



自由研究にも  
ピッタリ

7/  
(火) 23

8/  
(金) 30

夏休み  
期間限定！

# プログラミング工作教室

イルミネーションライトの制作を通して、プログラミングやクラフト制作を楽しめます。  
制作した作品は、お持ち帰りいただけるため、夏休みの自由研究にもお奨めです！



**対象**

小学3年生以上（9歳以上推奨）

**期間**

1回90分 × 4日間

**料金**

10,000円（教材費別途：7,560円）(税込)

少人数  
授業!!

**実験  
観察**

光や色の三原色について、ねんどを使い学習します。



**プログラ  
ミング**

プログラミングでLEDライトの光の色をコントロールします。



**作品  
制作**

透明版にニードルで模様を描き、ねんどを飾り付け、イルミネーションを彩ります。



イルミネーションライト作例



【お問合せ・ご予約】

042-735-7087



ホームコンじゅく鶴川教室

〒195-0061 東京都町田市鶴川6-7-3-102



URL <https://tsurukawa-home.com>



# プログラミング工作教室 詳細

 **日 程**  各日 9:00~10:30

	1回目	2回目	3回目	4回目
第1期	7/23 火	7/24 水	7/25 木	7/26 金
第2期	7/30 火	7/31 水	8/1 木	8/2 金
第3期	8/6 火	8/7 水	8/8 木	8/9 金
第4期	8/27 火	8/28 水	8/29 木	8/30 金

 **内 容**  **光をあやつろう！  
～イルミネーションライトの制作～**

## 実験・観察を通じた学習

- 光の三原色について、実験・観察を通して学習します。
- 色の三原色と光の三原色の違いを、ねんどを混ぜてさまざまな色をつくることで学習します。

## プログラミング

- プログラミングでLEDライトの光の色をコントロールしてさまざまな色をつくります。
- 身近な信号機やセンサーライトなどの動きを、プログラミングで再現します。

## 作品制作

- 透明板にニードルなどで模様を描きねんどで飾りをつけるイルミネーション作品の制作をします。
- イルミネーション作品をライトアップするプログラミングを行い、プレゼンテーションシートを作成し発表します。