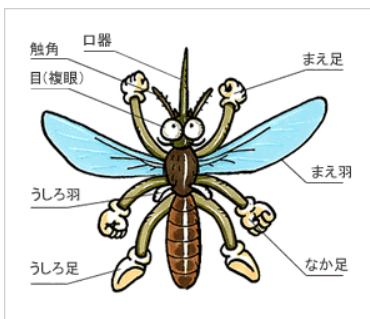


# 世界モスキートデー2016 -蚊と蚊がもたらす病気について知ろう- イベント報告会



## 世界モスキートデー2016イベント運営委員会



藤岡 充史【実行グループ】

(医歯薬学総合研究科リーディングプログラム1年/  
熱帯医学研究所小児感染症学分野所属)

馬場 由妃子【執行部】

(熱帯医学研究所フィラリア NTD 室/世界モス  
キートデーイベント担当)

# 目次

## 1. イベントの背景

- モスキートデイイベントのはじまり
- ビジョン
- イベント組織
- Position Statement
- 目的

## 2. 当日の様子

- 蚊学入門
- 蚊学教室

## 3. イベントの効果・まとめ

## 4. 今後の可能性



「世界モスキートデー（8月20日）」 とは??

蚊がマラリアを媒介することが発見された日

この日にちなみ、

長崎大学ではフィラリア NTD 室  主催のイベント

**世界モスキートデー2016**

**－蚊と蚊がもたらす病気について知ろう！－**

8月1日「蚊学入門」

8月5日「蚊学教室」

開催しました！！



長崎大学で学ぶ大学院生として・・・



研究以外にも何か地域社会に貢献できるような活動をしたたい！

**2015年 初めてのイベントを開催**



またぜひ開催して欲しい！



# ビジョン



## 長崎大学を蚊学の拠点に！

地域に貢献できる長崎大学および熱帯医学研究所をめざし、地域のヘルスエデュケーションの一端を担い、感染症/熱帯病の分野で活躍できる次世代の人材を育成する



# イベント組織



地域教育連携・支援センター

広報戦略本部

熱帯医学研究所



国際連携研究戦略本部

熱帯医学・グローバルヘルス研究科

## 運営委員会


代表：フィラリア NTD 室一盛教授

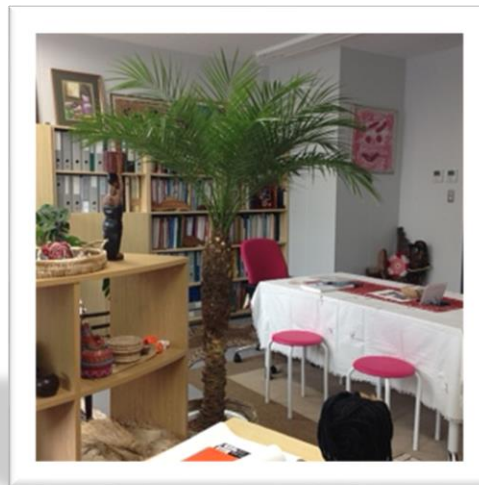
執行部：教員・職員からなる執行部隊

実行グループ：学生実行部隊

当日ボランティア

# Position Statement

1. イベント主催はフィラリア NTD 室 
2. 資金は寄附金・協賛金を募る
3. 地域貢献は大学周辺を重点地区とする



# 目的



## ① 地域貢献

- 長崎大学の認知度UP ↑
- 熱帯医学ミュージアムの来館者増加 ↑

## ② 住民教育

- イベント参加者の蚊および熱帯病に対する知識増加 ↑

## ③ 人材育成

- 学生のリーダーシップやコミュニケーション能力向上 ↑



# 広 報

- ポスターの掲示  
(大学内、図書館、科学館)
- 近隣地域へのチラシ配布
- 長崎大学HPイベント情報掲載
- プレスリリース
- 「JS日本の学校」Webサイト掲載



**長崎大学**  
NAGASAKI UNIVERSITY

**世界モスキートデイ2016**  
蚊と蚊がもたらす病気について知ろう

**8.1(月)蚊学入門** **8.5(金)蚊学教室**

**直接参加OK** 子どもから大人まで  
場所: ポンベ会館 (坂本キャンパス)  
時間: 10:00-12:00 (9:30~受付)

**事前登録必要** 小学生~中学生まで  
場所: 熱帯医学研究所  
時間: 9:00-12:00  
**定員 30名!**

蚊の専門家による**授業型**のイベント。  
蚊や蚊がうつす病気、その予防などをわかりやすく、楽しく学べます。

蚊について学ぶ**実習型**のイベント。  
顕微鏡や外で蚊の観察をします。  
「蚊博士」の認定証がもらえます。

8月5日(金)蚊学教室の申し込み方法 (対象: 小学生~中学生 小学校低学年は保護者同伴をお願いします)  
往復はがきに「返信先のご住所」「おさまのお名前 (姓のみ)」「学校名と学年」「緊急時の連絡先」を記載して、下記住所までお送りください。

〒852-8523 長崎市坂本1-12-4 長崎大学 熱帯医学研究所 フィラリアNTD室  
なお、応募多数の場合は、申し込みの順番が優先になることがあります。 (締め切り: 7月15日 当日印刷開始)  
お問い合わせ先: フィラリアNTD室 Tel: 095-819-8589 (担当: 轟嶋) E-mail: yukikobaba@nagasaki-u.ac.jp

「黒い場かけ」プレゼンツ「生活を豊かにするため」講演会 12日午後2時、長崎市住吉町4番9号の古賀野ビルで、長崎大学熱帯医学研究所の井口教授が講演。地域で高齢者が自立して生活するために、介護予防や集いの場の大切さなどを語る。無料。古賀野さん 095・804・1765

◆平和のための戦争展「兵士が描った日中戦争」 8月10日午前9時~午後2時、志岐市郷土博物館の展示。自由な形を作る「ひねり37年」の写真展も、元日本兵の故郷瀬守保さんが中国各地で撮影した写真のパネル展も開催。無料。日本中国友好協会県連会長長崎支部の萩さん 090・9601・1847

◆世界モスキートデイ2016 蚊と蚊がもたらす病気について知ろう「蚊学入門」 長崎市坂本1丁目の長崎大坂本キャンパス「ポンベ会館」で、蚊や蚊がうつす病気、その予防について学ぶ。小中学生から大人まで誰でも参加できる。

