



### 7/22.26.8/2.17.18.24.26 ロープワークで ミサンガをつくろう!

ロープの結び方にはたくさんの種類がありますが、 非常時のためにぜひ身につけておきたい結び方を 覚えながら、かわいいアクセサリーを作ります

7/22(金)・26(火)、8/2(火)・17(水)・18(木)・24(水)・26(金) ①11:00 ②13:00 ③14:30 所要時間 60分 所要時間 60分 対象小学生~ 定員各回20名 2P

事前予約可・先着順 受付 7/12~



ペットボトル地震計を

つくろう! [もちもの] 21のペットボトル =ペアでひとつ(側面の凹凸が少ないもの)

#### 協力:京都大学 阿武山観測所

no.

B

地震計は地面の揺れをどうやって記録するのかな? 原理を学びながら本物と同じ仕掛けの地震計を工作 しよう!(ペットボトル地震計原案:神奈川県温泉地学研究所)

7/23(±) 113:00 215:00 24(日) 110:30 214:00 所要時間 90分 対象小学4年生~と保護者のペア 定員各回15組30名

要予約・抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/16 **2**P



#### 7/27.28 こんなお手紙が届いたら とってもうれしい! 絵手紙を描いて 気持ちを伝えよう!

#### 協力:NPO法人ニィティ

no.

C

「へたでいい、へたがいい」の絵手紙。独特の描き方 を覚えたら、暑中お見舞いなどのお手紙や、絵日記 が、誰でも魅力たっぷりにできますよ! 7/27(水) •28(木)

110:30 214:00 所要時間 90分 对象小学3年生~ 定員各回20名 **2**P

要予約・抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/18

no. Н

今年のデザインは、 ホールドリボン付き! 8/5.12 オリジナルポーチを 手作りしよう!

大切なものをいつも身につけておくために、お気に 入りの布でかわいいポーチをつくりましょう!

8/5(金) •12(金) ①11:00 ②14:00	所要時間 60分
対象小学3年生~ 定員各回20名	
要予約·抽選 受付 7/12 ~ ×切	7/24 <b>2P</b>

# no. いろんな紙皿、 入れ物、 スリッパなどを 試作中!

#### 8/10.11.25 紙だけで いろいろ作ってみよう!

#### 協力:株式会社タカオカ

P

**紙ってどれだけ強い?いざというとき1枚の紙さ** えあれば、いろいろ折って作って役立てられる紙。 自由自在の紙のすごさを体験しよう!

8/10(水) ·11(木·祝) ·25(木) 111:00 213:00 314:30 対象小学生~ 定員各回20名 事前予約可•先着順 受付 7/12 ~

所要時間 60分 2P 8/14 「トルネード」や「不思議な噴水」を作って実験します 【もちもの】炭酸飲料のペットボトル2 & ×2本、500ml×1本 ふしぎサイエンス実験② 空気や水が押す力

10

#### 講師:齋藤賢之輔

0

お父さんも

<mark>洪水と津波。台風と竜巻。似ているけれど、どう違う?</mark> お天気とも関わりさまざまに起こる自然界のふしぎ な現象。どのように起こるのか実験で発見しよう!

8/14(日) ①10:30 ②14:00 対象 小学3~6年生と保護者のペア 所要時間 90分 (5・6年生は一人での参加も可) 定員 各回15組30名

**2**P

要予約・抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/24

# スペシャルプログラム



## 7/24 おはなしひろば

 $\square$ 

実施:ひとぼう未来サークルおはなしひろばチーム

みんなで絵本と紙しばいを楽しみましょう。小さな お子さんも、いっしょに遊びに来てください。「シバ 犬のチャイ」「ゆうれいとすいか」「うんちっち」な ど、おもしろいお話をします。

<b>7/24</b> (日) 14:00-15:00	所要時間 60分
会場 西館1Fガイダンスルーム 2 対象 幼児~(大人だけの参加も可) 定員 4	0名
事前予約可·先着順 受付 7/12 ~	<b>3</b> P

各プログラムへの参加費無料 無料ゾーンでの実施。



#### 7/30 神港高校プレゼンツ マイ・キャンドルをつくろう!

実施:神戸市立神港高等学校•神港橘高等学校生徒会執行部 災害時には心も灯してくれるキャンドル。好きな色 を選んでろうそくづくりを体験しましょう!高校 生のみなさんががんばって教えてくれるよ!

