

## 大会日程

		4月16日 (日)		
時	分	良順会館2F ボードイン ホール A会場	ポンペ会館 セミナー室 B会場	ポンペ会館 談話室
		8	55	
9	0			
	10	一般講演	一般講演	
	20	A201	B201	
	30			
	40	A206	B206	
10	50			
	0	(休憩)	(休憩)	
	10			
	20	一般講演	一般講演	
	30	A207	B207	
11	40			
	50	A212	B212	
	0			
	10	(休憩)	(休憩)	
	20	一般講演	一般講演	
12	30	A213	B213	
	40			
	50	A216	B217	
	0			書籍
	10			「蚊の
13	20			はなし」
	30			談話会
	40			12:00
	50			
	0			13:30
14	10			
	20	市民公開		
	30	講座		
	40	身近な		
	50	衛生動物		
15	0	との		
	10	上手な		
	20	つきあい方		
	30	13:30		
	40			
15	50	15:30		

A 会場

4月16日(日)

座長：富田隆

9:00 A201 オリセット®ネットで作った天井式蚊帳の マ  
ラリア原虫感染に対する効果のクラスター無作為化比  
較評価試験

○ 皆川 昇<sup>1</sup>、James O Kongere<sup>2</sup>、George O. Sonye<sup>3</sup>、  
Beatrice Awuor<sup>3</sup>、胡 錦萍<sup>1</sup>、Peter A. Lutiali<sup>2</sup>、Mercy  
Mwania<sup>2</sup>、川田均<sup>1</sup>、二見恭子<sup>1</sup>、Sammy M. Njenga<sup>4</sup> (1長  
崎大学熱帯医学研究所、<sup>2</sup>長崎大学ケニア拠点、<sup>3</sup>ASK  
Project, Mbita, Kenya、<sup>4</sup>Eastern and Southern  
Africa Centre of International Parasite Control,  
Kenya Medical Research Institute)

9:10 A202 メトフルトリン製剤を用いたマラウイ共和国  
におけるマラリアコントロールに関する大規模試験  
(1) マラリア媒介蚊個体群に対する密度抑制効果と  
小児の熱帯熱マラリア陽性率に対する影響

○川田 均<sup>1</sup>・中澤秀介<sup>1</sup>・島袋 梢<sup>2</sup>・大橋和典<sup>3</sup>・  
Eggrey Aisha Kambewa<sup>4</sup>・Dylo Foster Pemba<sup>4</sup> (1  
長崎大学熱帯医学研究所、<sup>2</sup>長野県看護大学、<sup>3</sup>住友化  
学株式会社健康農業関連事業研究所、<sup>4</sup> Department of  
Biology, Chancellor College, University of Malawi)

**9:20 A203 The effectiveness of newly formulated pyriproxyfen (Sumilarv® 2 MR) against *Aedes* mosquitoes found in school compounds in Yangon, Myanmar**

○Sai Zaw Min Oo<sup>1,2</sup>, Noboru Minakawa<sup>1</sup>, Yan Naung Maung Maung<sup>2</sup>, Sein Thaung<sup>2</sup>, Khin Myo Aye<sup>2</sup>, Zar Zar Aung<sup>2</sup>, Hlaing Myat Thu<sup>2</sup>, Khin Yupar Soe<sup>3</sup> and Kyaw Zin Thant<sup>2</sup> (1Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, Japan, 2Department of Medical Research, Ministry of Health, Myanmar, 3Department of Medical Services, Ministry of Health, Myanmar)

座長：川田均

**9:30 A204 2015年に日本で採集したヒトスジシマカの殺虫剤感受性の状況**

○富田隆史<sup>1</sup>, 葛西真治<sup>1</sup>, 駒形修<sup>1</sup>, 糸川健太郎<sup>1</sup>, 前川芳秀<sup>1</sup>, 津田良夫<sup>1</sup>, 矢口昇<sup>2</sup>, 緒方一喜<sup>3</sup> (1感染研, 2東京都豊島区池袋保健所, 3日本環境衛生センター)

**9:40 A205 ベトナムで採集されたヤブカ成虫のピレスロイド剤感受性とナトリウムチャネルの変異**

A 会場

4月16日(日)

