



8月

ひとはく

2015

イベントスケジュール

兵庫県立
自然の博物館
Museum of Nature and Human Activities Hyogo
http://mnh.hyogo.jp



発行：2015年7月18日

月	火	水	木	金	土	日
デジタル紙芝居 キッズサンデー 展示室ツアー	※7月21日～8月31日の夏休み期間は 無休 で閉館しています。 クールスポット 観覧料半額 (7月1日～9月30日まで)				1 ●イカ・タコの絵を描こう！ ●わらで紙づくり ●ソーマトロップで どうぶつを知ろう	2 ●わくわく☆ネイチャー・ テクノロジー自然ってすごい！ ●風によって飛ぶタネの 模型をつくらう ●立体魚拓をつくらう ●パネルシアター ●紙トンボづくり ●解説！丹波の恐竜化石 ●昆虫標本をスケッチしよう ●ソーマトロップでどうぶつを知ろう
3	4	5	6	7	8 ●むしむしたいけん ●イカ墨でイカの魚拓をつくらう！ ●カタツムリをさわろう ●アンモナイトのレプリカに 色をつけよう	9 ●むしむしたいけん ●丹波の恐竜化石発掘セミナー ●アンモナイトのレプリカに 色をつけよう
10 ●むしむしたいけん	11 ●むしむしたいけん	12 ●むしむしたいけん ●とっても簡単！ 化石のレプリカづくり	13 ●花をおおきくしてみると？ ●むしむしたいけん ●とっても簡単！ 化石のレプリカづくり	14 ●むしむしたいけん ●とっても簡単！ 化石のレプリカづくり	15 ●むしむしたいけん ●ならそう鳴き砂 ●うちわづくり	16 ●丹波の恐竜化石発掘セミナー ●花工房 ●竹の水でつぼうを作ろう ●うちわづくり
17	18	19	20	21	22 ●昆虫標本をスケッチしよう ●石ころをしらべよう ●ひとはく探検隊 「身近な里山、ひとはく生物多様性の 森をあるこう！」	23 ●くるくるアニメをつくらう ●くるくる回って落ちる種子を 観察しよう！ ●画はくの日
24	25	26	27	28	29 ●さわって観察！動物のホネ ●とっても簡単！ 化石のレプリカづくり	30 ●アンモナイト石けんを つくらう！
31		31 ●石ころをしらべよう ●プラ板づくり	31 ●ミニチュアジャングル をつくらう！	31 ●移動博物館車 「ゆめはく」をつくらう		

毎日 **展示室ツアー**

週末 **デジタル紙芝居**

【平日】14:00～
【土・日・祝】11:30～
【所要時間】20分
「ボルネオジャングル探検ツアー」
「ひょうごの自然じまんツアー」など

クイズをまじえてたのしく
展示室をご案内します！

【土・日・祝】11:00～・14:30～
【所要時間】15分
※夏休みは平日も11:00～上映
場所：3階アースシアター
※2日は11:00～・15:00～

おおきなスクリーンで
フロアスタッフづくりの
動く紙芝居をたのしもう！

今月のワークショップ 10:30～11:30 / 13:00～16:00
場所：4階オープン・ラボ
 時間内はいつでも参加できます。(材料がなくなり次第終了)

12(水)・13(木)・14(金)・29(土) **¥100円**
「とっても簡単！化石のレプリカづくり」 ※材料がなくなり次第終了

26(水) **プラ板づくり** 定員先着50名 参加費100円

27(木) **ミニチュアジャングルをつくらう！** 定員先着50名 参加費100円

28(金) **移動博物館車「ゆめはく」をつくらう！** 定員先着50名 参加費100円

30(日) **佐藤研究員とフロアスタッフのイベント** 場所：4階オープン・ラボ
13:30～15:30 時間内はいつでも参加できます。(材料がなくなり次第終了)
アンモナイト石けんをつくらう！
 アンモナイトのシリコン型に石けん素材を流し込み
 アンモナイト化石のレプリカを作製します。
 石けんが固まって完成するまでに約30分を要します。 **¥300円** 定員先着50名

