

**JICA海外協力隊**

**職種NAVI**

**～協力隊の職種をご紹介します！～**

氏名

MAYUMI MORIMI

森見 真弓

派遣国

タイ

派遣職種

コンピュータ技術

任期

2017年1月～2019年1月

現在

メーカーでエンジニア

# わたしの任務

任地

ロブリー

配属先／機関

Princess Chulabhorn  
Science High School  
Lopburi

任務（要請内容）

Science High School は理科・数学に重点を置いたカリキュラムにより、将来有望な科学技術系人材の育成を目指す男女共学で、全寮制の中高一貫の学校である。

1. 高校生に対しては、プログラミング(C, Java, PHP)、コンピュータ・ネットワークの基礎を教え、中学生に対しては、Office系ソフトからプログラミングの基礎を教える。
2. 生徒へのレベルや要望に応じ、web開発や3Dアニメの作成などを行い、可能な限り同僚教師の支援を行う。
3. 年一回開催されるサイエンスフェア(全校12校のサイエンススクールが一堂に会するイベント)に参加する生徒に対して、技術的な支援をする。(2015年はロボット作成)

## わたしの任地はこんなところ

ロブリーは、首都バンコクから北に約150kmに位置し、ひまわりの生産地として有名で、郊外では広大なひまわり畑を見ることができます。また、ロブリーは猿が多い街でもあります。街中にクメール遺跡もあります。その市街地からさらに北に約30km進んだ自然の中に学校があります。交通手段はありません。



# わたしの職場はこんなところ



**Windows Room :**  
**DELL 24台**



**Mac Room:**  
**Mac 35台**



**Notebook Room:**  
**Lenovo 24台**

Career and Technology Education

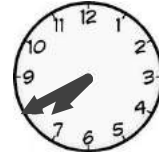


🖥️ コンピュータの先生 :  
4名

🌱 栽培の先生 :  
2名

📐 製図の先生 :  
2名

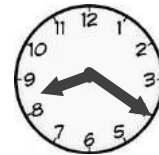
# わたしの生活はこんな一日



**AM 7:40～**

朝、ブラスバンドの演奏とともに  
全校生徒が行進します。

朝礼では、国歌・校歌を斉唱。  
出席確認等のホームルームも  
この時に行います。



**AM 8:20～Am11:40**

午前の授業を行います。

プログラミング授業は週3時間必修。  
タイでは2017年から推奨教育言語が  
C言語からPythonに変更。  
同僚の知識が追いつかないため補助。

# わたしの生活はこんな一日



**PM 00:40～PM4:00**

午後の授業を行います。

UnityやArduinoを使いながら  
開発の基礎を教えます。

私が授業の組立、資料を作成。

授業はタイ人の同僚に行ってもらう。



**PM 4:00～**

放課後はコンテスト等に向け、

プログラミングをしたり

学校イベントの準備をしたり

日本文化紹介の一環として、

折り紙を折ったり、

日本語・タイ語の練習をしたりしました。



## わたしが見つけた課題

- 理系学校なのに、生徒にプログラミング授業へ興味をもってもらえない
- プログラミングの成果発表は、プログラミングに興味ある生徒より、英語ができる生徒が優先される(英語ができる生徒が発表、開発した生徒は後ろ)



## わたしのアクション

- プログラミングに興味ある生徒にゲーム開発を教える
- タイにある姉妹校12校による合同プログラミングハッカソンを開催(発表は英語)
- チームは学校シャッフルにし、コミュニケーション向上をはかる



- プログラミングに興味を持つ生徒が増えた
- 開発に意欲が湧いた生徒が、ARアプリを作成し、他のコンテストにも挑戦し入賞
- ゲームを作る、という内容が授業のひとつになった



# 待つこと、あきらめること、頼ること



をタイで学びました！

**JICA海外協力隊**

**職種NAVI**

**～協力隊の職種をご紹介します！～**