○葛西真治<sup>1</sup>, 角田隆<sup>2</sup>, 前川芳秀<sup>1</sup>, 糸川健太郎<sup>1,3</sup>, 室田勝功<sup>1,3</sup>, 駒形修<sup>1</sup>, Tran Chi Cuong<sup>4</sup>, Tran Vu Phong<sup>4</sup>, Nguyen Thi Yen<sup>4</sup>, Vu Sinh Nam<sup>4</sup>, 皆川昇<sup>2</sup>, 沢辺京子<sup>1</sup>, 富田隆史<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>国立感染研・昆虫医科学, <sup>2</sup>AMED, <sup>3</sup>長崎大・熱研, <sup>4</sup>ベトナム国立衛生疫学研究所)

**9:50 A206 防疫用殺虫剤の新用法用量によるヒトスジシマカ成虫への野外実地効力試験 (野外における防疫用殺虫剤の新用量によるヒトスジシマカに対する効力)**

○皆川恵子<sup>1</sup>, 武藤敦彦<sup>1</sup>, 橋本知幸<sup>1</sup>, 数間亨<sup>1</sup>, 堀口智博<sup>1</sup>, 津田良夫<sup>2</sup>, 前川芳秀<sup>2</sup>, 沢辺京子<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>(一財)日本環境衛生センター, <sup>2</sup>国立感染研・昆虫医科学)

**10:00 (休憩)**

座長：葛西真治

**10:10 A207 水中のピリプロキシフェンの食品容器及び腐食モデル物質への吸着**

○駒形 修, 糸川健太郎, 葛西真治, 富田隆史 (国立感染症研究所昆虫医科学部)

**10:20 A208 ピリプロキシフェン製剤による雨水枡の蚊幼虫防除とその効果発現メカニズム**

○大橋和典 (住友化学株式会社)

A 会場

4月16日(日)

10:30 A209 チカイエカにおけるピリプロキシフェン

抵抗性の遺伝学的研究

○糸川 健太郎<sup>1, 2</sup>・駒形 修<sup>1</sup>・葛西 真治<sup>1</sup>・富田 隆史<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>感染研・昆虫、<sup>2</sup>国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED))

座長：杉浦正昭

10:40 A210 蒸散したノックダウン型ピレスロイドの

イエバエ体内への侵入経路

○住田 雄亮<sup>1, 2</sup>・川田 均<sup>1</sup>・皆川 昇<sup>1</sup> (<sup>1</sup>長崎大学・熱研、<sup>2</sup>住友化学)

10:50 A211 薬剤含浸ネットによる吸血性ヌカカ類の

侵入阻止効果

金杉 隆雄<sup>1</sup>、鳴海 駿<sup>2</sup>、○佐々木 均<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ぐんま昆虫の森、<sup>2</sup>酪農学園大学・昆虫)

11:00 A212 クロヌカカ類成虫に対するエトフェンプ

ロックスの効果

○木村悟朗<sup>1</sup>、仲本 明<sup>2</sup>、上江洲友光<sup>3</sup>、金杉隆雄<sup>4</sup>、  
(<sup>1</sup>イカリ消毒(株)、<sup>2</sup>イカリ消毒沖縄(株)、<sup>3</sup>久米島町役場、<sup>4</sup>群馬県立ぐんま昆虫の森)。

11:10 (休憩)

A 会場

4月16日(日)

座長：木村悟朗

**11:20 A213 殺虫剤抵抗性系統昆虫の累代飼育における抵抗性低下の要因**

○杉浦 正昭 (フマキラー株式会社)

**11:30 A214 ハッカ油を有効成分としたゴキブリ忌避剤の製剤開発**

○菅野夏基, 張鵬, 日塔彬 (アース製薬株式会社)

**11:40 A215 界面活性剤のコロモジラミに対する効果**

○池田直子, 稲見浩之, 吉岡由明 (株式会社大阪製薬)

**11:50 A216 4種殺虫剤の野外生息マダニに対する駆除効果**

○橋本知幸<sup>1</sup>, 皆川恵子<sup>1</sup>, 數間亨<sup>1</sup>, 武藤敦彦<sup>1</sup>, 葛西真治<sup>2</sup>, 前川芳秀<sup>2</sup>, 渡辺護<sup>2</sup>, 富田隆史<sup>2</sup>, 駒形修<sup>2</sup>, 沢辺京子<sup>2</sup>, 山内健生<sup>3</sup>, 白石都<sup>4</sup>, 大石英明<sup>5</sup> (1日本環境衛生センター, 2国立感染症研究所, 3兵庫県立大学, 4兵庫県, 5豊岡市)

