2024年 **4月** Vol.01

こざも科学センターやハチラボイベントカレンダー

特別展



テセレーション展

数学 芸術

あそんでたんきゅう! しきつめアート・パズル

4月23日(火)~6月30日(日)

いま話題の、図形の敷き詰め「テセレーション」が体験できる特別展です。 「数学」と「アート」の世界を、様々な形のパズルやテセレーションの作品展示を 通して遊びながら探究し、感性と物事を深くみつめる気持ちを育みます。

「しきつめアート」の世界!

テセレーションの作品や動画を展示します。 実際みて、さわって楽しみながらテセレーションを体験してみましょう。



表面に隙間なく模様が 敷きつめられた不思議な球体

T3パズル

表裏で模様が違う正三角 形のパズル。敷きつめの 組み合わせは無限大!?



歩けばムービー

絵を描きながら目で追っていくと… 人が走っているように見える?

キンドラーと ゴジベエ

形の違う2種類のパズルをどこまで 敷きつめられるか挑戦しよう



動物型のパズルをうまく枠の中に敷き詰められるかな?



ピー華鏡

万華鏡もっとたくさんの 鏡像が見える不思議な鏡



T3パズルは正三角形のかたちをした表と裏で2種類のもようがあるパズルです。このパズルは1枚で6通り、2枚で36通りのデザインが作れます。では枚数をふやすと…何通りのデザインができるかな?



協力:日本テセレーションデザイン協会

VR博物館 4月10日(水)~4月21日(日)

国内外の科学館や博物館の様子をオンラインで鑑賞できます。世界中の施設を見学して、科学に対しての世界をさらに広げましょう。

ワークショップ

募集期間:4月1日(月)0:00~4月10日(水)23:59 <抽選> 当落連絡:4月13日(土)まで

4月20日(土)



4月27日(土)、28日(日)、 29日(月・祝)



単極モーターをつくろう

電池と磁石で簡単なモーターを作成し、 簡単な実験も行い、その仕組みも解説し ます。作った工作はお持ち帰りいただけ ます。



時間: 110:00 213:00 各回60分

- ●参加費:無料 ●推奨年齢:小1~小4(小3以下は保護者同伴)
- 定員:各回12名

T3パズルにちょうせん!

図形の敷き詰め「テセレーション」を体験 できるパズル「T3パズル」を使ったワーク ショップです。表裏2種類の模様が描かれた 正三角形のパズルを敷き詰めながら数学と アートの感性を育みます。使用したパズルは お持ち帰りいただけます。



時間: 110:00 213:00 各回60分

- ●参加費:無料 ●推奨年齢:小1~小6(小3以下は保護者同伴)
- ●定員:各回12名

4月のひらめきワークショップ

募集開始:開催日の1週間前から<先着順>



カラフルスライム





様々な色のスライムを作り、遊びを通して科学にふれます。 作ったスライムはお持ち帰りいただけます。

開催期間:4月10日(水)~4月29日(月•祝)

【平日】13:00

【 土曜日 日曜日 祝日】 110:00 213:00 315:00 各回20分

- ●参加費:無料 ●推奨年齢:未就学児~(小3以下は保護者同伴)
- ●定員:各回4名

申込み 方法

(1)WEB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

※WEB申込みが難しい場合は、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。

<u> 当落連絡:メールでご連絡いたします。【送信元は、ハチラボ(hachi-labo@congre.co.jp)</u>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[@congre.co.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。お友達の分は申込みできません。※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10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。※新型コロナウイルス感染症の感染状況により、 中止させていただく場合があることを、ご了承ください



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

©SHIRUYA♡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。

4月の休館日

8日(月)、9日(火)、 15日(月)、22日(月)、 30日(火)

こども科学センター・ハチラボは2024年4月より業務等委託事業者が「㈱コングレ」になりました