

C. 日本獣医寄生虫学会

シンポジウム

3月31日(木) 第7会場 演題番号 CS1-1~CS1-4

9:00~12:00

座長: 松本芳嗣(東大)、河津信一郎(帯畜大)

ヒト側から見た人獣共通寄生虫症

- CS1-1 人獣共通原虫症: 主に病原性腸管寄生原虫症について…………… 103
○所 正治 (金沢大 医薬保健研究域医学系寄生虫感染症制御学)
- CS1-2 ヒト側から見た人獣共通寄生虫症—ヒトのトキソカラ症を中心に—…………… 103
○吉川正英 (奈良県立医科大学・寄生虫学)
- CS1-3 人獣寄生蠕虫症の病態と画像診断 —吸虫を中心とした比較— …………… 104
○大前比呂思 (感染研 寄生動物部)
- CS1-4 人畜共通寄生虫症の実際の症例…………… 104
○大西健児 (東京都立墨東病院 感染症科)

若手ゼミナール

3月31日(木) 第7会場 演題番号 CS2-1~CS2-5

16:00~18:00

座長: 中井 裕(東北大)、辻 尚利(動衛研)

フロンティアセミナー

- CS2-1 比較トランスクリプトームを用いたトキソプラズマステージ変換機構の解析…………… 105
○山岸潤也¹、上野晃生¹、五十嵐慎¹、若栗浩幸²、鈴木 穰²、玄 学南¹
(¹帯畜大 原虫病研究センター、²東大院 新領域創成科学研究科)
- CS2-2 バベシア原虫における外来遺伝子発現系の確立と応用…………… 105
○麻田正仁¹、田中みほ¹、後藤康之^{1,2}、横山直明¹、玄 学南¹、井上 昇¹、河津信一郎¹
(¹帯畜大 原虫病研究センター、²東大 農・応用免疫)
- CS2-3 ヘパリンによる抗原虫作用メカニズムの解明…………… 106
○小林郷介、竹前 等、杉 達紀、Haiyan Gong、Frances Recuenco、岩永達也、堀本泰介、
明石博臣、加藤健太郎 (東大 農・獣医微生物)
- CS2-4 タイレリア感染細胞におけるMDM2分子の異常発現とp53経路の不活化について…………… 106
○林田京子¹、服部雅一²、梶野喜一¹、Maura Wallace³、Ivan Morrison³
(¹北大 人獣共通感染症リサーチセンター国際協力・教育部門、
²北里大 理学部生物科学科・生体防御学講座、
³The University of Edinburgh Royal (Dick) School of Veterinary Studies)
- CS2-5 マダニにおけるオートファジーの役割…………… 107
○白藤(梅宮)梨可¹、松尾智英²、川野 優¹、Damdinsuren Boldbaatar¹、田仲哲也¹、
藤崎幸蔵¹ (¹鹿児島大 農・獣医・新興感染症学、²鹿児島大 農・獣医・寄生虫病学)