7/30(±) 110:30 214:00 所要時間 90分 会場 西館1Fガイダンスルーム1 対象小学生と保護者のペア 定員各回15組30名 要予約·抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/18



## 8/3 地震体験車「ゆれるん」 がやってくる!

協力:神戸市民防災総合センタ・ 大地震の揺れってどんな感じかな?地面の大きな 揺れを体験してみよう!

8/3(水) 13:30-15:00 (受付13:20-14:50) 所要時間1回約5分 会場 屋外ひろば 対象小学生~(大人だけの参加も可) 定員1回4名 当日参加·受付順 ※雨天中止



no. J



#### 7/29.8/9.16.23 1枚の布を いろいろ役立てよう!

no.

D

ボトルホルダー

布シューズ、

マイボトルを包んだり、足元を守ったり……。大判ハ ンカチ1枚あれば、いろいろ工夫して、いざというと きに役立てられます。覚えて身につけよう!

7/29(金)、8/9(火)・16(火)・23(火) 111:00 213:00 314:30 所要時間 60分 対象小学生~ 定員各回20名 2P

事前予約可·先着順 受付 7/12 ~



#### 8/19.21 ココアパウダーと小麦粉での 断層実験シーンから 地球の中の ふしぎを発見!

<mark>ときどき地震を起こす地球。地面の下はいったいどう</mark> なっていて、何が地面を揺らすのかな?地球の中身を のぞいてみよう!

8/19(金)•21(日) ①10:30 ②14:00 対象 小学 3 年生~ 定員各回20名	所要時間 70分
要予約・抽選 受付 7/29 ~ メ切 8/6	2P

-クショッフ



## 7/30.8/6.7.13.30 じょうぶなストロー建物 をつくろう!

#### 協力:摂南大学理工学部建築学科

ストローの骨組みだけで作ったおうちは、どれだけ の重さにたえられるかな?自由に作って、重りを乗 せて、強さを競争してみよう!

 $7/30(\pm)$ 、 $8/6(\pm)$ ・ $7(\oplus)$ ・ $13(\pm)$ ・30(火)111:00 213:00 314:30 所要時間 60分 対象小学生~ 定員各回20名

**2**P

事前予約可·先着順 受付 7/12 ~



## オリジナル・ポンチョ をつくろう!

協力:KUMC(関西大学社会安全学部サークル)

1枚のビニール袋から、かわいいポンチョを作って、 いざというときに身の回りのものをいろいろ役立て る知恵を学びましょう!

**8/20**(土)•28(日) ①11:00 ②13:00 ③14:30 所要時間 60分 対象小学生~ 定員各回20名 事前予約可・先着順 受付 7/29 ~ **2**P

F 理科実験

no.



楽しい装置、「ギジギジ・プロペラ」、「バタバタ・ モーターカー」を作って実験します。 7/31

## ふしぎサイエンス実験① 地震の元と「ふるえ」の伝わり

#### 講師:齊藤賢之輔

地面が揺れる現象、地震。そのふるえはどうして起 こって、どんなふうに伝わるのかな?いろいろな実 験で、震動のふしぎを学ぼう!

7/31(日) ①10:30 ②14:00 所要時間 90分 対象小学3~6年生と保護者のペア

(5・6年生は一人での参加も可) 定員 各回15組30名 要予約・抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/18 **2**P



8/27 あなたは、きらきら好き? マイ・キラキラバッジを つくろう! HAT減災サマー・フェス 特別プログラム

<mark>キラキラバッジは、かわいいだけ?バックに付けて</mark> おけば、暗い道でライトを反射してくれるから安全 にもつながります!

8/27(±) 111:00 214:00 所要時間 60分 対象小学生~ 定員各回20名 要予約・抽選 受付 7/29 ~ ×切 8/6

会場:西館2F防災未来ギャラリー(有料ゾーン) 観覧チケットが必要です。

各プログラムへの 参加費無料。

**3**P)

※掲載画像は試作等も含むため、実際のプログラムとは詳細が異なる場合があります。

no

S

8/7



## 資料室&収蔵 謎解き!ひとぼうツア・

#### 実施:DRI資料室

R

「震災資料って何?」「センターの前にある石は何?」 「19万点もの資料は、どこにしまっているの?」ひとぼ うの「謎」の答えを探して、収蔵庫へ。通常の見学コース では入ることのできない場所を特別にご案内します。

8/6(±) 11:00 214:00 所要時間 60分 会場 西館1Fガイダンスルーム2から出発 対象小学生~(大人だけの参加も可) 定員各回20名 受付 7/12 ~ 〆切 7/24 要予約・抽選



