

どう
そなえる？

備え

げんさいってなに？

じしん・つなみは
なぜおこる？

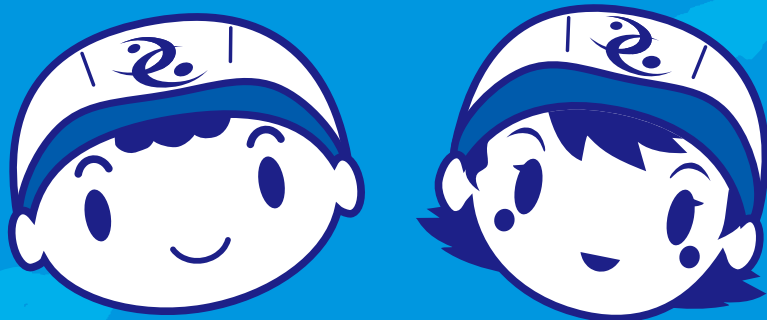
いっしょにまなぼう！

夏休み 防災未来学校 2015

7/18 - 8/30

体験プログラムガイド

7/11 受付開始！



宿題にも役立てられるヒントがいっぱい！！

……夏休みはぜひ、ひとぼうに！

夏休み期間は入館料半額
中学生以下無料



阪神・淡路大震災記念
人と防災未来センター



じしん・つながりは
なぜおこる？



No. **A**

ココアと小麦粉を使った
断層のモデル実験

7/18・20

ほんとに起こる?「南海トラフ巨大地震」 地震・津波のサイエンス実験

近い将来来ると言われている「南海トラフ巨大地震」とは?起こるのはなぜ? 実験で地震や津波のしくみや性質を学びましょう。身近なものを使ってできる実験レシビ付き!

7/18(土) ①13:00

7/20(月・祝) ①10:30 ②14:00

所要時間: 90分(予定)

対象:小学生(保護者の方は見学とさせていただきます。)

定員:各回20名

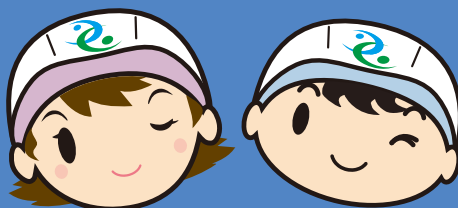
要予約・抽選 **申込必切 7/13** 有料ゾーン **2P**

夏休み 防災未来学校 2015

7/18 - 8/30

体験プログラム

7/11 受付開始!



No. **SA**

7/19、8/1・16

紙だけ!つかって、 いろいろつくろう!

いざという時に何もなくても、1枚で便利に使える「紙」。お皿、スリッパ、ざぶとん...日常からイザという時まで、役立つ「紙」グッズをいろいろ作っていきましょう。

7/19(日) ①11:00 ②14:00

8/1(土) ①10:00 ②14:30

8/16(日) ①11:00 ②14:30

所要時間: 45分(予定)

対象:小学生~

定員:各回20名

事前予約可・先着順

有料ゾーン **2P**

ワーク ショップ

約60~90分の
完全予約制
プログラムです。

【会場】
西館2F 防災未来ギャラリー
有料ゾーン

ショート プログラム

事前予約でき、
当日参加もできる
約45~60分の
プログラムです。

火曜日 プログラム

No. **SB**

7/28、8/4・11・18・25

1枚の布から、足元を守る はきものをつくろう!

もしもの時、履物がなかったら、足元が不安で行動ができません。何はなくても足をしっかり守れるよう、布で足を巻く工夫を身につけましょう。

7/28(火)、8/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)

①11:00 ②13:00 ③14:30

所要時間: 60分(予定)

対象:小学生~ 定員:各回20名

事前予約可・先着順

有料ゾーン **2P**

【もちもの】
バンダナ・不要になった長めの
リボン(約50cm~)(あれば)



水曜日 プログラム

No. **SC**

7/22・29、8/5・12・19・26

ロープワークで ミサンガをつくろう!

