

プログラム

4月20日(土)

A会場

- 9:00 A101 マストラッピングによるヒトスジシマカの防除
○木村悟朗, 倉西良一
- 9:13 A102 雨水マスの殺虫剤処理がヒトスジシマカ成虫のトラップ捕集数に与える影響
○津田良夫, 沢辺京子
- 9:26 A103 **Investigation on resistance development in *Aedes aegypti* thru selection pressure with commercial mosquito coil**
○Chee Dhang Chen, Ai Chdon Chin, Koon Weng Lau, Han Lim Lee, Mohd Sofian-Azirun
- 9:39 A104 新宿区内における感染症媒介蚊の捕集状況(平成27年~30年)
○井口智義, 田中優, 高橋久美子, 小西浩之, 守安貴子
- 9:52 (休憩)
- 10:00 A105 東京都における平成30年感染症媒介蚊サーベイランス結果(その1)
○田中優, 高橋久美子, 井口智義, 大川将司, 小林巧, 高橋佳代子, 秋場哲哉, 小西浩之, 守安貴子
- 10:13 A106 東京都における平成30年度感染症媒介蚊サーベイランス結果(その2)
○高橋久美子, 田中優, 井口智義, 大川将司, 小林巧, 高橋佳代子, 秋場哲哉, 小西浩之, 守安貴子
- 10:26 A107 能登半島における感染症媒介蚊の発生状況、2013~2018年
○渡辺護, 渡辺はるな, 沢辺京子
- 10:39 A108 山形県における感染症媒介蚊の生息状況調査(2016-18年)
○小川直美, 山田浩貴, 小松秀一, 新藤道人, 酒井真紀子, 伊藤真由美, 長岡由香
- 10:52 (休憩)
- 11:00 A109 2017年 長崎県における大陸型コガタアカイエカの生息調査
○比嘉由紀子, 吉川亮, 二見恭子, 井上真吾, 鍋島武, 嶋田聡, 松本文昭, 山下綾香, 三浦佳奈, 竹野大志, 西畑伸二, 小田さゆり, 村木信幸, 砂原俊彦, 佐野直美, 沢辺京子, 森田公一
- 11:13 A110 琉球列島産 *Tripterooides bambusa yaeyamensis* ヤエヤマナガハシカの分類学的取扱い
○當間孝子, 平良勝也, 宮城一郎
- 11:26 A111 2018年ヒトスジシマカの分布北限調査
○前川芳秀, 山内繁, 駒形修, 比嘉由紀子, 津田良夫, 沢辺京子
- 11:39 A112 ヒトスジシマカとヤマダシマカの北陸における分布消長
Md. Sha Alam, ○都野展子
- 11:52 A113 北海道におけるヤブカ属セスジヤブカ亜属蚊の最近の分布
○伊東拓也

13:20 総会

14:00 学会賞・佐々賞授賞式・受賞講演

佐々賞： 薬剤散布によるヒトスジシマカの防除と非標的生物への影響

○木村悟朗（イカリ消毒株式会社技術研究所）

佐々賞： 千葉県勝浦市小羽戸地区のサワガニにおけるウエステルマン肺吸虫メタセルカリアの感染状況

○坂西梓里（麻布大学 生命・環境科学部 環境生物学研究室）

衛生動物学会賞： グアテマラ共和国におけるシャーガス病媒介サシガメの分布・生態・防除に関する研究ならびに中米諸国におけるシャーガス病 **Vector Control** の指導