◆献血 (県赤十字血液センター) 12日「長崎市」▽献血ルームは、まのまち(午前10時~正午、午後1~5時半)▽マリーナ

◆「黒い場かけ」プレゼンツ「生活を豊かにするため」講演会 12日午後2時、長崎市住吉町4番9号の古賀野ビルで、長崎大学熱帯医学研究所の井口教授が講演。地域で高齢者が自立して生活するために、介護予防や集いの場の大切さなどを語る。無料。古賀野さん 095・804・1765

◆平和のための戦争展「兵士が描った日中戦争」 8月10日午前9時~午後2時、志岐市郷土博物館の展示。自由な形を作る「ひねり37年」の写真展も、元日本兵の故郷瀬守保さんが中国各地で撮影した写真のパネル展も開催。無料。日本中国友好協会県連会長長崎支部の萩さん 090・9601・1847

◆世界モスキートデイ2016 蚊と蚊がもたらす病気について知ろう「蚊学入門」 長崎市坂本1丁目の長崎大坂本キャンパス「ポンベ会館」で、蚊や蚊がうつす病気、その予防について学ぶ。小中学生から大人まで誰でも参加できる。

◆献血 (県赤十字血液センター) 12日「長崎市」▽献血ルームは、まのまち(午前10時~正午、午後1~5時半)▽マリーナ

◆「黒い場かけ」プレゼンツ「生活を豊かにするため」講演会 12日午後2時、長崎市住吉町4番9号の古賀野ビルで、長崎大学熱帯医学研究所の井口教授が講演。地域で高齢者が自立して生活するために、介護予防や集いの場の大切さなどを語る。無料。古賀野さん 095・804・1765

◆平和のための戦争展「兵士が描った日中戦争」 8月10日午前9時~午後2時、志岐市郷土博物館の展示。自由な形を作る「ひねり37年」の写真展も、元日本兵の故郷瀬守保さんが中国各地で撮影した写真のパネル展も開催。無料。日本中国友好協会県連会長長崎支部の萩さん 090・9601・1847

◆世界モスキートデイ2016 蚊と蚊がもたらす病気について知ろう「蚊学入門」 長崎市坂本1丁目の長崎大坂本キャンパス「ポンベ会館」で、蚊や蚊がうつす病気、その予防について学ぶ。小中学生から大人まで誰でも参加できる。