ロープワークにはたくさんの種類がありますが、非常時のために身につけてたい結び方でアクセサリをつくりたい。繰り返し結んで覚えましょう。

7/22(水)・29(水)、8/5(水)・12(水)・19(水)・26(水)

①11:00 ②13:00 ③14:30

所要時間: 60分(予定)

対象:小学生~ 定員:各回20名

事前予約可・先着順

有料ゾーン **2P**



No. **SP1**

7/19

夏のおはなしひろば

ひとぼう恒例、絵本と紙芝居のおはなし会! 小さなお子さんから大人の方にも、楽しいおはなしの時間を届けます。実施:ひとぼう未来サークルおはなしひろばチーム 協力:神戸学院大学ボランティア活動基金VAF

7/19(日) ①13:00 ②15:00

所要時間: 60分(予定)

【会場】西館1Fガイダンスルーム2 **無料ゾーン**

対象:幼児~ 定員:各回30名

事前予約可・先着順

3P



No. **SP2**

8/1

謎とき!ひとぼうツアー

「センターの前の四角い石は何?」「どうして透明なの?」「震災資料が19万点もあるって本当?」などのひとぼうにまつわる「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にご案内します。実施:DRI資料室

8/1(土) ①11:00 ②13:00

所要時間: 60分(予定)

【会場】西館1Fガイダンスルーム2から出発 **無料ゾーン**

対象:小学生~(大人だけの参加も歓迎) 定員:各回20名

事前予約可・先着順

3P



No. **SP3**

8/16

おはなしひろば紙芝居大会

迫力ある大きな紙芝居も登場! 「稲むらの火」など日本の昔話を中心にお送りします。はじめての紙芝居だけのおはなし会です。ぜひ、見に来てくださいね。

実施:ひとぼう未来サークルおはなしひろばチーム

8/16(日) 13:00

所要時間: 60分(予定)

【会場】西館1Fガイダンスルーム2 **無料ゾーン**

対象:幼児~ 定員:30名

事前予約可・先着順

3P





No. **B**

7/25・26

ペットボトル地震計をつくろう!

【もちもの】
2Lのペットボトル
=ヘアでひとつ
(側面の凹凸が少ないもの)

地震計はどのような方法で地面の揺れを記録しているのかな? 本物と同じ仕掛けの地震計を手作りしよう! (ペットボトル地震計 原案: 神奈川県温泉地学研究所)
協力: 京都大学 阿武山地震観測所
阿武山サイエンスミュージアム構想プロジェクト

7/25(土) ①13:00 ②15:00

7/26(日) ①10:30 ②14:00

所要時間: 90分(予定)

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 **申込み切7/13** **有料ゾーン** **2P**



No. **C**

8/2・15

うちの備え 1・2・3! 大作戦

どう
そなえる?

「家の耐震・免震」「家具の固定」「グッズの備え」はおうちで進めたい基本の地震対策。実験やミニチュアモデル、本物の道具を使って、おうちでの備え方を学びましょう。「わたしの家の備え度チェックシート」をお持ち帰りいただけます。

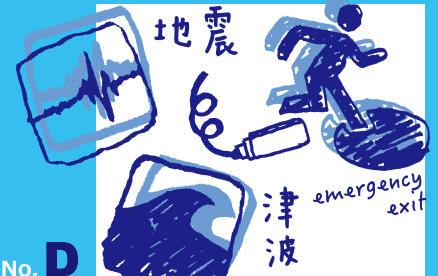
8/2(日)・15(土) ①10:30 ②14:00

所要時間: 90分(予定)

対象: 小学生(保護者の方は見学とさせていただきます。)

定員: 各回20名

要予約・抽選 **申込み切7/20** **有料ゾーン** **2P**



No. **D**

8/8

みんなに役立つ マークをデザインしよう!

