

子ども科学実験教室

寺子屋クラブ

— 参加者募集 —

= 9 月 =

パスカルのクレーン

“どのくらいの力がでるのかな？”

科学を楽しく体で感じてみよう！



油圧(ゆあつ)をつかったクレーンはいろんなところでつかわれています。
水をつかったリフトを作って、力の伝わり方を考えましょう。

日時： 令和6年9月21日(土) 10:30~12:15

場所： 西神中央 プレンティホール

(西神中央駅 東側・プレントリー号館4階)

募集対象： 小学生, 中学生

(小学生は保護者と一緒にお越し下さい)

募集人数： 12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)

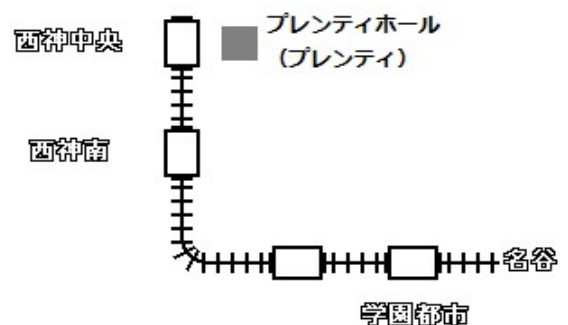
- ① 往復ハガキ (〒651-2275 神戸市西区榎野台5-1-58 寺子屋クラブ 山中 修)
 - ② E-mail (terakoya2002club@gmail.com)
 - ③ 電話 (090-2014-4911 / お問い合わせもこちらへ)
- ◇ 住所, 名前, 学年と電話番号 (保険加入のため)
◇ 往復ハガキの返信用宛名には応募者の住所と名前

主催：寺子屋クラブ

(ご連絡)

感染症対策として、机は今までとおおり家族ごととし、保護者の方も同じ机にお座り下さい。

マスク着用は各自でご判断ください。



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。

令和6年度計画について、セリオホールは第2土曜日、他は第3土曜日に開催します。

2024年4月20日 10:30～12:15	西神中央プレンティホール	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かって、しくみを考えよう。
2024年5月18日 10:30～12:15	学園都市キャンパススクエア リバティホール	がいこつモーター	磁気力を学んで、モーターがなぜ回るのか考えよう
2024年6月8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。
2024年7月20日 10:30～12:15	学園都市キャンパススクエア リバティホール	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。
2024年8月10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。
2024年9月21日 10:30～12:15	西神中央プレンティホール	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かってみよう。
2024年10月19日 10:30～12:15	学園都市キャンパススクエア リバティホール	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。
2024年11月9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かって、光の性質を考えよう。
2024年12月21日 10:30～12:15	学園都市キャンパススクエア リバティホール	ミステリー実験1	新しいテーマを研究中です。 どんなテーマか、お楽しみに。
2025年1月18日 10:30～12:15	西神中央プレンティホール	ミステリー実験2	新しいテーマを研究中です。 どんなテーマか、お楽しみに。
2025年2月8日 10:30～12:15	西神南セリオホール	ミステリー実験3	新しいテーマを研究中です。 どんなテーマか、お楽しみに。
2025年3月15日 10:30～12:15	学園都市キャンパススクエア リバティホール	ミステリー実験4	新しいテーマを研究中です。 どんなテーマか、お楽しみに。

(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
よろしくご理解をお願いします。

新型コロナウイ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。

☆ 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。事前に勉強会も検討中です。

お問い合わせは参加申込みと同じメールでお願いします。