企画展のご案内

ミニ企画展 「磯田三雄原画展昭和を歩き、町を歩き、山里に遊ぶ」
 期間：平成27年6月20日(土)～8月2日(日)
 場所：4階 ひとはくサロン

ミニ企画展 「栗林慧写真展 虫たちの一瞬の世界」
 期間：平成27年7月3日(金)～8月1日(土)
 場所：2階 ひとはく多様性フロア

収蔵資料展 「学んで魅せる標本展」
 期間：平成27年7月18日(土)～11月15日(日)
 場所：2階 ひとはく多様性フロア

ミニ企画展 「標本でたどる アンモナイトの歴史展」
 期間：平成27年7月18日(土)～10月12日(月・祝)
 場所：1階 地球・生命と大地

臨時展示 「下部白亜系篠山層群から発見された卵殻化石」
 期間：平成27年7月21日(火)～8月31日(月)
 場所：3階 丹波の恐竜化石展示コーナー

トピックス展 「みんなでつくった・育てたピオトープ(模型)」
 期間：平成27年7月26日(日)～10月25日(日)
 場所：3階 トピックス展示コーナー

ミニ企画展 「藤井千誠：花と虫の細密画展」
 期間：平成27年8月2日(日)～8月30日(日)
 場所：3階 オープンギャラリー

ミニ企画展 「山陰海岸の植物展」
 期間：平成27年8月9日(日)～10月4日(日)
 場所：4階 ひとはくサロン

22(土) **ひとはく探検隊** 隊長は橋本佳延先生！
13:00～14:00 定員：20名 参加費：無料
 (10:00から4階インフォメーションカウンターで受付開始)
「身近な里山、ひとはく生物多様性の森をあるこう！」
 ひとはく生物多様性の森を散策しながら、植物観察をします。

1 (土) イカ・タコの絵を描こう!

13:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン
実物標本をさわり、図鑑や映像なども見ながら、イカやタコの絵を自由に描きます。イカやタコの魅力についてもお話しします。(和田研究員)

2 (日) わくわく☆ネイチャー・テクノロジー 自然ってすごい!

10:20 ~ 11:00 4階 実習室 / 定員 15名
15:00 ~ 16:00 4階 実習室
(キッズひとく推進プロジェクト)

2 (日) 解説! 丹波の恐竜化石

13:45 ~ 14:15 3階 恐竜化石展示室・恐竜ラボ
本館 3階の恐竜関係の展示、恐竜化石のクリーニング作業が行われている恐竜ラボを案内します。(三枝研究員)

2 (日) パネルシアター

14:30 ~ 15:00 2階ひとく多機能フロア
大きなパネルを使った楽しいはりえのお芝居です。今回のお話は『プレーメンの音楽隊』『てんぐとかっぱとかみなりどん』(NPO法人 人と自然の会)

8 (土) ~ 15 (土) むしむしたいけん

11:00 ~ 16:00 4階 実習室 参加費 100円
※2歳未満は無料。小学3年生以下の児童は保護者同伴。保護者の方も参加費が必要。実際に生きていたたくさんの種類の昆虫を手でふれてみましょう!(八木研究員)

13 (木) 花をおおきくしてみると?

12:30 ~ 14:30 4階ひとくサロン
見慣れたはずの植物も、顕微鏡で拡大するとあらびっくり! 植物を見る目がかわりますよ。(高野研究員)

15 (土) ならそう鳴き砂

11:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン
琴引浜の鳴き砂をあなたも鳴らしてみませんか? ちょっとしたコツをつかめば、ブイブイ鳴ります!(黒田研究員)

16 (日) 花工房

11:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン
参加費 100円
美しい色のまま乾燥した「押し花」を使ってあなただけのしおりを作りましょう。(NPO法人 人と自然の会)

16 (日) ドリームスタジオ 「竹の水でっぽうを作ろう」

13:00 ~ 15:00 4階 実習室
定員 30名 参加費 200円
※水にぬれてもよい服装でおこしください。(NPO法人 人と自然の会)

23 (日) くるくる回って落ちる種子を観察しよう!

13:30 ~ 14:00 4階ひとくサロン
くるくる回って落ちる種子の様子を、下から風が吹く透明パイプの中に落として観察しよう! カエデ、イヌシデ、マルバアオダモ、ツクバネウツギなど種類によって周り方が違って面白いですよ。(橋本佳延研究員)

28 (金) 移動博物館車「ゆめはく」をつくろう!

10:30 ~ 11:30/13:00 ~ 16:00
4階 オープン・ラボ 定員 先着 50名
※材料がなくなり次第終了します。参加費 100円
ゆめはくのペーパークラフトを作ろう (フロアスタッフ)

1 (土) わらで紙づくり

13:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン 参加費 100円
稲わらを原料にして紙づくりを体験します。はがき大の紙を作ります。1回 100円で、作品はお持ち帰りができます。仕上げの乾燥作業はご自宅です。(黒田研究員)

2 (日) 風によって飛ぶタネの模型をつくらう

11:00 ~ 12:00 4階ひとくサロン
紙、クリップ、ホッチキスを使って、風に乗って飛ぶタネ(フタバガキやマツ、カエデなどのタネ)の模型をつくりまます。(石田研究員)

2 (日)・22 (土) 昆虫標本をスケッチしよう

14:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン
セミ、トンボ、チョウ、カブトムシ。いろいろな昆虫標本を間近に見ながら、スケッチします。(山内研究員)