【もちもの】
新聞や雑誌などからの切り抜きスクラップ。
詳しくは参加者に案内します。

街の中にはさまざまなマークがありますが、それらの意味を知っていますか? 大切なことをみんなに知らせる上で役立つ絵記号を学びながら、オリジナル・マークをデザインしてみましょう。
協力: 減災デザインプロジェクト

8/8(土) ①10:30 ②14:00

所要時間: 75分(予定)

対象: 小学生(保護者の方は見学とさせていただきます。)

定員: 各回20名

要予約・抽選 **申込み切7/20** **有料ゾーン** **2P**

木曜日 プログラム

No. **SD**

7/23・30、8/6・13・20・27

どこまで重さに耐えられる? ストロー建物をつくろう!

どのように組んだら、強い家になるのかな? 自由に発案して工作し、実験ステージで試します。建物の強度について学びましょう。 協力: 摂南大学理工学部建築学科

7/23(木)・30(木)、8/6(木)・13(木)・20(木)・27(木)

①11:00 ②13:00 ③14:30

所要時間: 60分(予定)

対象: 小学生~ 定員: 各回20名

事前予約可・先着順

有料ゾーン **2P**

金曜日 プログラム

No. **SE**

7/24・31、8/7・14・21・28

ひと筆がきアイコンで 減災チェックリストをつくろう!

楽しいお絵かきをしながら、私だけの減災用品の備えチェックリストをつくりましょう。おうちに帰ったらぜひ、リストに沿って備えを進めてみてください。

7/24(金)・31(金)、8/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)

①11:00 ②13:00 ③14:30

所要時間: 60分(予定)

対象: 小学生~ 定員: 各回20名

事前予約可・先着順

有料ゾーン **2P**

企画展
&
常設展

こちらへの参加でもポイントがもらえます!

期間中、1日限りの特別プログラムのいろいろです。

スペシャル
プログラム

No. **SP4**

8/20

巨大地震を体験! 地震体験車「ゆれるん」がやってくる。

大きな地震は、いったいどんな揺れ方なのかな? 体験してみよう!

協力: 神戸市民防災総合センター

8/20(木) 10:00-11:30 ※雨天時は中止となります。

所要時間: 1回約5分

【会場】屋外ひろば **無料ゾーン**

対象: 幼児~ 定員: 1回4名

1P

当日参加。順次受け付け。お待ちいただく場合があります。

No. **SP5**

8/20

くるくるプロペラ 煙のぼりおり実験

身近におきる火事、煙からはどうやって逃げるのかな? 煙の実験とくるくるプロペラ作り、ひとぼう探検で体験しましょう。実施: DRI研究部

8/20(木) ①10:30 ②14:00

所要時間: 75分(予定)

【会場】西館1Fガイダンスルーム2 **無料ゾーン**

対象: 小学3年生~と保護者のペア 定員: 各回10組20名

3P

事前予約可・先着順

No. **SP6**

8/22

神港高校プレゼンツ マイ・キャンドルをつくろう!

「キャンドル」は災害時に備えておきたいグッズの1つ。作り方を学び、心も灯してくれるオリジナルのキャンドルをつくりましょう。実施: 神戸市立神港高等学校生徒会執行部

8/22(土) ①10:30 ②14:00

所要時間: 90分(予定)

【会場】西館1Fガイダンスルーム1 **無料ゾーン**

対象: 小学生と保護者のペア 定員: 各回15組30名

3P

要事前予約・抽選 **申込み切8/2**

No. **E**



8/9

気持ちを伝えよう! はじめての絵手紙教室

阪神・淡路から東日本へ。被災地への絵手紙は心をつなぎました。人と人の心が通じあうのはうれしいですね。「へたでいい、へたがいい」という絵手紙を習って、心を込めて描いたお便りを誰かに送ってみませんか? 協力:NPO法人ニティイ

8/9(日) ①10:30 ②13:00

所要時間: 90分(予定)

対象: 小学3年生~

定員: 各回20名

要予約・抽選 **申込〆切 7/20** 有料ゾーン **2P**

No. **F**



8/22・23

いつも携帯する 0次ポーチをつくろう!

ご自宅にある大好きな柄のはぎれを持参してつくることもできます!