○田原雄一郎（公益社団法人日本ペストコントロール協会）

15:30 大会シンポジウム 「吸血生理の温故知新」

オーガナイザー 嘉糠 洋陸（東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座）

S1 ハマダラカの吸血・病原体媒介機構の研究

○山本大介（自治医科大学医学部医動物学部門）

S2 サシチョウバエ唾液の生理活性

○加藤大智（自治医科大学 感染・免疫学講座 医動物学部門）

S3 マダニにおける原虫の介卵伝播メカニズム

○白藤梨可（帯広畜産大学 原虫病研究センター）

S4 マダニ刺咬症のヒトにおける免疫応答

○橋爪秀夫（磐田市立総合病院皮膚科）

B 会場

- 9:00 B101 エトキサゾール抵抗性ワクモ生息鶏舎への感受性ワクモ群の移入による感受性の回復
○金田正彦, 村野多可子
- 9:13 B102 タテツツガムシの生息微環境と台風による洪水下での生存戦略
○高橋 守, 三角仁子, 高田伸弘
- 9:26 B103 フトゲツツガムシはこのところ減っている？
○高田伸弘, 山口智博, 高橋 守, 高田由美子
- 9:39 B104 日本海側にみた重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) 症例から疫学調査の在り方を考える
○高田伸弘, 及川陽三郎, 夏秋 優, 石畝 史, 矢野泰弘, 岩崎博道, 宇田晶彦
- 9:52 (休憩)
- 10:00 B105 北陸三県の渡り鳥飛来地におけるマダニ相調査
○沢辺京子, 比嘉由紀子, 小林大介, 前川芳秀, 今西 望, 林 利彦, 伊澤晴彦, 渡辺 護
- 10:13 B106 石川県金沢市角間におけるマダニ採集数の年次推移より考察されること
○及川陽三郎, 岡澤孝雄, 村上 学
- 10:26 B107 福井県若狭地域における重症熱性血小板減少症候群発生地区にみたマダニ分布相と病原性
○矢野泰弘, 石畝 史, 高田伸弘
- 10:39 B108 北海道十勝地方におけるマダニの分布とライム病ボレリアおよび紅斑熱群リケッチア保有調査
○岡戸 清, 白藤梨可, Paul Franck Adjou Moumouni, 横山直明, 藤崎幸蔵, 鈴木宏志, 玄学南
- 10:52 (休憩)
- 11:00 B109 島根県内のアライグマにおける SFTS ウイルス保有調査
○藤澤直輝, 田原研司
- 11:13 B110 シカ排除がチマダニ属の密度へ及ぼす影響 -シカ密度操作実験による検証-
○松山紘之, 岡田あゆみ, 揚妻直樹, 鈴木牧
- 11:26 B111 飼育された爬虫類 3 種とアメリカビーバーから検出されたダニ類について-酪農学園大学野生動物医学センターにおける最近事例から
○大橋赧実, 笠松雅彦, 平田晴之, 浅川満彦
- 11:39 B112 TOR 経路を介したマダニ *Ornithodoros moubata* のヴィテロジェニン生合成制御
○DeMar Taylor, 轡田圭又, Meryem Behri
- 11:52 B113 *Candidatus Neohrlichia mikurensis* の免疫不全マウスでの増殖試験
○安藤匡子, 池田智行, 中村昂紀, 畑井仁

C 会場

- 9:00 C101 18年間で報告した結果からみる衛生害虫の動向
○石川 敬, 生野 博
- 9:13 C102 シラミダニ刺症の2例
○安西三郎
- 9:26 C103 洗濯工程におけるコロモジラミの卵に対する影響について
○池田直子, 吉岡由明
- 9:39 C104 沖縄県におけるアタマジラミ症治療薬に関するモニター調査
○田丸友裕, 引土知幸, 鹿島誠一, 川尻由美, 中山幸治, 池田直子, 稲見浩之, 吉岡由明
- 9:52 (休憩)
- 10:00 C105 ネットイトコジラミのアセチルコリンエステラーゼ阻害剤抵抗性に関連する作用点変異
○富田隆史, 皆川恵子, 小松謙之, 駒形修, 糸川健太郎, 葛西真治
- 10:13 C106 バキュロウイルス発現系を用いたトコジラミ変異型アセチルコリンエステラーゼの殺虫剤に対する感受性低下の検証
○駒形 修, 糸川健太郎, 富田隆史, 葛西真治
- 10:26 C107 2013年から2015年に成田国際空港で一時繁殖が確認されたネットイシマカ3集団の殺虫剤抵抗性遺伝子
○葛西真治, 糸川健太郎, 高岡安希, 駒形 修, 富田隆史, 津田良夫, 沢辺京子
- 10:39 C108 防疫用殺虫剤の新用量または低薬量によるヒトスジシマカに対する実地試験効力—2018年の結果—
○皆川恵子, 武藤敦彦, 橋本知幸, 数間 亨, 堀口智博, 前川芳彦, 葛西真治, 比嘉由紀子, 駒形 修, Michael Amoa-bosompem, 小林大介, 富田隆史, 沢辺京子
- 10:52 (休憩)
- 11:00 C109 ネットイシマカ幼虫防除剤 SumiLarv[®]2MR の長期残効性能
○大橋和典, 佐々木てるみ, 鷹野実, 坂元法久
- 11:13 C110 エトフェンプロックスを有効成分とする水性乳剤の蚊幼虫に対する防除効果
○藤野 裕, 椰野 泰, 川瀬あゆみ, 橋本知幸, 数間 亨, 矢口 昇
- 11:26 C111 屋外のヒトスジシマカ成虫に対する防除作業機器の検討
○佐々木 健, 谷川 力, 元木 貢, 渡邊賢太郎, 木村悟朗, 峯岸利充, 森 義行, 安居院宣昭
- 11:39 C112 新規殺虫剤 テネベナール[™] (一般名プロフラニリド) のゴキブリに対する効果
○川瀬あゆみ, 藤野 裕, 佐藤一行
- 11:52 C113 ビフェントリン・エアゾール剤のヒアリ、外来アリ等に対する殺虫・忌避効果
○富岡康浩, 木村悟朗, Chung-Chi Lin, Chin-Cheng Yang, 吉村 剛