ポスター

3月31日(木) ポスター会場 演題番号 CP-1~CP-33 コアタイム 15:00~16:00

- CP-1 高標高森林地帯のスズメ目鳥類における血液寄生原虫感染状況…………… 213
○井村貴之¹、鈴木優佳²、佐藤雪太¹、江尻寛子¹、石田 健³、炭山大輔²、村田浩一²、
湯川真嘉¹
(¹日本大 獣医・実験動物学、²日本大 動物資源・野生動物学、³東大 農生命)
- CP-2 Internal and external parasites of Mongolian rodents …………… 213
○浅川満彦¹、Mitsuhiko Asakawa¹、Kh Tsevegmid¹、G Chuluunbaatar²、B Sumiya²、
A Davaajav³、A Davaasuren³、Buho Hoshino⁴、Akira Ito⁵
(¹酪農大 Wild Animal Medical Center、²Mongolian Academy of Science、
³Ministry of Health of Mongolia National Center for Communicable Diseases、
⁴酪農大 Department of Biosphere and Environmental Sciences、
⁵Asahikawa Medical University Department of Parasitology)
- CP-3 長崎県対馬における鳥類血液寄生原虫の感染状況…………… 213
○谷川ももこ¹、井村貴之¹、江尻寛子¹、佐藤雪太¹、山本英恵²、川口 誠²、村田浩一¹、
湯川真嘉¹
(¹日本大 獣・実験動物、²対馬野生生物保護センター、³日本大 動物資源・野生動物)
- CP-4 ドコサヘキサエン酸 (DHA) は老齢マウスの2型免疫応答を抑制する…………… 213
○須藤佳子、東 憲嗣、武藤千鶴、森本素子 (宮城大学 食産業学部)
- CP-5 奄美大島のルリカケスに認められた*Plasmodium*属原虫…………… 214
○村田浩一¹、炭山大輔¹、佐々木絵美¹、杉江祐加¹、佐藤雪太¹、石田 健²
(¹日本大 生物資源科学、²東大院 農学生命科学)
- CP-6 宿主コレステロール合成経路の阻害によるトキソプラズマの増殖抑制効果…………… 214
○西川義文、Hany Ibrahim、亀山響子、志賀生美、日浅 淳、玄 学南
(帯畜大 原虫病研究センター)
- CP-7 フタトゲチマダニロンギシンのトキソプラズマ原虫に及ぼす影響について…………… 214
○田仲哲也¹、前田大輝¹、松尾智英²、Boldbaatar Damdinsuren¹、白藤(梅宮)梨可¹、玄 学南³、
辻 尚利⁴、藤崎幸蔵¹
(¹鹿児島大 農・獣医・先端獣医科学・新興感染症学、
²鹿児島大 農・獣医・病態・予防獣医学・寄生虫病学、³帯畜大 原虫病研究センター、
⁴動衛研 寄生虫病)
- CP-8 トキソプラズマにおけるステージ特異的な代謝パスウェイの解析…………… 214
○山岸潤也¹、上野見生¹、五十嵐慎¹、若栗浩幸²、鈴木 穰²、玄 学南¹
(¹帯畜大 原虫病研究センター、²東大院 新領域創成科学研究科)
- CP-9 鳥マラリア媒介蚊の分子分類：アカイエカとチカイエカの鑑別…………… 215
○神津麻乃¹、江尻寛子¹、佐藤雪太¹、葛西真治²、津田良夫²、村田浩一³、湯川真嘉¹
(¹日本大 獣・実験動物、²感染研 昆虫医科学、³日本大 動物資源・野生動物)

