

全国高校生フォーラム 2020 「要約」 2020 All Japan High School Forum “Outline”

指定校・アソシエイト・拠点校番号 Hub School No. W201901
--

学校名

フィリピン大学附属ルーラル高等学校

Name of school :

University of the Philippines Rural High School

日本語テーマ Theme in Japanese

オーガニックな代替蚊取り線香によるネットアイシマカ、ヒトスジシマカ対策

日本語要約 Outline in Japanese

I. 序論

- A. デング熱とは？
- B. 研究のねらい

II. 目的

- A. 有害性の少ない蚊取り線香の開発
- B. 廃棄物を利用した安価な代替素材の活用
- C. 有効な防虫剤を蚊取り線香という形状にすること
- D. 量産品との比較

III. 手法

- A. 素材の収集及び準備
- B. 蚊取り線香の準備
- C. 燃焼時間の計測
- D. 二種の蚊取り線香について近距離での防虫効果
- E. 二種の蚊取り線香について遠距離での防虫効果

IV. 結果及び結論

V. 提言

英語テーマ Title in English (20 words)

Lanzones Peels, Sawdust, and Wax Shavings as Organic Alternative Ingredients in Mosquito Coils in Repelling *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*

英語要約 Outline in English (100words)

I. Introduction

- A. What is Dengue?
- B. What does the study report on?

II. Objectives

- A. Create a less harmful mosquito coil
- B. Utilize cheaper alternative materials by using waste materials
- C. Produce an effective mosquito repellent in the form of a mosquito coil
- D. Test Product in real life and compare to commercial

III. Methodology

- A. Collection and Preparation of Materials
- B. Preparation of Mosquito Coil
- C. Measurement of Combustion Period
- D. Effectivity of Both Coils in Repelling Mosquitoes in Close Proximity
- E. Effectivity of Both Coils in Repelling Mosquitoes in Far Proximity

IV. Results and Conclusions

V. Recommendations

*提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

*You have no chance to proofread or replace this text. Please submit the final draft.