4月21日(日)

A会場

- 9:00 A201 本邦産ヒトスジシマカのデングウイルス感受性
○佐々木年則, 小滝 徹, 田島 茂, モイ・メンリン, 斎藤一三, 林 昌宏, 小林大介, 伊澤晴彦, 高崎智彦, 澤邊京子
- 9:13 A202 **Comparing the competence of Ghanaian and Vietnamese *Aedes* mosquitoes as vectors of the dengue virus**
○Michael Amoa-Bosompem, Daisuke Kobayashi, Katsunori Murota, Astri Nur Faizah, Mitsuko Ohashi, Toshinori Sasaki, Haruhiko Isawa, Kyoko Sawabe, Shiro Iwanaga
- 9:26 A203 昆虫共生細菌ボルバキアによるデングウイルス RNA の制御
○大手 学, 嘉糠洋陸
- 9:39 A204 ベクター共生細菌ボルバキア感染ネッタイシマカにおける犬糸状虫感染表現型の解析
白水貴大, 暮地本 宙己, 大手 学, 嘉糠洋陸, ○福本晋也
- 9:52 (休憩)
- 10:00 A205 **RNAi スクリーニングによるヤブカにおけるイヌフィラリア感染阻害因子の同定**
○白水貴大, 関信彰, 曾賀晃, 森下雄貴, 瀨瀬摩美, 福本晋也
- 10:13 A206 **コガタアカエイカ NIID-CTR 細胞の新規全ゲノムアセンブリ**
○糸川健太郎, 小林大介, 伊澤晴彦, 比嘉由紀子, 葛西真治, 駒形修, 富田隆史, 黒田誠, 沢辺京子
- 10:26 A207 **Virome analysis of Japanese encephalitis vector, *Culex tritaeniorhynchus*, collected from three prefectures in Japan**
○Astri Nur Faizah, Daisuke Kobayashi, Michael Amoa-Bosompem, Haruhiko Isawa, Kyeong Soon Kim, Mamoru Watanabe, Kozue Miura, Kazuhiro Hirayama, Kyoko Sawabe
- 10:39 A208 次世代シーケンサーを用いたマダニ保有ウイルスのサーベイランス
○小林大介, Astri Nur Faizah, Michael Amoa-bosompem, 室田勝功, 糸川健太郎, 渡辺護, 比嘉由紀子, 前川芳秀, 沢辺京子, 伊澤晴彦
- 10:52 (休憩)
- 11:00 A209 愛媛県で捕集されたマダニから分離された新規トゴトウイルスの性状解析
○伊澤晴彦, 江尻寛子, 林昌宏, 藤田龍介, 室田勝功, 小林大介, 鎌田龍星, 下田宙, 前田健, 菅美樹, 木村俊也, 四宮博人, 沢辺京子
- 11:13 A210 **ツシマヤマネコ咬着タカサゴキララマダニからの *Jingmen tick virus* の分離**
○藤田龍介, 江尻寛子, 山内健生, 糸川健太郎, 伊澤晴彦, 小林大介, 室田勝功, 前川芳秀, 沢辺京子
- 11:26 A211 **2014年から2017年の沖縄県八重山諸島における牛アルボウイルスのサーベイランス**
○室田勝功, 白藤浩明, 石井圭子, 小林大介, 伊澤晴彦, 梁瀬 徹
- 11:39 A212 **渡り鳥によるマダニ媒介ウイルスの越境の可能性**
下田 宙, 南 昌平, 高野 愛, 青木 栞, 水野純子, 立本完吾, 米満研三, Supriyono, Ngo Thi Bao Tran, 鎌田龍星, 馬田勝義, 仲村 昇, 出口智広, ○前田 健

B 会場

9:00 B201 井戸の蚊

○角田隆, Nguyen Thi Dung, Vu Trong Duoc, Tran Vu Phong, 皆川昇

9:13 B202 ネパールにおけるネッタイシマカとヒトスジシマカのピレスロイド抵抗性(2)
ポカラの放置タイヤに発生する幼虫の調査

○川田 均, 比嘉由紀子, 二見恭子, 鈴木高史, Ganesh Rai, Shiba Kumar Rai

9:26 B203 ドローンを利用したマラリア防除トライアル(1) マラウイ共和国のマラリア流行地における発生源マッピングの試み

○川田 均, 中澤秀介, 益田 岳, Dyllo Pemba

9:39 B204 中部国際空港で発見したネッタイシマカの移入元推定

○胡錦萍, 糸川健太郎, 津田良夫, 二見恭子, 比嘉由紀子, 沢辺京子, 皆川昇

9:52 (休憩)