地震はいつでもどこにいるときに起こるかわかりません。もしもの時に自分ではどんな備えを進めておけるでしょう? 役に立つものをちょっと、カバンやポケットに入れておけるかわいいポーチを作りましょう。

8/22(土)・23(日) ①11:00 ②14:30

所要時間: 60分(予定)

対象: 小学3年生~

定員: 各回20名

要予約・抽選 **申込〆切 8/2** 有料ゾーン **2P**

No. **G**



8/29・30

いろいろ変身! ポリ袋。 マイ減災グッズをつくろう

オリジナルポンチョをつくってみよう!

非常時には、1つのモノを何通りにも使えるように工夫することが大切です。今回は「ポリ袋」をさまざまに役立たせることを考え、私自身の備えになるグッズをいろいろ作ってみましょう。あっと驚く使い方があるかもしれません!

8/29(土)・30(日) ①10:30 ②14:00

所要時間: 90分(予定)

対象: 小学生~

定員: 各回20名

要予約・抽選 **申込〆切 8/2** 有料ゾーン **2P**

7/18~
8/30

資料室ミニ展示&体験 防災ゲーム本気あそび

カードゲーム、カルタ、すごろくなど、色々な防災ゲームを紹介します。ゲームの体験コーナーでは、期間中に決められたゲームで遊ぶと、ポイントがもらえます!(ゲームは2週間ごとに変わるよ! お楽しみに!)

7/18(土)~8/30(日) 10:30~15:30 (休館日のぞく)

所要時間: 約10分~(ゲームによって異なる)

【会場】西館5F資料室 **無料ゾーン** 対象: 幼児~ **2P**

当日参加。順次受け付け。お待ちいただく場合があります。

8/11~
8/23

六甲山の災害展2015



過去の大水害や、阪神・淡路大震災からの復旧状況を紹介しします。また、土石流などを体験できる実演コーナーもあります。

主催: 兵庫県農政環境部農林水産局治山課、兵庫県神戸県民センター六甲治山事務所、兵庫県神戸県民センター神戸土木事務所、国土交通省近畿地方整備局六甲砂防事務所、神戸市建設局防災部防災課

8/11(火)~23(日) 9:30~17:30 (休館日のぞく)

【会場】西館1Fロビー **無料ゾーン**

対象: 幼児~

1P

当日参加。実演コーナーはお待ちいただく場合があります。

こころのシアター3D映像

期間中は、上映作品の鑑賞でポイントがたまります。



『東日本大震災 津波の傷跡』

10:00から毎時00分、30分。上映時間: 24分

(ただし「葉っぱのフレディ」の時間をのぞく) **1P**



『葉っぱのフレディ』

①11:00 ②13:00 ③15:00 ④17:00 上映時間: 15分

会場: 東館1F こころのシアター **有料ゾーン**

No. **SP7**

8/23

KUMC 元気に遊んで たのしく防災を学ぼう!

身の周りのモノで簡単に防災グッズをつくり、防災ゲームやぬり絵など...大学生のお兄さん・お姉さんが防災・減災を学ぶとっておきの遊びを展開します。実施: 関西大学サークルKUMC

8/23(日) 10:30~15:30 (時間内に随時実施)

所要時間: 各コーナーごと、約10分~

【会場】西館1Fガイダンスルーム1 **無料ゾーン**

対象: 幼児~

1P

当日参加。順次受け付け。お待ちいただく場合があります。

クロスワードラリー

ひとぼうの館内を巡って、言葉を集めるラリーに参加しよう!

【会場】全館展開 (有料ゾーン含む) **1P**

お申し込み方法は
裏面をご覧ください!



