

3月29日(日)

A 会場

- 9:00 A18 東日本大震災の津波被災地における被災4年目の蚊の発生状況  
○渡辺 護, 渡辺はるな, 沢辺京子
- 9:12 A19 東日本大震災の津波被災地における疾病媒介蚊発生状況調査:宮城県南部水田地帯と福島県南相馬市における被災4年目の状況  
○津田良夫, 石田恵一, 打田憲一, 澤辺京子
- 9:24 A20 石川県内豚舎周辺での蚊発生状況調査と日本脳炎ウイルス分布(2009-2014年度)  
○村上 学, 及川陽三郎, 上村 清
- 9:36 A21 2013年に長崎県で捕集されたコガタアカイエカのウイルス保有状況調査  
○小林大介, 伊澤晴彦, 前川芳秀, 糸川健太郎, 砂原俊彦, 今西 望, 吉川亮, 松本文昭, 吾郷昌信, 津田良夫, 江尻寛子, 佐々木年則, 小林睦生, 小滝 徹, 高崎智彦, 皆川 昇, 太田伸生, 沢辺京子
- 9:48 A22 本邦産 *Aedes (Stegomyia) scutellaris* グループ蚊のチクングニアウイルス媒介能について  
○福田昌子, Lucky R. Runtuwene, 野口香緒里, Thipruethai Phanitchat, Rawewan Srisawat, Narumon Komalamisra, 牛島廣治, 倉根一郎, 高崎智彦, 小林隆志, 江下優樹
- (休憩)
- 10:10 A23 岩手県におけるヒトスジシマカの分布とその生息条件の推移  
○佐藤卓, 西井和弘, 二瓶直子, 小林睦生
- 10:22 A24 東北地方におけるヒトスジシマカの分布と20年間の年平均気温11℃以上の確率との関係  
小林睦生, ○二瓶直子, 西井和弘, 佐藤 卓, 小川浩平, 澤辺京子
- 10:34 A25 神奈川県大磯町および長野県上田市におけるヒトスジシマカ成虫の5年間(2010~2014年)の発生活長  
○武藤敦彦, 平林公男, 沢辺京子, 小林睦生, 富田隆史
- 10:46 A26 長野県内におけるヒトスジシマカの分布  
○平林公男, 武田昌昭, 中山雄貴, 津田良夫, 二瓶直子, 小林睦生, 沢辺京子
- 10:58 A27 石川県河北潟干拓地における蚊の捕集成績について  
○及川陽三郎, 渡辺 護, 村上 学
- 11:10 A28 長崎市金毘羅山に生息する蚊の生態学的研究  
○今西 望, 星 友矩, Huynh Thi Thuy Trang, 比嘉由紀子, Luis Fernando Chaves

11:40 – 12:20 特別講演（日本衛生動物学会基金海外研究者招聘助成）  
座長 伊従光洋（金沢大学・薬学系）

S7 Examining transmission blockade in *Plasmodium*  
Andrew M. Blagborough  
(Department of Life Sciences, Imperial College London)

13:20 総会

14:10 学会賞授賞式

14:20 学会賞受賞講演  
衛生昆虫類及び疾病分布解析における地理情報システム（GIS）の応用に関する一連の研究  
二瓶直子（国立感染症研究所・昆虫医科学部，麻布大学・獣医学部・寄生虫学教室）

15:00 – 16:50 シンポジウム II  
市民講座：害虫の誕生 –変化する人と虫との関係–  
座長 都野展子（金沢大学・自然システム学類）

S8 ハエが害虫になるとき–昆虫・病原菌・ヒトの環境史  
瀬戸口明久（京都大学人文科学研究所）

S9 蚊対策のめざすところ–蚊と人と自然  
茂木幹義（元・佐賀大学）

S10 害虫と共存する農業  
大串龍一（金沢大学名誉教授）

## B 会場

9:00 B18 アカイエカ種群の九州地域の集団遺伝的解析  
大塚 靖

9:12 B19 本州における蚊相調査ならびに分子生物学的種同定のための DNA バーコードの整備  
○前川芳秀，小川浩平，駒形 修，津田良夫，沢辺京子

9:24 B20 フィリピン列島における媒介蚊ネッタイシマカの集団遺伝構造と人間の海洋移動にともなう分散  
○Eugenio Fonzi，比嘉由紀子，Arlene G. Bertuso，川島恵美子，皆川こごみ，二見恭子，砂原俊彦，皆川 昇

