2025年 **12月** Vol.21

### こども科学センター公八チラボ

# ステラボ 講座



◎SHIBUYA♡HACHIアニメ製作委員会

### モーターを使った工作(上級) くるくるビックリパノラマ

12月21日(日)

時間: 13:00~15:30 150分

パノラマジオラマの土台だけがくるくる回る!ちょっと不思議なジオラマ工作をしてみよう。 どんな仕組みになっているのか、考えながらいろいろな仕掛けも作ってみて、自分だけの 素敵なアトラクションにしよう!

- ●参加費:無料 ●推奨年齢:小4~小6
- ●対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:8名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:11月26日(水)00:00~12月3日(水)23:59 当選連絡12月6日(土)まで



### 試験管の中に雪をふらせよう!

12月27日(土)

時間: 10:30~11:30 213:30~14:30 各回60分

試験管の中に雪を降らせてみよう!塩化アンモニウムを使って、白い結晶がゆっくりと舞い降りる様子を観察し、ものの溶け方についても学びます。まるで冬の雪景色を閉じ込めたような、美しく不思議な化学反応を体験できるワークショップです。作った工作はお持ち帰りいただけます。

- ●参加費:無料 ●推奨年齢:①小1~小3(保護者同伴)、②小4~小6
- ●対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:各回8名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:12月3日(水)00:00~12月10日(水)23:59 当選連絡:12月13日(土)まで



## **①WEBからの申込み**https://p-gakushu.jp/hachilabo 上記URL、または右の二次元コードよりアクセスください。



- ②お電話からの申込み ※WEB申込みが難しい場合 03-3464-3485
- ※受付期間中のハチラボ開館時間内(10:00~17:00)にお電話で申込みください。

#### 当落連絡:メールでご連絡いたします。【送信元は、こども科学センター・ハチラボ(no-reply@p-gakushu.jp)です】

※ハチラボからの連絡メールを受信できるよう設定をお願いいたします。メール受信制限をしている方は[@p-gakushu.jp]のドメインを受信可能にしてください。※電話申込みの場合、抽選結果は当選された方のみへのご連絡になります。※申込みは、参加希望者本人、またはご家族からに限ります。※申込みは1講座につき、1人1回(1枠)です。
※写真や動画の撮影を行うことがあります。また、撮影した写真や動画をハチラボおよび開催協力団体の業務(ホームページやパンフレット等への掲載を含む)に使用させていただく場合があります。※開始5分前から入室できます。お早めにご来館ください。※講師の都合により、内容を変更する場合があります。



イベント カレンダー 配信するよ!

件名に「イベントカレンダー希望」、本文に「お名前」・「電話番号」を記入し、下記アドレスへ**当月20日**までにお送りください。翌月のイベントカレンダーを**毎月25日頃**までにお送りいたします。 【送り先:ハチラボ】hachi-labo@congre.co.jp

©SHIBUYA♡HACHIアニメ製作委員会

### こども科学センター・ハチラボ

〒150-0031 渋谷区桜丘町23-21 渋谷区文化総合センター大和田3階 https://shibu-cul.jp/hachilabo

【TEL】03-3464-3485 【開館時間】10:00~17:00 【入館料】無料

【アクセス】JR渋谷駅西口より 玉川通りを渡って、徒歩5分。

### 12月の休館日

1日(月)、8日(月)、 15日(月)、22日(月)、 29日(月)~1月3日(土)

