

## ⑥ 科学じっけん教室：未来のはかせを目指そう！

### 詳 細

- ★ 対 象 学 年 小学1年～中学3年生
- ★ 対 応 人 数 20人まで  
(実験道具数のため)
- ★ 所 要 時 間 約60～90分
- ★ 実 施 形 態 実験・実習
- ★ 傷 害 保 険 加入必須
- ★ 実 施 回 数 年間4回まで
- ★ 開 催 時 期 6/1(日)～12/21(日)
- ★ 特 記 事 項

申し込み時に開催目的などをお伺いするアンケートをとらせていただきます。  
※申し込み数多数の場合は開催受付の参考とさせていただきます。



### 講座案内

科学の力を使ったものづくりについて実験を通して経験をして学んでいただきます。

具体的な実験：ペンライトを用いて、光を当てた対象物において起こる現象を観察します。

※この実験に加えて、2種目に液体窒素・シャボン玉・発泡スチロールを溶かすリモネン等、複数の実験種目を組み合わせた講座の実施も可能です。

### 申込者側で準備が必要なもの

- ・実験における消耗品（スライム実験は割り箸、コップ、ゴミ袋など）  
※実験によって必要物品が変わります。
- ・実験種目によっては机、机を汚さないために敷く新聞、床に敷くブルーシート等が必要です。

### 負担費用

- ・実験材料費（1講座あたり約2,000円～5,000円）  
※液体窒素の実験は液体窒素代3,000円～5,000円を負担いただきます。
- ・講師の交通費（機材を運搬する際の乗用車のガソリン代を負担いただきます。）

### 担当講師



化学・バイオ部門

谷藤 尚貴