ひとぼう体験 Point Card



2015



参加 ステップ



①

プログラム カレンダー

お好みのプログラムをさがそう！
詳しい内容は内面をご覧ください。

月	火	水	木	金	土	日
20 No.A 7/13 地震・津波の サイエンス実験	21 振休	22 No.SC ロープワークで ミサンガ	23 No.SD 強い ストロー建物	24 No.SE ひと筆アイコン チェックリスト	7月18 No.A 7/13 地震・津波の サイエンス実験	19 No.SA 紙だけでつくろう No.SP1 おはなしひろば
27 休	28 No.SB 1枚の布から はきもの	29 No.SC ロープワークで ミサンガ	30 No.SD 強い ストロー建物	31 No.SE ひと筆アイコン チェックリスト	8月1 No.SA 紙だけでつくろう No.SP2 謎ときひとぼうツアー	2 No.C 7/20 おうちの備え 1・2・3大作戦！
3 休	4 No.SB 1枚の布から はきもの	5 No.SC ロープワークで ミサンガ	6 No.SD 強い ストロー建物	7 No.SE ひと筆アイコン チェックリスト	8 No.D 7/20 みんなに役立つ マークをデザイン	9 No.E 7/20 はじめての 絵手紙教室
10 休	11 No.SB 1枚の布から はきもの	12 No.SC ロープワークで ミサンガ	13 No.SD 強い ストロー建物	14 No.SE ひと筆アイコン チェックリスト	15 No.C 7/20 おうちの備え 1・2・3大作戦！	16 No.SA 紙だけでつくろう No.SP3 紙芝居大会
17 休	18 No.SB 1枚の布から はきもの	19 No.SC ロープワークで ミサンガ	20 No.SD 強いストロー建物 No.SP4 地震体験車 No.SP5 煙のぼり実験	21 No.SE ひと筆アイコン チェックリスト	22 No.F 8/2 0次ポーチ No.SP6 8/2 マイキャンドル	23 No.F 8/2 0次ポーチ No.SP7 KUMC防災を学ぼう
24 休	25 No.SB 1枚の布から はきもの	26 No.SC ロープワークで ミサンガ	27 No.SD 強い ストロー建物	28 No.SE ひと筆アイコン チェックリスト	29 No.G 8/2 いろいろ変身！ マイ減災グッズ	30 No.G 8/2 いろいろ変身！ マイ減災グッズ

※長いタイトルは省略しています。



ひとぼう体験 Point Card

ポイントをためて景品と引き換えよう！

プログラムへの参加で、カードにスタンプしポイントがたまります。
ポイント数に応じた景品と交換できます！



ポイント景品<例> ~いろいろな減災グッズをご用意しています！~

協力：減災製品企業各社



野菜1日これ一本
長期保存用野菜ジュース



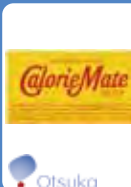
穀物飲料
主食にもなる飲料



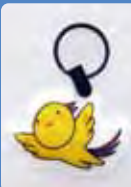
ビスコ保存缶
長期保存可能なビスコ



レスキューキット
携帯型備えセット



カロリーメイト
おなじみの携帯食



はばタンキーライト
LEDで光るミニライト



携帯用簡易トイレ
かばんにも入る簡単トイレ



減災バンダナ
メッセージバンダナ

※いずれの景品も数に限りがあり、先着順で引き換え終了となる場合があります。あらかじめご了承ください。景品の内容は変わる場合があります。

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20



切り離しても、
そのままでも使えます！

景品引換所

- ① 西館5F資料室
- ② 東館1Fこころのシアター受付

景品引換期間

2015年7月18日(土)から9月27日(日)まで

※カードには、お一人ずつ、ご本人分のポイントがたまります。
(ご家族分のポイントを1枚のカードにまとめてためることはできません。)
※昨年度までのカード(ポイント)も引き続き使えます！
※複数の方のカードポイントを合算しての引き換えはできません。

ワークショップ

会場||西館2Fギャラリー【有料ゾーン】

ショートプログラム

会場||西館2Fギャラリー【有料ゾーン】

スペシャルプログラム

会場||西館1Fロビー、ほか【無料ゾーン】

要事前予約・抽選

夏休み 防災未来学校 2015

7/11 受付開始!

sat



ウェブサイトから
申し込みもう!