- CP-10 東北地方の動物園で捕集された蚊の鳥マラリア原虫遺伝子保有状況および吸血源動物について 215
 ○江尻寛子¹、佐藤雪太¹、高橋 拓²、小松 守²、津田良夫³、村田浩一⁴、湯川眞嘉¹
 (¹日本大 獣・実験動物学、²秋田市大森山動物園、³感染研 昆虫医科学、
⁴日本大 動物資源・野生動物学)
- CP-11 大分県内の動物園における飼育下ペンギンの鳥マラリア感染について…………… 215
 ○高須愛子¹、平野文哉¹、佐藤雪太¹、井村貴之¹、山田美那子²、滝澤 亮²、村田浩一³、
 湯川眞嘉¹ (¹日本大 獣・実験動物、²大分家保、³日本大 動物資源・野生動物)
- CP-12 バベシア感染における雌雄マウスの感受性の相違…………… 215
 ○佐々木瑞希、岩本麻耶、筏井宏実 (北里大 獣医寄生虫)
- CP-13 Molecular detection of *Babesia bovis* and *B. bigemina* in northern region of Thailand …… 216
 ○曹 世諾¹、M Alaa Terkawi¹、Hideo Ooka¹、Ketsarin Kamyinkird¹、Yuzi Luo¹、
 Longzheng Yu¹、Yan Li¹、Younkyoung Goo¹、Gabriel Aboge¹、Junya Yamagishi¹、
 Yoshifumi Nishikawa¹、Tawin Inpankaew²、Sathaporn Jittapalapong²、Ikuo Igarashi¹、
 Xuenan Xuan¹
 (¹帯畜大 原虫病研究センター、²Kasetsart University Department of Parasitology)
- CP-14 *Babesia bovis*に対する窒素含有型ビスホスホネートの増殖抑制効果の検討…………… 216
 ○上野晃生¹、Alaa Terkawi¹、横山未来¹、横山直明¹、五十嵐郁男¹
 (¹帯畜大 原虫病研究センター、²帯畜大 原虫病研究センター)
- CP-15 アムホテリシンBによるイヌバベシア症の治療に関する研究 …… 216
 ○山崎真大、黄 香寂、Kumara W. R. Bandula、谷山祐介、坪井嘉啓、大田 寛、
 滝口満喜 (北大院 獣医・獣医内科)
- CP-16 Molecular and serological survey of *Babesia bovis* and *Babesia bigemina* in cattle from central
 region of Syria …… 216
 ○Alaa Terkawi、Shinuo Cao、Youn-Kyoung Goo、Naoaki Yokoyama、
 Yoshifumi Nishikawa、Ikuo Igarashi、Xuenan Xuan (帯畜大 原虫病研究センター)
- CP-17 Molecular epidemiological survey of *Theileria orientalis* in Thua Thien Hue province,
 Vietnam …… 217
 ○横山直明¹、Altangerel KHUKHUU¹、上野晃生¹、松本高太郎²、猪熊 壽²、河津信一郎¹、
 五十嵐郁男¹、玄 学南¹ (¹帯畜大 原虫研、²帯畜大 臨床獣医)
- CP-18 Epidemiological survey of *Theileria* parasite infection of cattle in Northeast China by allele-
 specific PCR …… 217
 ○Longzheng Yu¹、Yuzi Luo¹、Yan Li¹、Shinuo Cao¹、山岸潤也¹、西川義文¹、川野 優²、
 藤崎幸蔵²、玄 学南¹ (¹帯畜大 原虫研、²鹿児島大 先端獣医)
- CP-19 牛末梢血より *Theileria orientalis* と *Babesia ovata* との混合感染有核細胞培養系の樹立 …… 217
 ○児玉 道¹、荻原喜久美²、納屋裕子²、久保正法³、榊原伸一⁴、村田史郎¹、今内 覚¹、
 大橋和彦¹
 (¹北大 獣医・感染症、²麻布大 生命・環境 病理、³動衛研 疾病診断室、
⁴北海道檜山家畜保健衛生所)
- CP-20 岩手県のニホンカモシカおよびニホンジカから検出された *Theileria* 属原虫の分子系統解析 … 217
 ○板垣 匡、井河和仁、青木美樹子、市川まどか、板垣 匡 (岩手大 獣医寄生虫病学)