◆献血 (県赤十字血液センター) 12日「長崎市」▽献血ルームは、まのまち(午前10時~正午、午後1~5時半)▽マリーナ



# モスキートデー2016

- 8月1日 蚊学入門

## 講演

小学校中学年以上を対象

## ワークショップ

小学校低学年を対象

- 8月5日 蚊学教室

## ワークショップ

小学生から中学生を対象





# モスキートデー2016

- 8月1日 蚊学入門

## 講演

小学校中学年以上を対象

## ワークショップ

小学校低学年を対象

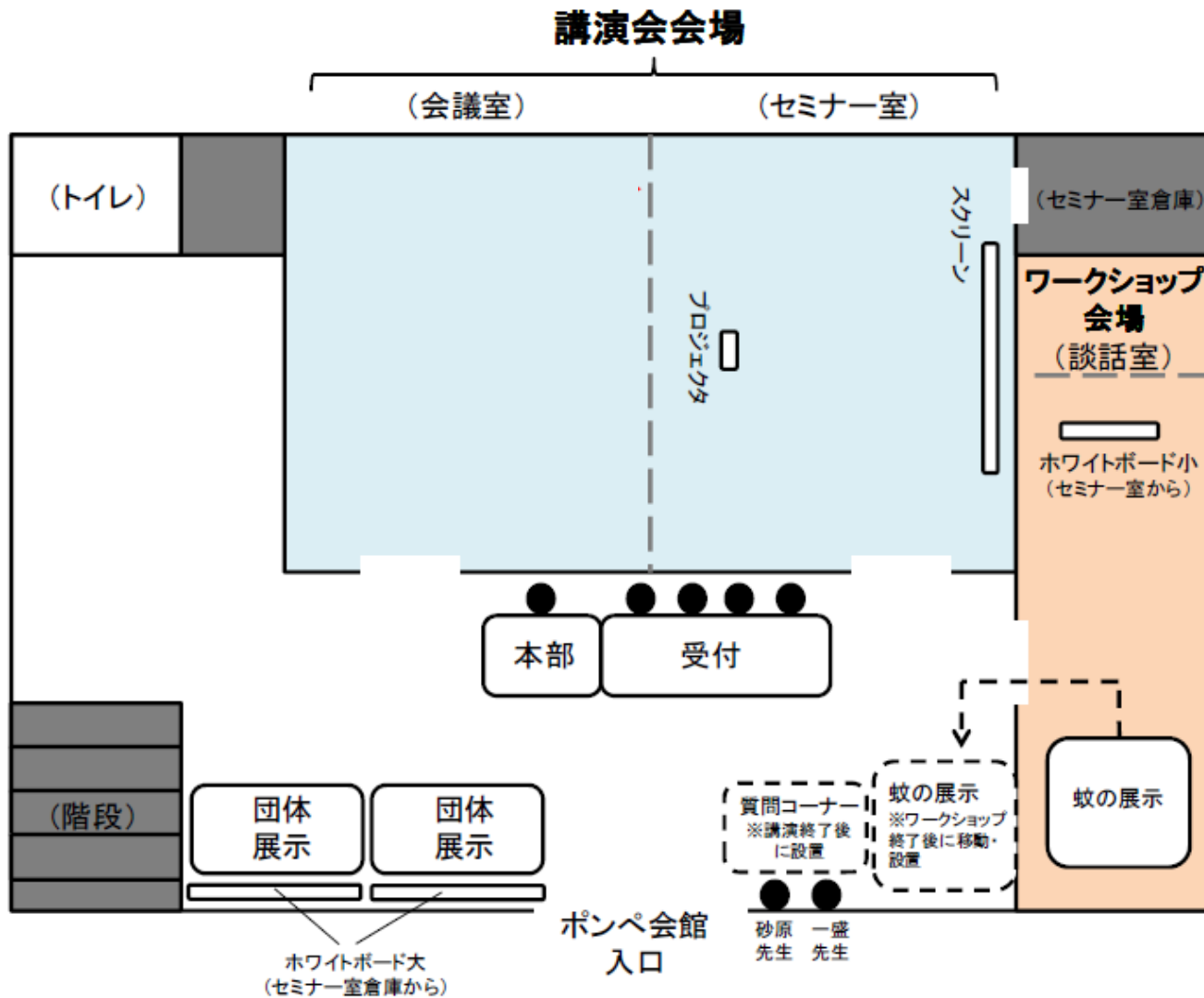
- 8月5日 蚊学教室

## ワークショップ

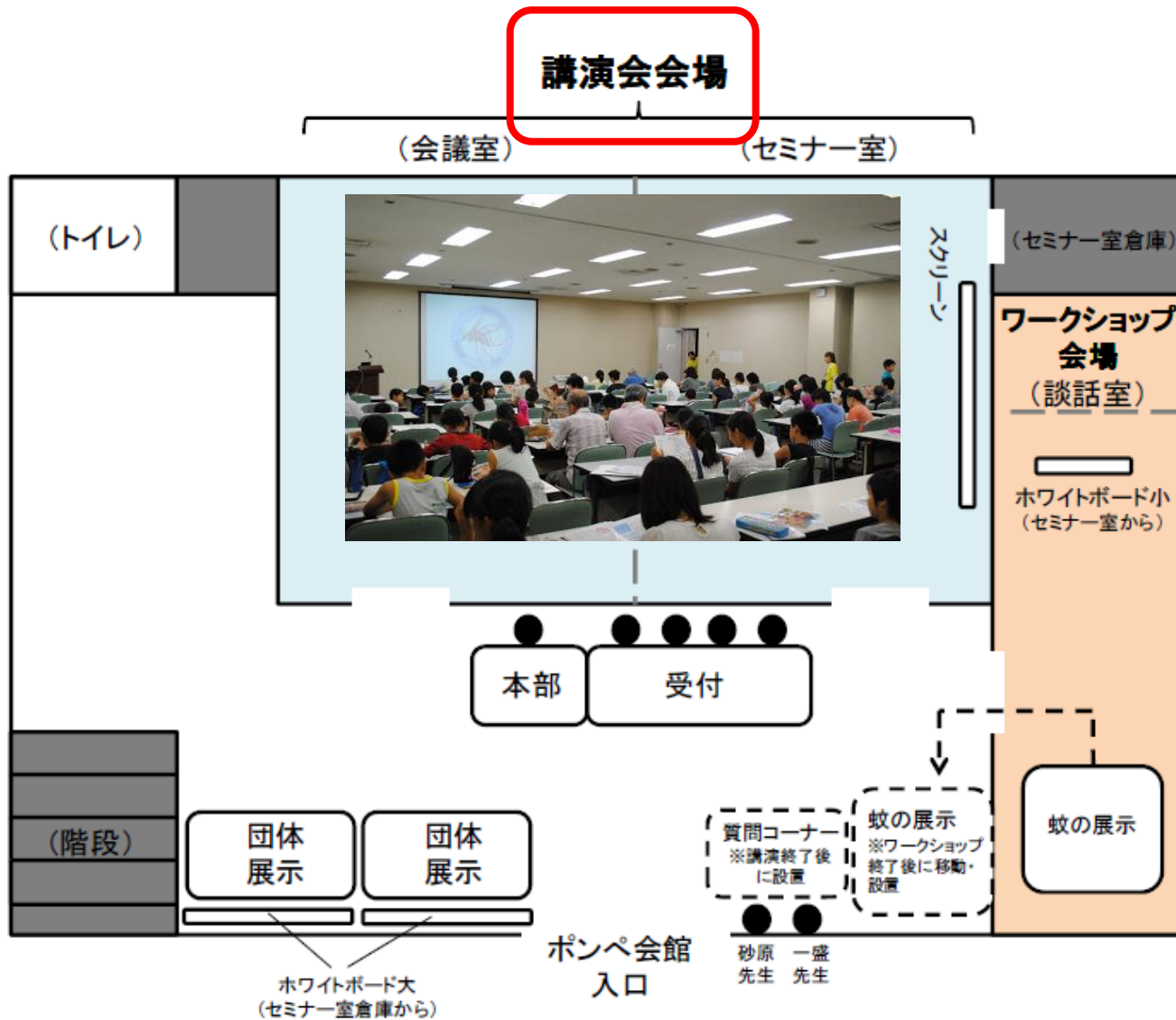
小学生から中学生を対象



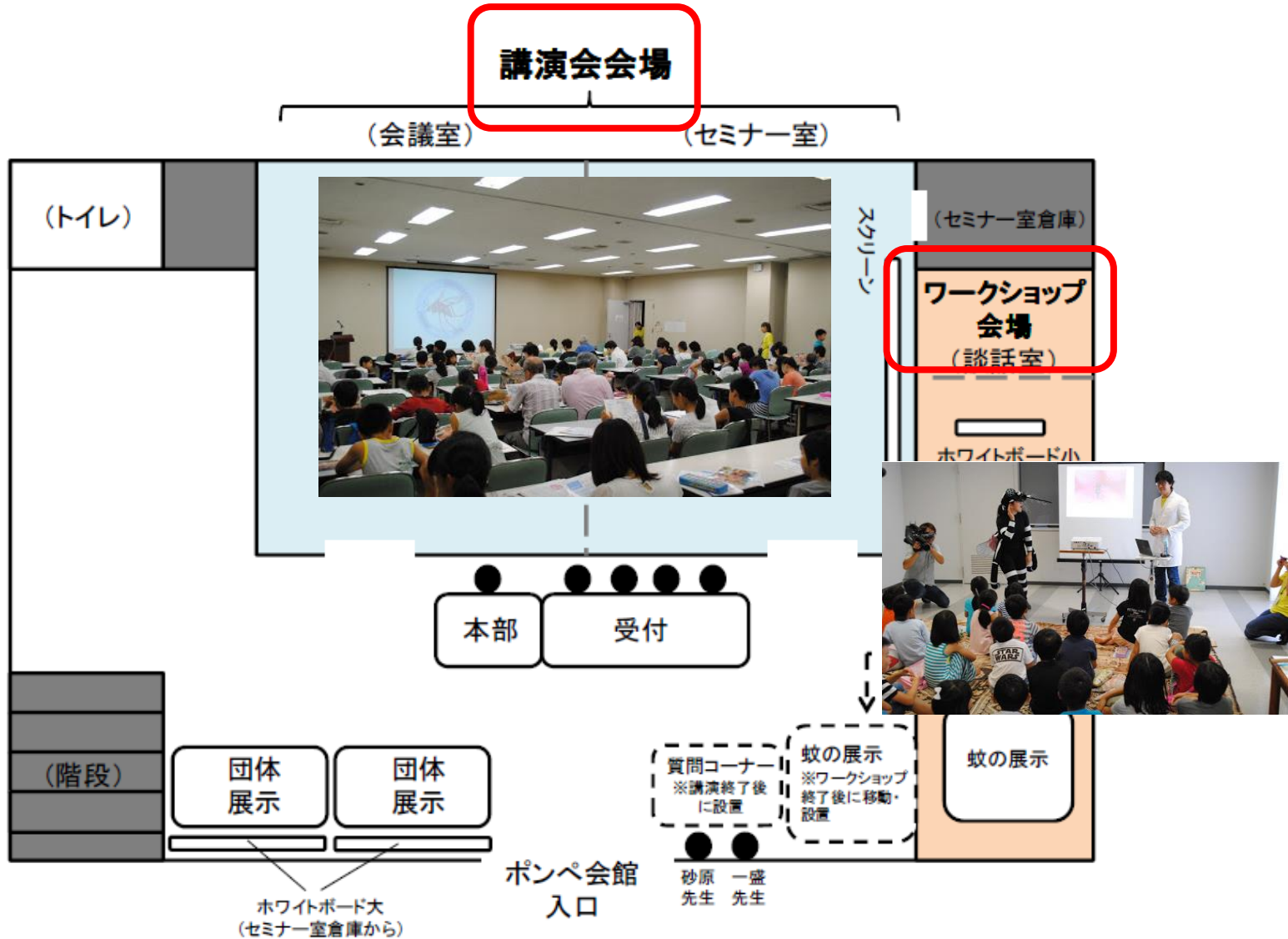
# 蚊学入門



# 蚊学入門



# 蚊学入門





## 開会までの様子

講演会会場

(会議室)

(セミナー室)

(トイレ)

(セミナー室倉庫)

ワークショップ  
会場  
(談話室)

ホワイトボード小



スクリーン

150名を超える参加者



団体  
展示



蚊の展示  
※ワークショップ  
