

# 生徒募集！

昭和女子大学高木俊雄研究室 主催

## 英語でSTEAM教室

### 教室について

英語と日本語を織り交ぜながら実験や工作、プログラミングを学び、子供たちがSTEAM教育(Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)を通して「自分で考えて行動する力」を楽しみながら身につけることを目指します。

**昭和女子大学、明治大学の学生が指導します！**

### 実際に作成するものの例



パソコンの言葉は0と1の暗号のようなもので表されています。この写真は、自分のイニシャルのアルファベットを0と1に置き換えた表を使用し、ビーズを用いてブレスレットを作成しています！

### お申込み

抽選制

初回受付期間

7/26 (火) まで



<https://forms.gle/DeM93bxAYaRgHiiC6>

開催日

全3回  
8/22(月),23(火),24(水)

会場

昭和女子大学  
8号館2S42教室

受講料

4,500円/全3回

授業  
時間

1クラス(10名)に2-3名の講師が指導。

①	小学1年生	10:30~11:30
②	小学2,3年生	13:00~14:00

募集  
人数

各回10名様(計20名様)

〈お問い合わせ〉

昭和女子大学/明治大学 高木俊雄研究室 154-8533

東京都世田谷区太子堂1-7-57

Mail : englishsteam2022@gmail.com TEL:080-5877-0778

# 「自分で考えて行動する力」

ビニールパイプを用いた静電気の実験や、割り箸を使ったタワーの工作、プログラミング学習サイトScratchでのゲームづくりなど、さまざまなテーマから子供たちの「楽しい！」を大事にしてSTEAM教育を行なっています。

## <活動実績>

千葉県香取市でのプログラミング教室・英会話教室の定期開催。

(2021年4月より計4回開催)

昭和女子大学附属小学校アフタースクールにてプログラミング教室・英語でSTEAM教室の定期開催。

(2021年5月より計2回開催)

京王電鉄との産学連携プロジェクトにて京王線沿線でのプログラミング教室・英語でSTEAM教室の定期開催。

(2021年11月より計4回開催)

5月より昭和女子大学キャンパスにて小学校低学年を対象に毎週土曜日に塾を開催

## <3月に行った授業の様子>



実際にパソコンを使用し、scratchというサイトを使用してプログラミングとは何かについて学びました！

ペットボトルを使用して空気砲を作成し、的当てゲームを行ったり、クラッカーのようになるように工夫しました！



<お問い合わせ>

昭和女子大学/明治大学 高木俊雄研究室 154-8533 東京都世田谷区太子堂1-7-57

Mail : englishsteam2022@gmail.com TEL:080-5877-0778