- CP-21 ウシにおける抗ネオスポラ抗体の変動解析による原虫活性化の検証…………… 218
 ○日浅 淳¹、小原潤子²、木田克弥³、時光宏三³、玄 学南¹、西川義文¹
 (¹帯畜大 原虫病研究センター、²北海道立総合研究機構 畜産試験場、
³帯畜大 畜産フィールド科学センター、⁴士幌町農業共同組合 畜産部家畜診療課)
- CP-22 *Leishmania major*由来抗原蛋白の経鼻投与による抗原反応性IFN- γ 産生及び感染防御免疫誘導 218
 ○宮川桃子¹、玄 文宏¹、松本芳嗣²、Reed Steven G³、松本安喜¹
 (¹東大 院農・国際動物資源科学、²東大 院農・応用免疫学、
³Infectious Disease Research Institute, WA.)
- CP-23 A phylogeny of *Leishmania turanica*, a parasite of great gerbils …………… 218
 ○Gantuya Sambuu、三條場千寿、麻田正仁、長田康孝、松本芳嗣
 (東大 農学生命科学研究科・応用免疫学研究室)
- CP-24 沖縄産シリケンイモリに寄生するトリパノソーマ…………… 218
 ○藤井浩平¹、佐藤 宏¹、宇根有美² (¹山口大 農・獣医寄生虫病、²麻布大 獣医・病理)
- CP-25 High incidences of *Sarcocystis fusiformis* in the esophagi of buffaloes in Nepal …………… 219
 Bishnu Adhikari¹、Hari Rana¹、Bhuminand Devkota¹、Ishwari Dhakal¹、Khaled Sultan²、
 ○Natsumi Sakoda²、Yumi Une³、Hiroshi Sato²
 (¹Tribhuvan University, Nepal Institute of Agriculture and Animal Science、
²Yamaguchi Univ. Lab. of Vet. Parasitol., Fac. of Agri、
³Azabu Univ. Lab. of Pathol., Sch. of Vet. Sci.)
- CP-26 マウスにおける多包条虫シスト定着と原頭節発育に關与する宿主側遺伝的因子のQTL解析 … 219
 ○中尾 亮¹、亀田弥生²、孝口裕一³、Yila Simon²、松本 淳⁴、鳥越大輔²、佐々木宣哉²、
 奥祐三郎⁵、杉本千尋¹、安居院高志²、八木欣平³
 (¹北大院 人獣セ・協力、²北大院 獣・実動、³道立衛生研、⁴日本大 獣・医動物、
⁵鳥取大 獣・寄生虫)
- CP-27 FECR試験によるイベルメクチン製剤の牛消化管内線虫に対する駆虫効果の検討…………… 219
 ○工藤 上、吉岡俊朗、渡邊泰士、寺園有紀、武内信乃、堂之本琢人、中島健介、一杉香里、
 小山田隆 (北里大 獣医・獣医寄生虫)
- CP-28 実験感染鶏における猫回虫幼虫の筋肉への移行と高感染力の維持…………… 219
 ○平 健介、岡田夏樹、柳田知紀、齋藤康秀 (麻布大)
- CP-29 タチウオから検出されたアニサキス幼虫の分子同定…………… 220
 梅原梓里^{1,2}、川上 泰²、黄 鴻堅^{3,4}、内田明彦²、大前比呂思¹、○杉山 広¹
 (¹感染研 寄生動物部、²麻布大 生命・環境科学部、³台湾国立中興大学 獣医学系、
⁴山口大 農学部)
- CP-30 ザンビア共和国のウシおよび野生レチュエから検出された*Setaria*属線虫の分子系統解析 …… 220
 ○板垣 匡¹、田村愛子¹、市川まどか¹、安田 準²、板垣 匡¹
 (¹岩手大 獣医寄生虫病学、²岩手大 小動物内科学)
- CP-31 島根県産アライグマでの高頻度の*Euryhalmis costaricensis*成虫寄生 …………… 220
 ○相津康宏¹、金森弘樹²、伊原禎雄³、藤原かおり⁴、宇根有美⁵、佐藤 宏¹
 (¹山口大 農・獣医寄生虫病、²島根県 中山間地域研究センター、³奥羽大 歯・生物、
⁴福島県 生活環境部自然保護課、⁵麻布大 獣医・病理)

- CP-32 節足動物DNAのITS領域サイズ分析による生物種同定の試み …………… 220
○遠藤大二¹、吉村貴行¹、佐藤福太郎¹、伊東拓也²、長 雄一³、浅川満彦¹、昆 泰寛⁴、市居 修⁴、
大塚沙織⁴、林 正信^{1,4}
(¹酪農大 獣医学部、²北海道立総合研究機構 環境科学研究センター、
³北海道立衛生研究所 衛生動物科、⁴北大 獣医学研究科解剖学教室、⁵酪農大)
- CP-33 ミツバチの死因に関する寄生虫学的アプローチによる研究 (2) アカリダニ症について …… 221
○大西義博 (大阪府大院 生命環境科学研究科)