申込み

ひとぼう企画イベントWEBサイト内、夏休み企画のページ
の「申し込みフォーム」から、送信ください。

(上記ができない方は、お電話にてお問い合わせください。)

※**[要事前予約・抽選]** or **[事前予約可・先着順]**
と、**[各申込み×切日]**をご確認の上、お申し込みください。



ケータイ・スマホの方は
QRコードからどうぞ!

お申し込みウェブサイト

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

※お申込みいただくと、(自動配信にて)「受信確認」の電子メールを返信しますが、
ご予約の確定連絡ではありませんので、ご注意ください。



確認を
お願いします!

予約の確定

要事前予約・抽選 のプログラム **no.A~G** **no.SP5**

抽選後、電子メールにて「当落通知」を送ります。

- ▶ **7月13日(月)×切分**は、7月15日(水)までに、
- ▶ **7月20日(月)×切分**は、7月23日(木)までに、
- ▶ **8月2日(日)×切分**は、8月5日(水)までに 送付します。

(×切日に定員に達しない場合は、引き続き、先着順にて申込みを受け付けます。)

事前予約可・先着順 のプログラム **no.SA~SE** **no.SP各**

定員に達するまで、先着順にて申込みを受け付けます。

受付後、電子メールにて「予約確定」通知を送ります。

※ご注意

「当落通知」・「予約確定」メールは**[noreply@reserva.be]**よりお送り
します。このメールアドレスから受信できる設定をお願いします。

メールは必ずお送りしますので、届かない場合はお問い合わせください。
メール[event@hitobou.com] または 電話[078-262-5050]まで。



当日、
ご参加
ください!

当日のご参加

○当日、受付にて予約通知メールを確認させて
いただく場合があります。印刷紙か、携
帯・スマホの画面をご用意ください。確認で
きない場合、プログラムにご参加いただけ
ない場合があります。

○開始時に余裕を持ってお越しください。プ
ログラム進行上、途中参加はお断りする場
合があります。

○西館2Fギャラリーは入館料が必要な**[有料
ゾーン]**です。あらかじめご了承ください。

事前予約可・先着順 空きがあれば当日参加できます。

各プログラムごとの参加方法を「ご確認ください」

夏休み期間 (7/18-8/30) の開館情報

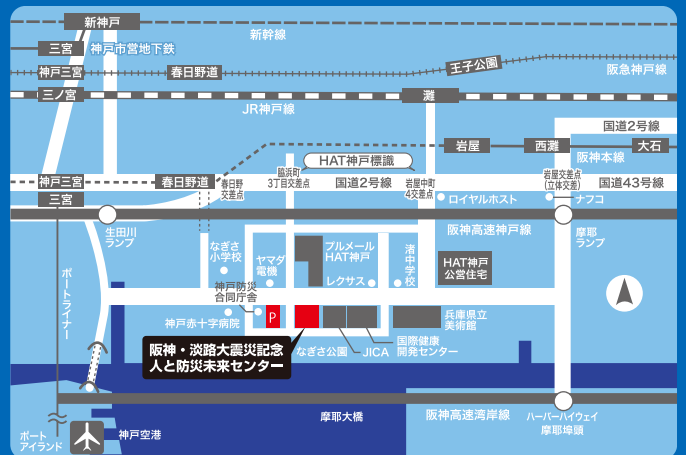
開館時間 9:30~18:00(入館は17:00まで)
金・土曜日は9:30~19:00(入館は18:00まで)

休館日 月曜日(月曜日が祝日または振替休日の場合は翌平日)

入館料金 大人600円、大学生450円、高校生300円、小・中学生無料
※20名様以上団体割引あり 障がい者、高齢者は半額
7/1~9/30は、入館料が半額になります。
(当センターはクールスポット対象施設です。)

to the future
ひとぼう Light Up!

3月より、金・土曜日の日没時、
西館をライトアップしています。
7月は19:00、8月は18:45から
21:00まで。ぜひご覧ください。
詳しくはお問い合わせください。



阪神・淡路大震災記念 人と防災未来センター

www.dri.ne.jp

ひとぼう

検索

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