終了後に移動・  
設置

蚊の展示

ホワイトボード大  
(セミナー室倉庫から)

入口

先生 先生

## 開会までの様子



開会まで下敷きで勉強



幅広い年代が参加





## 蚊の話



## 蚊がもたらす病気の話



# 蚊学入門



## 講演中の様子

### 真剣にメモをとる参加者



### 積極的に質問をする姿も





# ワークショップ



## 寸劇による蚊の話



## 蚊がもたらす病気の話



積極的に参加！！  
手を挙げて質問する子どもたち



# ワークショップ



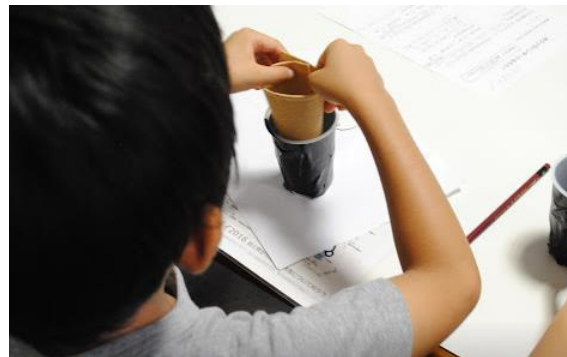
## 成体・ボウフラ観察



## 卵の観察



## 産卵トラップの作製





# モスキートデー2016

- 8月1日 蚊学入門

**講演**

小学校中学年以上を対象

**ワークショップ**

小学校低学年を対象

- 8月5日 蚊学教室

**ワークショップ**

小学生から中学生を対象



## 3グループに分け、3つのコースを回った

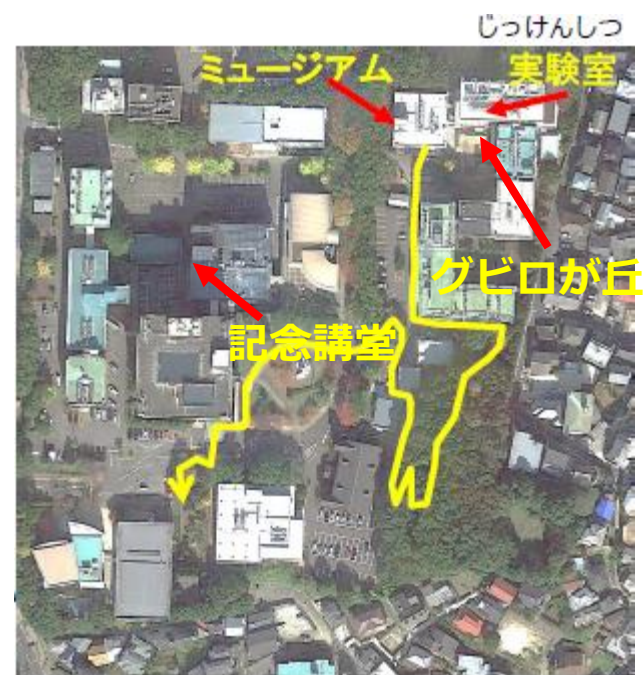
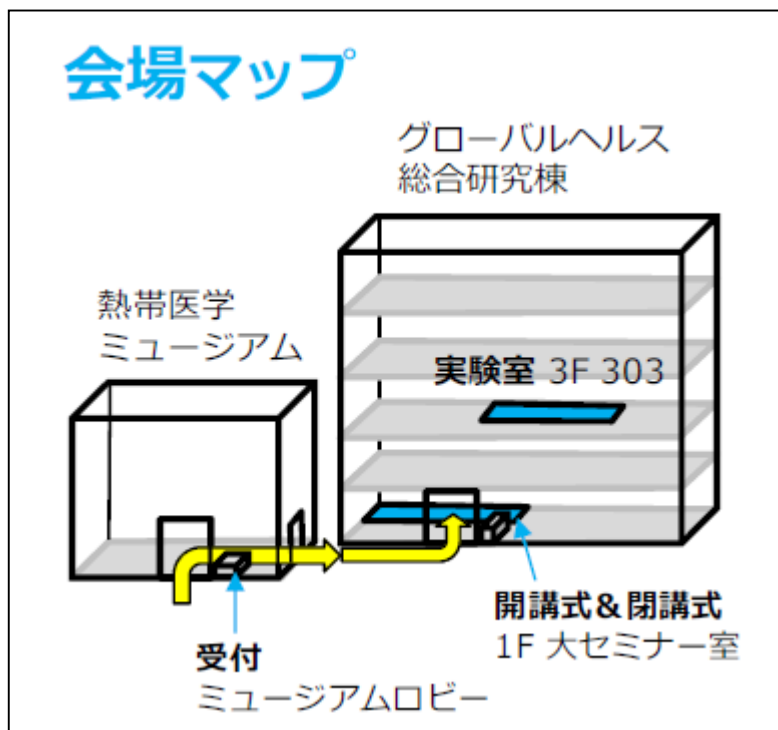




