵、Narumon Komalamisra⁵、Raweewan Srisawat⁵、牛島廣治⁶、見明史雄¹、水谷 哲也²

(¹福岡大学薬学部、²国立感染症研究所ウイルス第一部、³大分大学医学部、⁴琉球大学遺伝子実験センター、⁵Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Thailand、⁶鹿児島国際大学⁶)

衛動2

アカイエカ成虫における栄養生殖分離は適応的形質か?

大橋和典¹・津田良夫²・高木正洋¹

(¹長崎大・熱帯医学研究所、²国立感染症研・昆虫医科学)

衛動3

ベトナム全土および長崎市中心部におけるアカイエカ群およびネッタイシマカ・ヒトスジシマカ幼虫の採集とピレスロイドに対する感受性調査(予報)

○川田 均¹・比嘉由紀子¹・Nguyen Thi Yen²・ Nguyen Thuy Hoa²・阿部眞由美¹・角田隆¹・前川芳秀¹・大橋和典¹・高木正洋¹

(¹長崎大・熱帯医学研究所、²National Institute of Hygiene & Epidemiology, Hanoi, Vietnam)

14:30 ~ 15:00 時間調整および休憩

15:00 ~ 15:30 座長: 堀井 洋一郎 (宮崎大・農学部・家畜病院)

寄生4

ハウスダストマイトアレルゲン由来 ProDer p 3 の組換え体の作製およびそれらの機能解析

○田仲哲也^{1,2}、Mauro Magi²、Michel Vandenbranden³、藤崎幸蔵¹、Alain Jacquet²

(¹鹿児島大学農学部獣医学科新興感染症学分野、²Service de Genetique Appliquee, Institut de Biologie et de Medecine Moleculaires, Universite Libre de Bruxelles、³Laboratoire "Structure et Fonction des Membranes Biologiques," Universite Libre de Bruxelles)

寄生5

フタトゲチマダニ *Haemaphysalis longicornis* における新規オートファジー関連遺伝子の単離およびそれらの発現動態

梅宮梨可^{1,4}、松尾智英²、八田岳士³、Damdinsuren Boldbaatar⁴、田仲哲也⁴、藤崎幸蔵⁴
(¹ 岐阜大学大学院連合獣医学研究科、² 杏林大学医学部感染症学講座、³ 農研機構・動物衛生研究所、⁴ 鹿児島大学農学部獣医学科新興感染症学分野)

寄生6

マラリア原虫感染により抗原非特異的に CD4⁺ T 細胞のサイトカイン産生は修飾される

木村大輔¹、都田真奈¹、木村一美¹、油田正夫²、鎮西康雄²、本間季里¹、由井克之¹
(¹ 長崎大・院医歯薬・免疫、² 三重大・院医・医動物学)

15:30 ~ 16:00 座長: 野田 伸一 (鹿児島大・多島圏研究センター)

衛動4

大分県における動物寄生性オニコセルカの第3期幼虫の鑑別

福田昌子^{1,2}、高岡宏行^{1,2}
(¹ 大分大学総合科学研究支援センター、² 医学部感染予防医学教室)

衛動5

タイ北部における人吸血性ブユ2種 *Simulium nodosum* 及び *S. asakoe* 雌成虫のフィラリア自然感染率

石井美光¹、Wej Choochote²、福田昌子^{1,3}、高岡宏行^{1,3}
(¹ 大分大学医学部感染予防医学教室、² タイ国チェンマイ大学医学部寄生虫学講座、³ 大分大学総合科学研究支援センター)

衛動6

北海道で採集されたブユ属ホソスネブユ亜属の一新種について

青木千春¹、大塚 靖¹、高岡宏行^{1,2}
(¹ 大分大学医学部感染予防医学教室、² 大分大学総合科学研究支援センター)

16:00 ~ 16:30 時間調整 / 休憩

16:30 ~ 17:20 特別講演 座長: 青木 克己(長崎大・熱研・寄生行動制御)

マダニの生存戦略と原虫媒介の interface に関する分子基盤の解明

藤崎 幸蔵

鹿児島大学・農学部・先端獣医科学講座・新興感染症学研究室

18:00 ~ 懇親会

鶴屋デパート東館(7階カーネーションホール)

10月 28日(日)

一般講演(寄生:3題:衛動:3題)
総会

10:15 ~ 10:45 座長: 江下 優樹 (大分大・医・感染予防医学)

衛動7

Achyranthes japonica 抽出液のマムシ亜科蛇毒中和機構

河野亜沙美¹、高野吉輝¹、米盛智子¹、高野優美¹、水上惟文¹

(¹鹿児島大学医学部保健学科地域看護・看護情報学講座)

衛動8

沖縄県北部の田芋畑や水田地域での蚊幼虫、成虫調査

當間孝子、宮城一郎

(琉球大学医学部保健学科)

衛動9

宇治群島の宇治島とトカラ列島の臥蛇島における蚊の採集成績

野田伸一¹、當間孝子²

(¹鹿大・多島圏研究センター, ²琉大・医・保健)

10:45 ~ 11:15 座長: 松本 珠美 (熊本保健科学大学・衛生技術学)

寄生7

シャーガス病 DNA 診断における3種プライマーの特性に関する研究

肥後廣夫¹、濱野真二郎¹、三浦左千夫²、久枝 一¹、姫野國祐¹

(¹九州大学医学部感染免疫・熱帯医学分野、²慶應義塾大学医学部熱帯医学寄生虫学教室)

寄生8

奄美大島属島における糞線虫症の疫学的研究

高野吉輝¹、米盛智子¹、高野優美¹、河野亜沙美¹、水上惟文¹、松尾敏明²

(¹鹿児島大学医学部保健学科地域看護・看護情報学講座、²加計呂麻徳洲会診療所)

寄生9

奄美大島龍郷町における糞線虫症の保健学的研究

高野優美¹、河野亜沙美¹、高野吉輝¹、米盛智子¹、水上惟文¹、再田育乃²

(¹鹿児島大学医学部保健学科地域看護・看護情報学講座、²鹿児島県龍郷町役場保健福祉課)

11:15 ~ 11:25 休憩

11:25 ~ 11:55 総会

11:55 ~ 12:00 閉会挨拶