

## 夏休み子ども理科実験・工作教室 開講内容一覧

### 【小学1～2年生対象】

- ①自分だけのオリジナルけしゴムをつくろう！
- ②不思議な世界をのぞいてみよう！～オリジナル万華鏡をつくろう！～

### 【小学1～4年生対象】

- ③紙すきをしよう

### 【小学2～4年生対象】

- ④LED ランタンをつくろう！ 【新規】

### 【小学3～4年生対象】

- ⑤シュワシュワ入浴剤を作ってお風呂を楽しもう！～作ったものは持って帰れるよ!!～
- ⑥レゴブロックを使って動く仕組みを考えよう！
- ⑦光で、メロディを楽しもう！～電子オルゴールを作ろう！～
- ⑧回そう！～電池と磁石で簡単モーター～

### 【小学4～6年生対象】

- ⑨ビーズで多面体の宝石を作ろう！
- ⑩電子顕微鏡に触れてみよう！～ミクロの世界を記念撮影～
- ⑪銅板からすてきなアート作品を作ろう！

### 【小学5・6年生対象】

- ⑫アルミニウム板を使ったオリジナルネームプレート・スタンプを作ろう！

### 【共通コーナー】

- ⑬スライムを作ろう！
- ⑭3D プリンターでオリジナルキーホルダーを作ってみよう！
- ⑮超伝導浮上ホバーボードの原理を知ろう！
- ⑯液体窒素で遊ぼう！／くだもので電池を作ろう！
- ⑰折り紙と立体パズルで遊ぼう！

### <昨年度の様子>

参加小学生と、講師をサポートする本学学生



(共通コーナーの様子)



(電子顕微鏡に触れてみよう！～ミクロの世界を記念撮影)