

## ③ 科学体験教室 化学分野



### 詳細

- ★ 対象学年 小学4～高校3年生
- ★ 対応人数 応相談
- ★ 所要時間 90～120分
- ★ 実施形態 実験・実習
- ★ 傷害保険 加入必須
- ★ 実施回数 年間12回まで



### 講座案内

主に化学に関する現象やものづくりを楽しく体験するための簡単な実験を行います。

#### 【テーマ例】(1テーマ約30～60分)

液体窒素であそぼう／割れにくいシャボン玉／果物電池でオルゴールを鳴らそう／色付きのスライムづくり／人工イクラづくり／手形を発泡スチロールに残そう／ドライアイスであそぼう／光の作用を活用した化学実験 他

☆お申込み時に希望テーマをご記入ください。ご要望、実施時間に応じて1～2テーマを実施します。ただし、都合により実施日、実施テーマのご希望に添えない場合がありますのでご了承ください。

### 申込者側で準備が必要なもの

- ・申込者側で準備していただくものを、事前に担当講師から連絡します。また、スーパー等で簡単に手に入る物品についても準備していただきます。

### 負担費用

- ・1講座あたり 約2,000円～15,000円（実施実験により変動しますので、ご相談ください。）
- ・講師人数分の交通費

### 担当講師



化学・バイオ部門

青木薫・藤井雄三・田中晋・小川和郎・谷藤尚貴・梶間由幸・伊達勇介・  
村田和加恵・藤井貴敏・磯山美華・土田裕介・日野英彦