ミュージアム  
コース

顕微鏡観察  
コース

野外観察  
コース



# 開講式

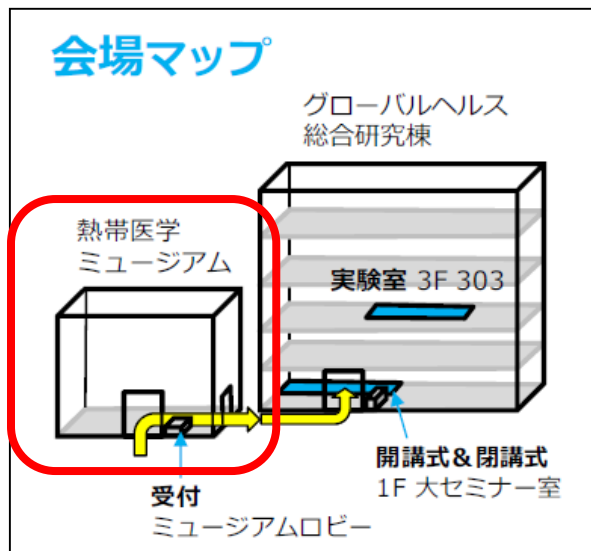
小中学生42名と保護者が参加





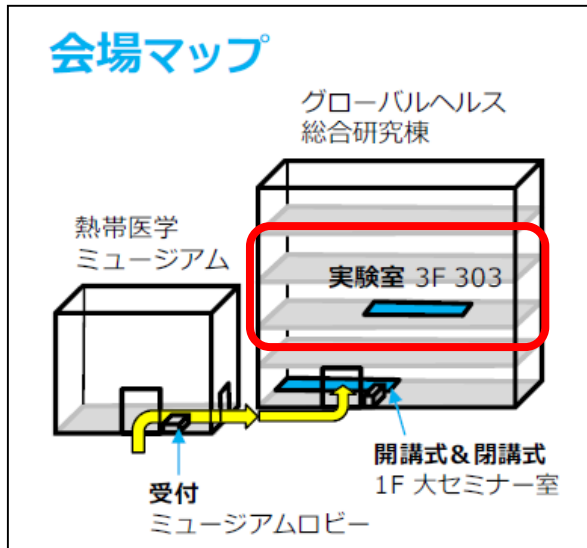
## ミュージアム コース

### 蚊がもたらす病気だけでなく 他の熱帯病も勉強



## 顕微鏡観察 コース

### 顕微鏡で蚊の形態を詳しく観察





# 蚊学教室



## 野外観察 コース





## 野外観察 コース

## 蚊の生態を知る

## 蚊にさされない ための対策

池にボウフラはいる？



雨水枡の観察



虫除けスプレーを正しく使おう！



野外の産卵トラップで蚊の卵を実際に観察



# 閉講式

## 『蚊博士認定証』を授与！



缶バッジも！！



# 目的



## ① 地域貢献

- 長崎大学の認知度UP ↑
- 熱帯医学ミュージアムの来館者増加 ↑

## ② 住民教育

- イベント参加者の蚊および熱帯病に対する知識増加 ↑

## ③ 人材育成

- 学生のリーダーシップやコミュニケーション能力向上 ↑

# 期待される効果の判定の方法

## ① 地域貢献

## ② 住民教育

来場者へアンケート実施

後日調査実施



## ③ 人材育成

コミュニケーションカチェックシート実施



# 長崎大学の認知度UP

- ✓ テレビ(NHKあさイチ)で紹介  
→ 海外、県外から問い合わせあり

※実際にいただいたメール

初めまして

こちらシンガポール在住の日本人家族ですが、日頃より当地はベストコントロールが盛んで、高温多湿な気候ですがデング熱から守ってもらうなど恩恵に預かっています。

さて、子どもたち夏休みの一時帰国に合わせて御大学のこのイベントを~NHKBS 朝イチで知り、帰国時期も合うのでは是非シンガポールとの蚊の生態比較も合わせて子どもたちと私の興味から学んでみたいと思っています。

大人1名、子供3名で参加を希望しています。

## ✓ イベント当日の様子がテレビで放送

- NIB(長崎国際テレビ)NNNストレイトニュース(8月10日放送)
- NBC(長崎放送)Nスタプラス長崎(8月1日放送)
- NHKイブニング長崎(8月5日放送)
- KTN(テレビ長崎)みんなのニュース(8月5日放送)
- NCC(長崎文化放送)スーパーJチャンネル(8月5日放送)