## おはなしひろば「あらしのよるに」 朗読スペシャル

実施:ひとぼう未来サークルおはなしひろばチーム

映画にもなった人気絵本「あらしのよるに」のシリー ズを、大きな絵と、わくわくする声でお届けします。ど きどきと感動を味わってみませんか。大人の方もぜひ どうぞ。

**8/7**(日) 13:30-15:00 所要時間 90分(休憩あり) 会場 西館1Fガイダンスルーム2 対象小学生~(大人だけの参加も可) 定員40名

事前予約可·先着順 受付 7/12 ~

Т 大人気! 脱出ゲームの 防災版に 挑戦しよう!



お気に入りのプログラム

**2**P

# 8/13 LIFE LINE 体験型防災アトラクション・ ライフライン 【脱出ゲーム】

実施:株式会社フラップゼロ 防災教育推進事業部

全国的に人気が広がる「体感型脱出ゲーム」の防災版 が誕生!「災害時、自分自身で考える」ことをテーマ に、エンターテーメントと学習が融合。日本初の「体感 型防災アトラクション」を初開催!

 $8/13(\pm)$  1 10:00 2 11:30 3 13:30 4 15:00 所要時間 60分 会場 西館1Fガイダンスルーム1 対象小学生~(4年生未満は保護者同伴・大人だけの参加も可) 定員各回20名 要予約・抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/24

#### 身の回りのもので試作中! 「コイル巻き」が時間も かかって、たいへんだ。 がんばれる人、挑戦しよう! 8/3.4 サバイバル! 手作りラジオに挑戦しよう!

ダンボールやクリップなど、

no.

G

ラジオはどうして音や声が聴けるのかな?とって もシンプルなラジオを手作りして、波を捕まえるこ とで聴こえるラジオの原理を学ぼう! 8/3(水)·4(木)

各日1回のみ。13:30-15:30 所要時間 120分 対象小学4年生~と保護者のペア 定員10組20名 2P 要予約・抽選 受付 7/12 ~ 〆切 7/18



## を見つけたら、ウェブサイトから申し込もう!

http://hitobou.com/event/summer/ .



## 水·木曜日(8月中) 防災ゲーム本気あそび

資料室にある防災ゲームのなかで大人気「なまずの学 校」。災害が起こった時に、どんなものが役に立つのか、 アイテムカードと紙芝居を使って考えましょう。 8/3•4•10•11•17•18•24•25•31

①10:00~12:00 ②14:00~16:00の間、随時

対象小学生~(親子で参加の場合幼児も可) 定員各回6名 所要時間約30分 会場 西館5F資料室 (無料ゾーン) 当日参加。順次受け付け。(お待ちいただく場合があります。) 1P

10

10

## 8/16~28 六甲山の災害展2016

展示と体験プログラム

主催:兵庫県(治山課・砂防課・六甲治山事務所・神戸土木事務所)、 国土交通省六甲砂防事務所、神戸市建設局防災部防災課 「大雨でおきる土石流って、どんな現象かな?」 実験装置で体験してみよう!

8/16(火)~28(日)(休館日を除く) 開館時間中、随時、実演・解説を実施 所要時間 1回約10分 会場西館1Fロビー (無料ゾーン)



こころのシアター3D映像

会場東館1Fこころのシアター(有料ゾーン) 期間中の上映作品 大津波 3.11未来への記憶 上映時間: 25分 10:00から毎時00分、30分

(ただし「葉っぱのフレディ」の時間をのぞく) 葉っぱのフレディ 上映時間: 15分 111:00 213:00 315:00 417:00

※8/27のみイベントのため 上映時間が変わります。ご注意ください。

クロスワードラリー

参加でもらえる



ぽっフレティ



ひとぼうの館内を巡って、ことばを集めるラリーに 挑戦しよう!総合案内でラリーシートをもらってね。 会場 全館展開(有料ゾーン含む)

予告 映画鑑賞&夕涼みお祭りイベント 8/27 HAT減災 sat サマー・フェス 初開催 会場:屋外ひろば、ほか

> お申し込み方法は 裏面をご覧ください!







会場=西館2F 防災未来ギャラリー 【有料ゾーン)

安場=西館1F、ほか(無料ゾーン

会場=西館1F・5F・常設展示・ほか

お問い合わせ:【観覧案内】 TEL 078-262-5050 FAX 078-262-5055 〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1-5-2