A 会場

4月16日（日）

**13:30** 市民公開講座 身近な衛生動物との上手なつきあい方

座長：川田均

**01 ダニの話**

○角田隆（長崎大熱帯医学研究所、長崎大ベトナム拠点）

**02 ゴキブリのはなし**

○杉浦正昭（フマキラー株式会社）

**03 身近な蚊を減らすには**

○砂原俊彦（長崎大熱帯医学研究所）

**04 上手な殺虫剤の使い方**

○谷川力（イカリ消毒株式会社技術研究所）

B 会場

4月16日(日)

座長：川端寛樹

**9:00 B201 福岡県内の愛玩動物に付着したマダニにおける  
SFTS ウイルス及び紅斑熱群リケッチアの保有状況調  
査**

○芦塚 由紀、小林 孝行、吉富 秀亮、中村 麻子、  
梶原 淳睦（福岡県保健環境研究所）

**9:10 B202 国内におけるダニ媒介性ウイルスの感染環の調  
査**

○下田 宙，水野純子，Dung van Nguyen，米満研  
三，南 昌平，長田奈緒，鍬田龍星，高野 愛，前田  
健（山口大学）

**9:20 B203 発熱と血小板減少症を呈した犬末梢血からの  
*Anaplasma phagocytophilum* 遺伝子の検出**

○森川真子<sup>1</sup>，安楽みずき<sup>1</sup>，福井祐一<sup>2</sup>，猪熊 壽<sup>1</sup>(<sup>1</sup>帯  
広畜産大学臨床獣医学部門，<sup>2</sup>こまち動物病院)

**9:30 B204 犬の *Anaplasma phagocytophilum* 感染症が発生し  
たつくば市におけるマダニおよび飼育犬の  
*Anaplasma* 保有状況調査**

○安楽みずき<sup>1</sup>，森川真子<sup>1</sup>，福井祐一<sup>2</sup>，猪熊 壽<sup>1</sup>(<sup>1</sup>  
帯広畜産大学臨床獣医学部門，<sup>2</sup>こまち動物病院)

B 会場

4月16日(日)

座長：高田伸弘

9:40 B205 新興回帰熱 (*Borrelia miyamotoi* disease:

BMD)の新規抗体検査用抗原の探索

○佐藤梢<sup>1</sup>，熊谷由美<sup>1</sup>，山野公明<sup>2</sup>，大西真<sup>1</sup>，川端寛樹<sup>1</sup> (1国立感染症研究所，2北海道立衛生研究所)

9:50 B206 新興回帰熱：SFTS の鑑別診断としての重要性について

○川端寛樹<sup>1</sup>，佐藤梢<sup>1</sup>，熊谷由美<sup>1</sup>，福士秀悦<sup>1</sup>，下島昌幸<sup>1</sup>，西條政孝<sup>1</sup>，山野公明<sup>2</sup>，大西真<sup>1</sup> (1国立感染症研究所，2北海道立衛生研究所)

10:00 (休憩)

10:10 B207 マダニ体内における病原体の存在様式から感染時期を推察する

○矢野泰弘 (福井大学医学部医動物学領域)

10:20 B208 路上生活者におけるコロモジラミ由来アシネトバクター属細菌について

○佐々木年則<sup>1</sup>，久保田眞由美<sup>2</sup>，伊藤航人<sup>3</sup>，山岸拓也<sup>4</sup>，川崎麻紀<sup>3</sup>，十菱大介<sup>3</sup>，平尾磨樹<sup>3</sup>，伊澤晴彦<sup>1</sup>，足立智英<sup>3</sup>，大石和徳<sup>4</sup>，柴山恵吾<sup>2</sup>，澤邊京子<sup>1</sup> (1国立感

B 会場

4月16日(日)

感染症研究所昆虫医科学部, <sup>2</sup>細菌第2部, <sup>3</sup>東京都済生  
会中央病院, <sup>4</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター)

座長：沢辺京子

10:30 B209 日本脳炎はなぜ日本で減ったのか？

○上村 清 (丸三製薬バイオテック (株) )

10:40 B210 石川県内豚舎周辺での蚊発生状況調査と日本  
脳炎ウイルス分離(2010-2016年度)

○村上学<sup>1</sup>、及川陽三郎<sup>1</sup>、上村清<sup>2</sup> (<sup>1</sup>金沢医大 医動  
物、<sup>2</sup>丸三製薬バイオテック株式会社)