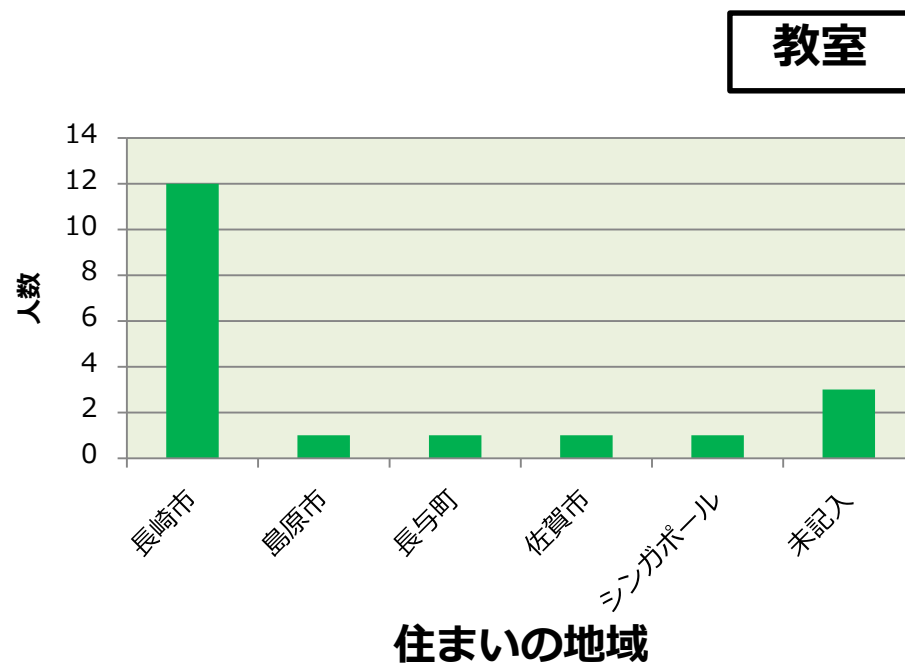
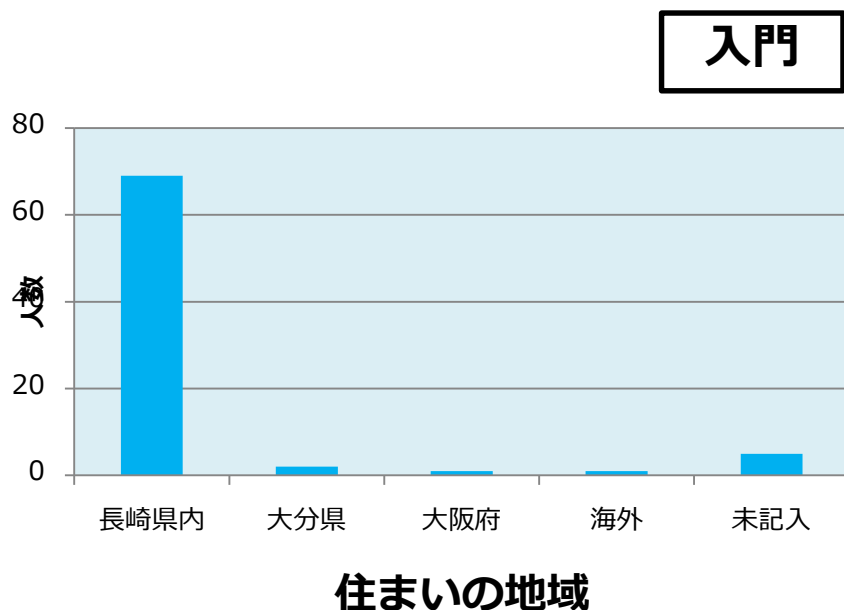


# ① 地域貢献



## 長崎大学の認知度UP

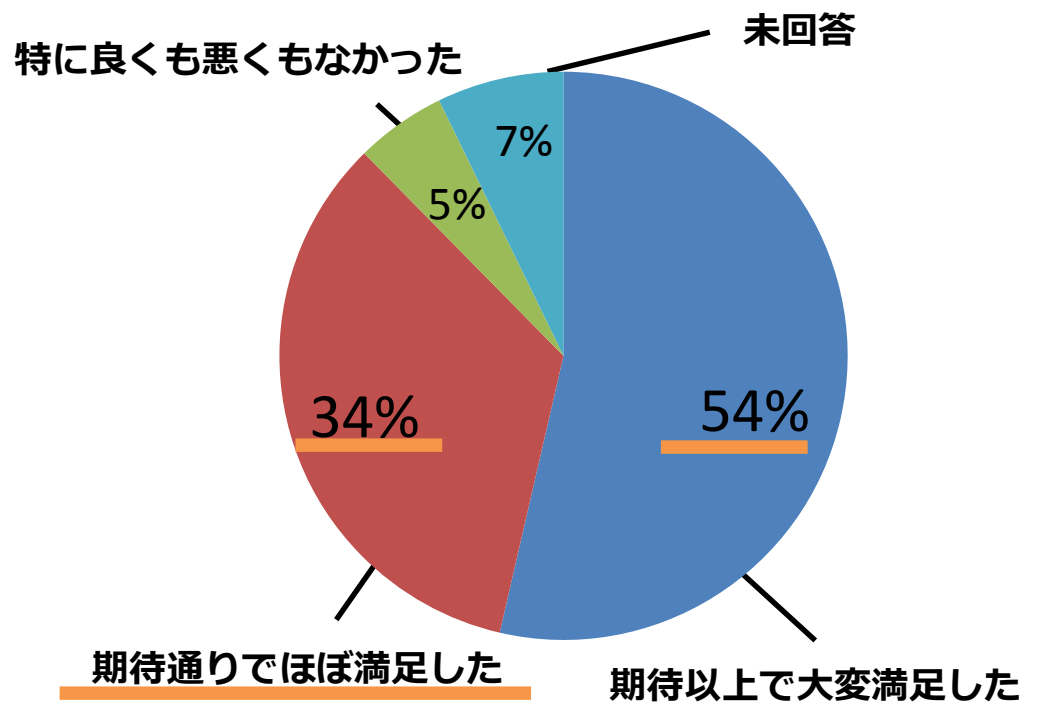
長崎市を中心に県内各地、県外、海外からも実際に参加



(参加者アンケート：入門79枚、教室19枚集計による)

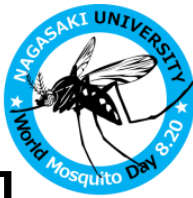


# 高い満足度！



(参加者アンケート：入門79枚、教室19枚集計による)

## ① 地域貢献



# 熱帯医学ミュージアムの来場者増加

実際に・・・

- ✓ イベントの参加募集でミュージアムの存在を知り来館
- ✓ 蚊学入門の参加者が受講後来館

今後に期待！

- ☺ ミュージアムの存在を知ることが出来た。
- ☺ また時間のある時に訪問したい。

(参加者アンケートより)



# イベント参加者の蚊および 熱帯病に対する知識増加

- ☺蚊から身を守る方法を知ることができた
- ☺長崎でもデング熱が流行していたこと知った
- ☺蚊の数・発生源を減らすために自分も取り組みたい
- ☺蚊がもたらす熱帯病と世界の豊かさの不公平さがわかった

(参加者アンケートより)