10:00 B205 **Are Asian tiger mosquitoes, *Aedes albopictus*, being introduced to Nagasaki from overseas?**

○Chao Yang, Jinping Hu, Kyoko Futami, Toshihiko Sunahara, Hitoshi Kawada, Noboru Minakawa

10:13 B206 ヒトスジシマカの経産蚊率の観察

○山西 浩

10:26 B207 ヒトスジシマカとヤマダシマカの種間交雑への体サイズの影響

○Afroza Sultana, 都野展子

10:39 B208 ヒトスジシマカとヤマダシマカの生活史特質比較—温度に対する反応—

○Md Shah Alam, 都野展子

10:52 (休憩)

11:00 B209 蚊の唾液成分の感覚神経への作用の検討 —動物の反射行動実験—

○青柳誠司, 酒井裕也, 駒走仁哉, 鈴木昌人, 高橋智一, 細見亮太, 福永健治, 歌大介, 安東嗣修, 高澤知規, 引土和幸, 川尻由美, 中山幸治

11:13 B210 人為的吸血宿主馴化誘導によるネッタイシマカ中腸内微生物叢の変化

○市村秀俊, 佐久間知佐子, 嘉糠洋陸

11:26 B211 昆虫工場を利用したウイルス様粒子ワクチン生産系の確立とその応用

○増田亮津, 宮田 健, 南畑孝介, 神谷典穂, 李 在萬, 日下部宜宏

11:39 B212 蚊ゲノムに内在化したウイルス様配列の遺伝子構造解析

鳥井駿, ○楯田龍星, Spriyono, 下田宙, Thanmaporn Phichitraslip, Sathaporn Jittapalapong, Worawut Rerkamnuaychoke, Upik Kesumawati Hadi, Agus Setiyono, Srihadi Agungpriyono, 糸川健太郎, 伊澤晴彦, 沢辺京子, 前田健

C会場

- 9:00 C201 台湾新北市におけるアカカミアリの台頭
○上村 清, 鳩山英夫, 村上理美
- 9:13 C202 ニッポンシロフアブの分布拡大について
○渡辺 護
- 9:26 C203 *Hybomitra akiyamai* は *Hy. hirticeps* の synonym なのか
○佐々木均
- 9:39 C204 鹿児島県中之島の秋季におけるブユ対策について
○大塚 靖
- 9:52 (休憩)
- 10:00 C205 日本のアカクラアシマダラブユ *Simulium rufibasis* の遺伝子解析
○福田昌子, 大塚 靖, 高岡宏行
- 10:13 C206 バングラデシュにおけるサシチョウバエの殺虫剤抵抗性遺伝子変異の探索
○黒木章弘, 糸川健太郎, 駒形 修, 葛西真治, 沢辺京子, Sarkar Santana Rani, Shyamal Kumar Paul, 松本芳嗣, 三條場千寿
- 10:26 C207 バングラデシュにおけるリーシュマニア症媒介昆虫サシチョウバエの年間発生消長
○三條場千寿, Sarkar Santana Rani, Yusuf Ozbel, Shyamal Kumar Paul, 松本芳嗣
- 10:39 C208 河川から発生する不快昆虫としてのユスリカ類の羽化場所
○平林公男, 山本優
- 10:52 (休憩)
- 11:00 C209 岡山市における双翅目昆虫類のたばこの吸い殻からの発生事例報告
○吉澤聡史
- 11:13 C210 チャバネゴキブリ *Blattella germanica* に寄生する蟻虫 *Blatticola blattae* に対する駆虫薬の効果
○小林益子, 平 健介, 黄 鴻堅
- 11:26 C211 クマネズミのゴキブリ食に関する研究
○小松謙之
- 11:39 C212 築地市場閉場に伴うネズミ防除
○谷川 力, 土方昌幸, 木村悟朗, 田中和之

大学会館大ホール

13:30 市民公開講座 「マダニが運ぶ感染症から身を守れ！」

オーガナイザー 前田 健（山口大学共同獣医学部）

O1 マダニの生態とマダニ媒介性細菌感染症

○高野 愛（山口大学共同獣医学部）

O2 国内におけるマダニ媒介性ウイルスの実態

○下田 宙，前田 健（山口大学共同獣医学部）

O3 重症熱性血小板減少症候群を知ろう！ ～その病態と医療の取り組み～

○高橋 徹（山口県立総合医療センター血液内科）

O4 重症熱性血小板減少症候群ウイルスの最新の知見

○下島昌幸（国立感染症研究所 ウイルス第一部）