9:36 B21 Evidence to support a conspecific nature of allopatric cytological races of *Anopheles nitidus* (Diptera: Culicidae) in Thailand  
○Siripan Songsawatkiat, Visut Baimai, Sorawat Thongsahuan, Yasushi Otsuka, Kritsana Taai, Chayanit Hempolchom, Wichai Srisuka, Petchaboon Poolphol, Wej Choochote, Atiporn Saeung

9:48 B22 Metaphase karyotypes of *Anopheles paraliae* (Diptera: Culicidae) in Thailand and evidence to support five cytological races

○Kritsana Taai, Visut Baimai, Sorawat Thongsahuan, Atiporn Saeung, Yasushi Otsuka, Wichai Srisuka, Patchara Sriwichai, Pradya Somboon, Narissara Jariyapan, Wej Choochote

(休 憩)

10:10 B23 Comparative susceptibility of eight species members in the *Anopheles hyrcanus* group to infection with nocturnally subperiodic *Brugia malayi*

○Atiporn Saeung, Chayanit Hempolchom, Visut Baimai, Sorawat Thongsahuan, Kritsana Taai, Narissara Jariyapan, Udom Chaithong, Wej Choochote

10:22 B24 擬似血管付人工皮膚の作製と蚊の穿刺・吸血動作における唾液吐出の観察

王 俊貞, 大月翔平, 高橋智一, 鈴木昌人, ○青柳誠司, 大野泰史, 川尻由美, 神崎務

10:34 B25 24時間持続型ワンプッシュ式エアゾール剤の開発とその蚊に対する殺虫メカニズム

○六川彩子, 吉中博子, 大野泰史, 小林洋子, 川尻由美, 中山幸治

10:46 B26 最近鑑定依頼のあったニホンジカ *Cervus nippon* からの外部寄生虫  
浅川満彦

10:58 B27 2012年から2014年におけるシラミ媒介性細菌 *Bartonella quintana* の疫学研究

○佐々木年則, 伊藤航人, 久保田眞由美, 山岸拓也, 川崎麻紀, 十菱大介, 平尾磨樹, 伊澤晴彦, 足立智英, 大石和徳, 柴山恵吾, 澤邊京子

## C 会場

9:00 C16 北海道ユルリ・モユルリ島のドブネズミ：高繁殖力と短命

○矢部辰男, 橋本琢磨, 湊 隆一, 常田邦彦

9:12 C17 過去10年間(2005~2014年)の食品へのネズミ混入事例

○谷川 力, 春成常仁, 田中和之

9:24 C18 国内養鶏場におけるクマネズミ、ドブネズミおよびハツカネズミの分布状況調査

北村夕子, 田中亜依, 宇野有紀子, Truong Ha Thai, 谷川 力, 笛吹達史, 曾田公輔, 伊藤啓史, 尾崎弘一, 村瀬敏之, 伊藤壽啓, ○山口剛士

9:36 C19 養鶏場に生息するクマネズミ、ハツカネズミおよびドブネズミの H5N1 亜型高病原性鳥インフルエンザウイルスに対する感受性の評価

○笛吹達史, 曾田公輔, 富岡幸子, 尾崎弘一, 伊藤啓史, 村瀬敏之, 田中和之, 谷川力, 伊藤壽啓, 山口剛士

9:48 C20 凍結切片観察による混入害虫の被加熱履歴の推定

○関 健仁, 猪野 毅, 佐々木陽一, 長島孝行

(休 憩)

- 10:10 C21 *Dermanyssus gallinae* の気流による反応 2  
○寺中正人, 上羽智恵美, 矢野小夜子, 原田正和, 松本由樹, 新井明治
- 10:22 C22 ワクモ *Dermanyssus gallinae* プロテインジスルフィドイソメラーゼ 2 遺伝子の同定と各発育ステージにおける発現状況解析  
○北村夕子, 村野多可子, 小川恵実香, 田中亜依, 西本鉄平, Chu Thi Thanh Huong, 笛吹達史, 山口剛士
- 10:34 C23 ワクモ *Dermanyssus gallinae* 吸血に対する鶏皮膚局所における宿主免疫応答の解析  
○田中亜依, 村野多可子, 小川恵実香, 北村夕子, 西本鉄平, Chu Thi Thanh Huong, 森田剛仁, 笛吹達史, 山口剛士
- 10:46 C24 アルゼンチンアリ *Linepithema humile* の効果的防除法の検討  
○中嶋智子, 横田 景, 片山哲郎, 分銅絵美, 山田一成
- 10:58 C25 タイ、ラオス、カンボジアにおける *Indoplanorbis exustus* の遺伝的多様性と隠遁種の存在  
ウィーラチャイ サイジュンタ, チャイラート タントラワトパン, ○吾妻 健

16:50 終了