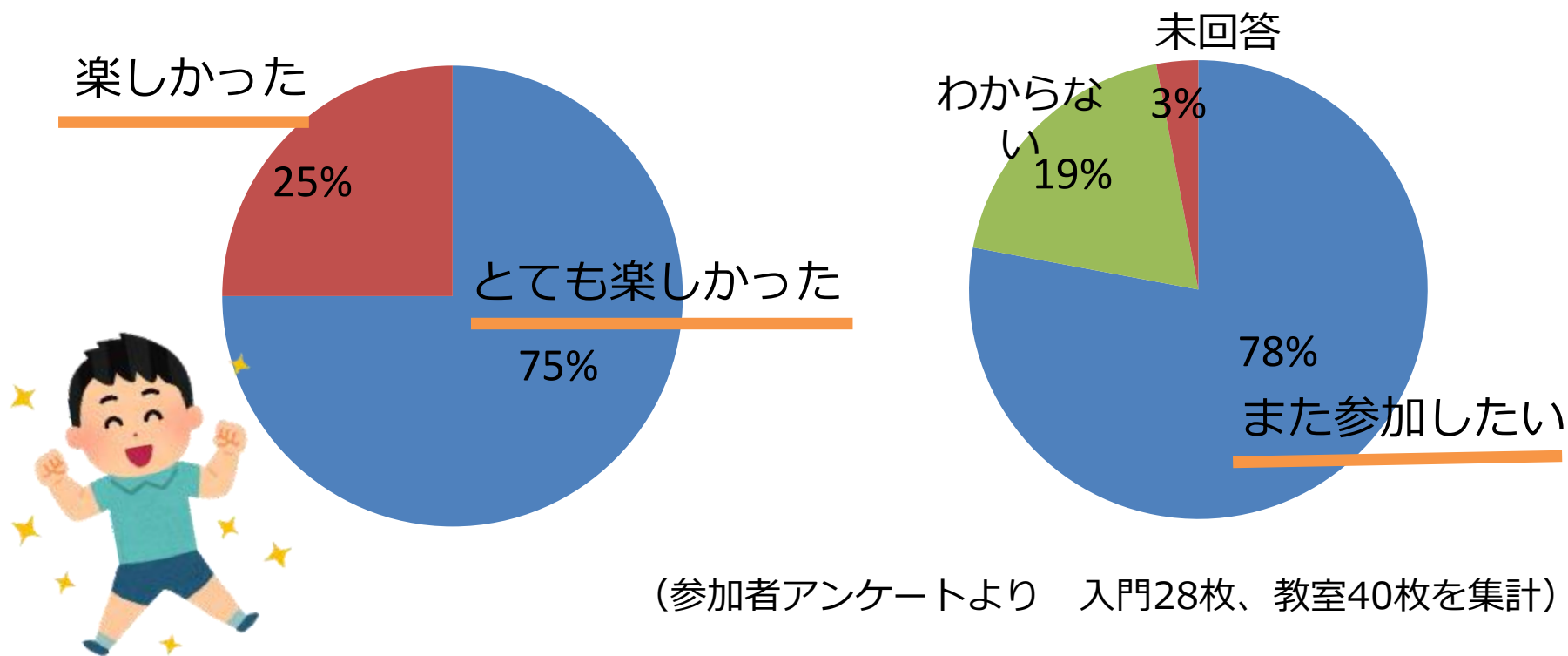


# イベント参加者の蚊および 熱帯病に対する興味を引き出す

- ☺ 蚊がもたらす怖い病気などを知り、初めて蚊に興味をもつことができた。
- ☺ 感染予防について関心を持つよい機会であった。
- ☺ 子どもが大学に触れるいい機会になった。
- ☺ 第二弾を期待している。
- ☺ もっとこういう勉強の機会が増えるといい。

(参加者アンケートより)

# 多くの子どもが次回の参加を希望

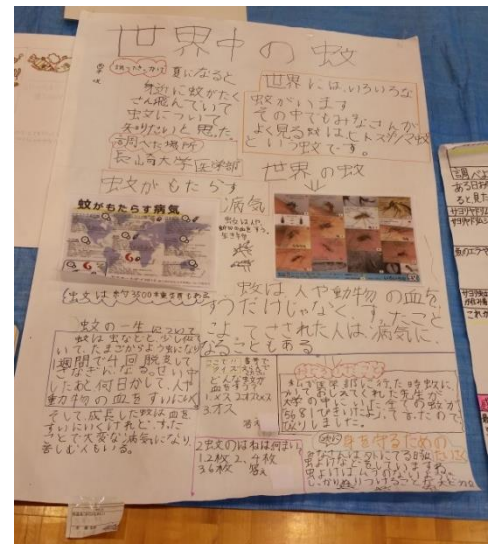
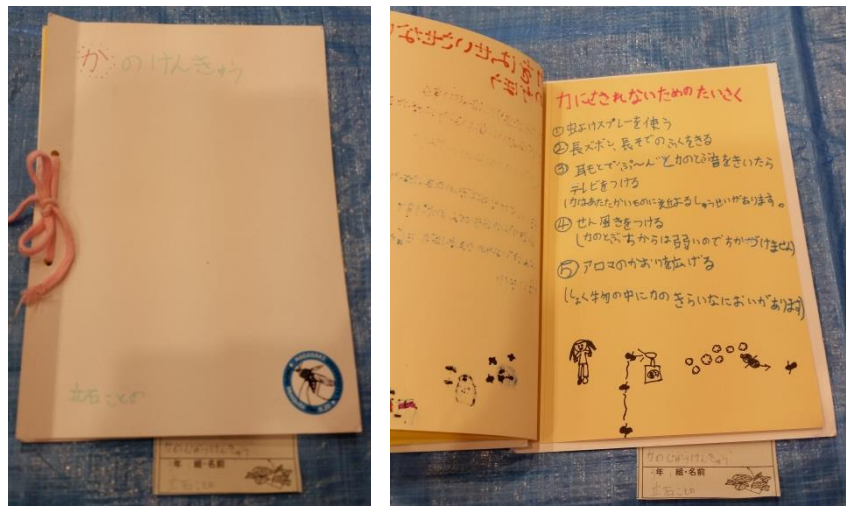


