

# 子ども科学実験教室

寺子屋クラブ

= 1 1 月

— 参加者募集 —

せんぼうきょう (潜望鏡)  
“ミラーワールドによるこそ”

科学を楽しく体で感じてみよう！

かがみと色んな形の文字や図形を使って光の性質を考え、せんぼうきょうを作って光の反射を体験しよう。

＜ウイルス感染対策のため、机の間隔を広げ、換気しながら開催します＞

日時： 令和4年11月12日(土) 10:30～12:15

場所： 西神南 セリオホール

(西神南駅 東側・セリオ2階)

募集対象： 小学3年生～6年生(定員内であれば中学生も)

(会場へは保護者とご一緒にお越し下さい)

募集人数： 20名(先着順)

参加費： 300円

＜申込期限： 当日まで＞



本事業は公益財団法人ひょうご科学技術協会のサイエンスボランティア支援事業助成を受けたものです。また、教室開催時に撮影した写真をHP等で掲載させていただく場合がありますのでご了解下さい。

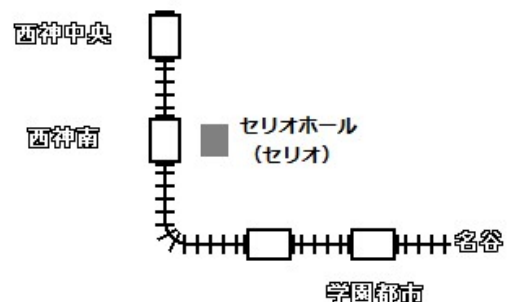
申込方法 (申込先)

- ① 往復ハガキ (〒651-2275 神戸市西区榎野台5-1-58 寺子屋クラブ 山中 修)
  - ② E-mail ( [terakoya2002club@gmail.com](mailto:terakoya2002club@gmail.com) )
  - ③ 電話 (090-2014-4911 / お問い合わせも こちらへ)
- ◇ 住所, 名前, 学年と電話番号 (保険加入のため)  
◇ 往復ハガキの返信用宛名には応募者の住所と名前

主催：寺子屋クラブ

(ご連絡)

新型コロナウイルス感染が広がっている場合は定員を減らして開催します。ご家族は一つの机にご一緒にお座り下さい。当日会場で調査票を記入いただきますのでご自宅での体温測定をお願いします。また会場ではマスク着用下さい。



申込期限が2週間前の場合でもキャンセルが出れば当日まで受け付けます。

会場はつごうで変更することもありますので、事前にお問い合わせ願います。

※ 西神南セリオホールの開催日を第2土曜日に変更しています。

2022年4月16日 10:30~12:15	西神中央プレんティ ホール	がいこつモーター	磁気のを学んで、モーターがなぜ回 るのか考えよう
2022年5月14日 10:30~12:15	西神南セリオホール	灯台	灯台から出ている光にはどんな性質が あるのかな？反射(はんしゃ)、屈折 (くっせつ)について考えよう。
2022年6月11日 10:30~12:15	西神南セリオホール	カタパルト	木の反発力を用いてものを飛ばすそう ちをつくって、しくみを考えよう。
2022年7月16日 10:30~12:15	西神中央プレんティ ホール	パスカルのクレーン	多くの機械に使われている圧力そうち をつくってみよう。
2022年8月13日 10:30~12:15	西神南セリオホール	カリンバ指ピアノ	カリンバという楽器を作って、音の振動 や波について考えよう。
2022年9月10日 10:30~12:15	西神南セリオホール	ふくろうのペリット	生き物たちの食物連鎖をふくろうのペ リットを探って考えよう。
2022年10月15日 10:30~12:15	西神中央プレんティ ホール	ウェザーステーション	風の向きや雨の量を測るミニ測候所を 組み立てて、天候を観察しよう。
2022年11月12日 10:30~12:15	西神南セリオホール	潜望鏡	せんぼうきょうをつくって、光の性質を 考えよう。
2022年12月10日 10:30~12:15	西神南セリオホール	ミステリー実験1 電気をつくろう	どうやったら電気をつくれるかな？ いくつかのほうほうで電気を起こしてみ よう。
2023年1月21日 10:30~12:15	西神中央プレんティ ホール	ミステリー実験2 酸性・アルカリ性	ちがいは何なのかな？ 酸性・アルカリ性の性質を知って、水の 色を変えるマジックをやってみよう。
2023年2月11日 10:30~12:15	西神南セリオホール	ミステリー実験3 空気のことをもっと知ろう	くうきにはどんなふしぎがあるのかな？ 見えない空気でどんなことができるか 試してみよう。
2023年3月11日 10:30~12:15	西神南セリオホール	ミステリー実験4	何かふしぎなことはある？ 新しいテーマを考えます

(注) 「ミステリー実験」は1か月前にはくわしい内容をチラシでご案内します。

また、実験キットがそろわないばあいは他のテーマに変更することがありますので  
よろしくご理解願います。

新型コロナウィルス対策等で会場が使えない場合は、開催を中止することがあります。  
その他は、寺子屋クラブHPをご確認ください。

## ☆ スタッフ募集

子ども科学実験教室の運営にご協力いただけるスタッフを募集しています。

科学に興味のある中学生や高校生、大学生も大歓迎です。

お問い合わせ等は参加申込みと同じメールでご連絡下さい。