10:50 B211 本邦イノシシにおける日本脳炎ウイルス・ゲ  
タウイルス感染の血清疫学調査

○鋏田龍星<sup>1</sup>, 下田 宙<sup>1</sup>, 杉山弘樹<sup>1</sup>, Thanmaporn

Phichitrasilp<sup>2</sup>, Nutch Nuansri<sup>2</sup>, Siriwan

Khomkrajang<sup>2</sup>, Teeraporn Srinivat<sup>2</sup>, Warunee

Buadok<sup>2</sup>, Noppadol Prasertsincharoen<sup>2</sup>, Sathaporn

Jittapalapong<sup>2</sup>, Worawut Rerkamnuaychoke<sup>2</sup>, 前田

健<sup>1</sup> (<sup>1</sup>山口大学, <sup>2</sup>カセサート大学)

B会場

4月16日(日)

座長：鍬田龍星

**11:00 B212** コガタアカイエカ *Culex tritaeniorhynchus*  
のアカバネウイルス媒介能の検討

○梁瀬 徹、加藤友子、堀脇浩孝、白藤浩明、田中省吾（農研機構動衛研）

**11:10** (休憩)

**11:20 B213** ベトナムのヤブカより分離されたウイルスに関する解析

○室田勝功<sup>1,2</sup>，小林大介<sup>2,3</sup>，藤田龍介<sup>1,2</sup>，糸川健太郎<sup>1,2</sup>，前川芳秀<sup>1</sup>，葛西真治<sup>1</sup>，角田隆<sup>4</sup>，皆川昇<sup>4</sup>，Tran Chi Cuong<sup>5</sup>，Tran Vu Phong<sup>5</sup>，Nguyen Thi Yen<sup>5</sup>，Vu Sinh Nam<sup>5</sup>，伊澤晴彦<sup>1</sup>，沢辺京子<sup>1</sup>（<sup>1</sup>国立感染研・昆虫医科学，<sup>2</sup>AMED，<sup>3</sup>東京医歯大・院・国際環境寄生虫病，<sup>4</sup>長崎大・熱研，<sup>5</sup>ベトナム国立衛生疫学研究所）

**11:30 B214** 2016年ガーナ共和国における疾病媒介節足動物の分布調査ならびに保有ウイルスの解析

○小林大介<sup>1,2,3</sup>，木村晶平<sup>1</sup>，伊澤晴彦<sup>2</sup>，糸川健太郎<sup>2,4</sup>，室田勝功<sup>2,4</sup>，藤田龍介<sup>2,4</sup>，Nana Antwi<sup>5</sup>，Deborah Pratt<sup>5</sup>，Esinam Agbosu<sup>5</sup>，大橋光子<sup>1</sup>，Kofi Bonney<sup>5</sup>，

B 会場

4月16日(日)

Samuel Dadzie<sup>5</sup>, 沢辺京子<sup>2</sup>, 太田伸生<sup>1</sup> [1 東京医科歯科大・院・国際環境寄生虫病, 2 感染研・昆虫医科, 3 日本学術振興会(JSPS)・特別研究員 DC1, 4 日本医療研究開発機構 (AMED), 5 ガーナ大・野口研 (NMIMR)]

座長：高木正洋

**11:40 B215 ボウフラの捕食回避行動の教材化に向けた研究 I：行動と生活史形質に着目して**

○大庭伸也・野稻 充 (長崎大学教育学部)

**11:50 B216 ボウフラの捕食回避行動の教材化に向けた研究 II：簡便な観察法の確立**

○大庭伸也・野稻 充 (長崎大学教育学部)

**12:00 B217 蚊と蚊媒介性感染症に関する知識の普及活動『世界モスキートデー—蚊と蚊がもたらす病気について知ろう—』の実践報告**

○今西望<sup>1,2</sup>, 森保妙子<sup>1,2</sup>, 嶋田聡<sup>1,2</sup>, 藤岡充史<sup>1,2</sup>, 吉原圭亮<sup>1,2</sup>, 外川裕人<sup>1,2</sup>, 石崎隆弘<sup>1,2</sup>, 馬場由妃子<sup>1,4</sup>, 砂原俊彦<sup>1,3</sup>, 一盛和世<sup>1,4</sup> (1 世界モスキートデー運営委員会, 2 長崎大・医歯薬, 3 長崎大・熱研, 4 長崎大・フィラリア NTD 室)