さらなる興味をひきだす機会となった！

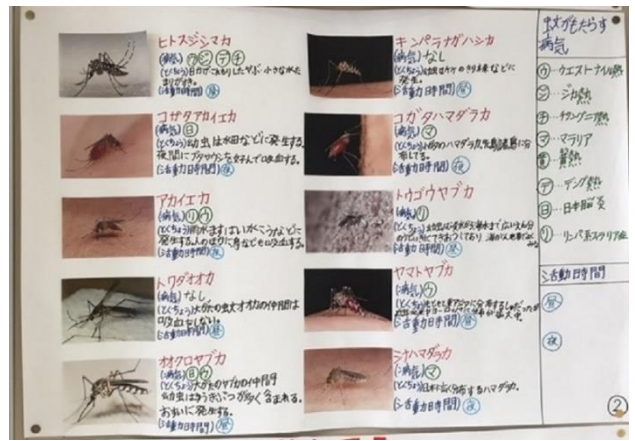
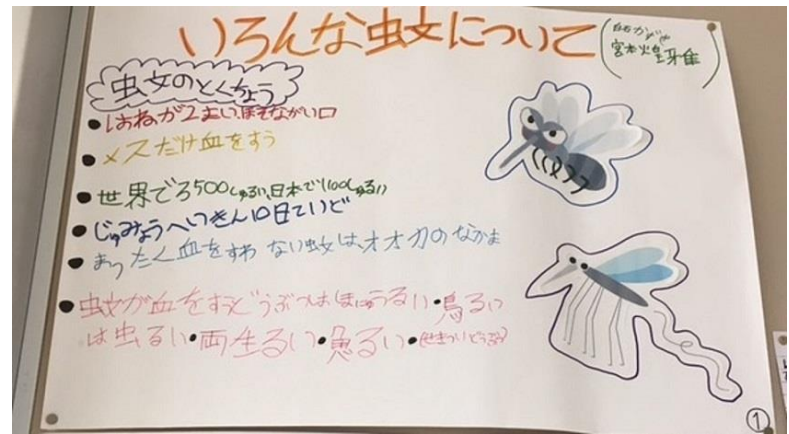
## ② 住民教育



# さらに、イベント後に 知識の活用



冊子にしたり、模造紙にまとめたり・・・



(参加者保護者への後日調査より)

### ③ 人材育成

# 学生のリーダーシップや コミュニケーション能力向上について

実行委員学生 6 名がコミュニケーションカチェックシートにより  
コミュニケーション能力（7項目）を自己評価  
（参考文献：<http://www.d1.dion.ne.jp/~ppnet/prod06394.htm>）

- 話を聞く力
- 話を伝える力
- 自己開示力
- 自己評価
- 人と関わる力
- セルフ、モニタリング力
- 感情コントロール



## イベントの前後に実施し比較





### ③ 人材育成

学生のリーダーシップやコミュニケーション能力  
向上について

## 結果

- 😊 向上した、というよりも、自分の欠点が浮き彫りになった。
- 😊 子供たちに分かりやすいようにはどういう風に言えばいいのか考えられた。
- 😊 シートを書いている、あの場面でああすればよかったと思える場面があった。
- 😊 自分の欠けているコミュニケーション能力を知ることが出来たが改善までは至らなかったと感じる。

(コミュニケーションカチェックシート自由記述欄より)

→ 今後に活かせる気付きがあった



期待以上の効果！！

# イベントの波及

昨年の長崎大学での  
イベントを知って  
今年、琉球大学でも  
モスキートデイにちなんだ  
イベントを開催！



平成28年度沖縄県委託事業 沖縄感染症研究拠点形成促進事業(感染経路介生生物学分野)  
動物媒介感染症対策の沖縄での施策提言とネットワーク形成に関する研究  
(プロジェクトリーダー) 琉球大学医学部 保健学科 小林 潤 教授

**夏休み自由研究イベント**

蚊・ネズミに  
よってかかる世界の  
病気を知ろう

入場無料

平成28年8月14日(日) 12:00~16:00  
場所/沖縄県立博物館・美術館 講座室 沖縄県那覇市おもろまち3丁目1番1号

**体験プログラム**

蚊が運ぶ病気からからないために、ネズミが運ぶ病気を知ろう!!

《スマホで顕微鏡専覧》  
◎記念 琉球大学医学部 ウイルス学 斎藤美佳先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

《参加型ボウフラ振しゲーム》  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

《防塵服体験》 《診断キット体験》  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

**ステージ**

《世界の人たちと病気を防ごう》  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

《寸前 出たな!蚊の怪人ガジャンダー》  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

《ミニ講座 蚊の不思議》  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

《展示パネル》  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎記念 長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生

◎沖縄県立感染症高度研究拠点形成促進事業事務局  
一宮直樹 部長 樋口トコ子 次長  
【問合せ】 事務局 高橋 伊知 先生 【電話】 098-942-1100  
【メール】 事務局@hka03.jp 【HP】 http://hka03.jp/

◎長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
◎長崎大学 微生物学 長瀬孝一先生  
【電話】 098-939-3331 (内線)  
【HP】 http://www.infection.oknwa.kanagawa.ac.jp/



# 総合評価

- イベントを通して、概ね期待していた効果が得られた。
- 学生側のコミュニケーション力の向上や、運営上の問題に関しては今後につながる課題も見つかった。
- 今後、モスキートデイを大学のイベントとして定着させ、継続することで地域社会や人材育成に貢献できる。



# 今後の可能性

モスキートデイを軸に蚊のついての学習機会を増やすことはできないだろうか・・・？

モスキートデイイベント & 出張授業

• • • 夢

• 目指すべき理想像 『蚊学都市』

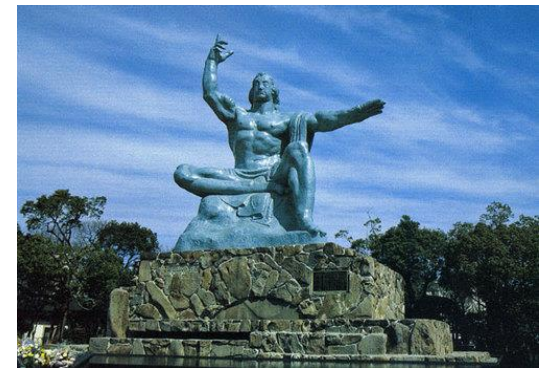
将来的に聞きたい声…

「熱帯病といえば長崎だよね！」

「長崎には蚊が少ないよね！」

「長崎の人は蚊に詳しいよね！」

「長崎大学で研究をしたい！」





ご清聴ありがとうございました！