8 (土) カタツムリをさわろう

14:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン
兵庫県の基本的なカタツムリ(ナミマイマイ、ハリマイマイなど)を観察して、さわってみます。(鈴木研究員)

8 (土)・9 (日) アンモナイトのレプリカに色をつけよう

13:30 ~ 14:00 4階オープン・ラボ
定員 20名 参加費 100円
※当日 10時から4階インフォメーションカウンターで受付開始
石こうでつくったアンモナイトのレプリカに好きな色をぬってみよう!(フロアスタッフ)

12 (水)・13 (木)・14 (金)・29 (土)

とっても簡単! 化石のレプリカづくり

10:30 ~ 11:30/13:00 ~ 16:00
4階オープン・ラボ 参加費 100円
※材料がなくなり次第終了
カラフルなおゆまるから好きな色を選んで、自分だけのオリジナル、アンモナイトをつくってみましょう。(フロアスタッフ)

22 (土)・26 (木) 石ころをしらべよう

13:30 ~ 16:30 4階実験セミナー室
定員 6組、13:00より
4階実験セミナー実前にて整理券配布
夏休みの自由研究などで集めた石ころをいっしょにしらべてみましょう。(古谷研究員)

23 (日) くるくるアニメをつくらう

13:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン
参加費 200円
自分で描いた絵を、くるくる装置をつかってアニメにしてみましょう。描いて遊ぶだけなら無料で、自分のくるくる装置をつくりたい人は200円かかります。(赤澤研究員)

26 (水) プラ板づくり

10:30 ~ 11:30/13:00 ~ 16:00
4階 オープン・ラボ 定員 先着 50名
参加費 100円
※材料がなくなり次第終了します。
プラスチック板にいきものたちの絵を描いてオリジナルのプラパンをつくらう!(フロアスタッフ)

29 (土) さわって観察! 動物のホネ

14:00 ~ 16:00 2階ひとく多機能フロア
シカやイノシシなどいろいろな動物の骨格標本を展示します。実際にさわって重さや質感を体験できます。(高木研究員)

1 (土)・2 (日) ソーマトロープでどうぶつを知ろう

13:30 ~ 14:00 3階 森に生きる 定員 15名
※当日 10時から4階インフォメーションカウンターで受付開始
2枚の絵を回転させて一つの絵に見えるおもちゃソーマトロープを作ってみよう!

2 (日) 紙トンボづくり 定員 100名

13:00 ~ 15:00 4階ひとくサロン 参加費 20円

2 (日) 立体魚拓をつくらう

13:00 ~ 16:00 4階 実習室 参加費 200円
※当日 10時から4階インフォメーションカウンターで整理券配布
小さな魚の標本からアルギン酸樹脂をつかって型どりして、石膏をながしてレプリカを作ります。できた型どり標本はお持ち帰りいただけます。(三橋研究員)

8 (土) イカ墨でイカの魚拓をつくらう!

13:00 ~ 15:00 4階実験セミナー室
イカの解剖の様子を観察し、イカ墨を使ってイカの魚拓を作製します。イカやタコの魅力についてもお話しします。(和田研究員)

9 (日)・16 (日) 丹波の恐竜化石発掘セミナー

10:30 ~ 11:30 / 14:00 ~ 15:00
恐竜ラボ南側スペース
定員: 各回 25名 対象: 小学生~大人
参加費 500円 (幼児は保護者とペア参加 800円)
※各回 15分前より4階インフォメーションカウンターにて整理券を配布します。
※発見された化石は持ち帰ることはできません。記念品をプレゼントします。(ラポーンズ)

15 (土)・16 (日) うちわづくり

13:30 ~ 14:00 4階中セミナー室
定員 20名 参加費 100円
※当日 10時から4階インフォメーションカウンターで受付開始
ひとくオリジナルのうちわをつくってみよう!(フロアスタッフ)

22 (土) ひとく探検隊「身近な里山、ひとく生物多様性の森があるこう!」

13:00 ~ 14:00
定員 20名 / 集合場所 4階ひとくサロン
※当日 10時から4階インフォメーションカウンターで受付開始
ひとく生物多様性の森を散策しながら、植物観察をします。(橋本佳延研究員とフロアスタッフ)

23 (日) 画はくの日

13:30 ~ 14:00 場所は来てのおたのしみ♪
展示をみながら、じっくり絵をかこう!
色鉛筆や画用紙など道具は貸し出します。(フロアスタッフ)

27 (木) ミニチュア ジャングルをつくらう!

10:30 ~ 11:30/13:00 ~ 16:00
4階 オープン・ラボ 定員 先着 50名
参加費 100円
※材料がなくなり次第終了します。参加費 100円
立体のミニチュアジャングルをつくってみよう!(フロアスタッフ)

30 (日) アンモナイト 石けんをつくらう!

13:30 ~ 15:30 定員 先着 50名 参加費 300円
4階 オープン・ラボ ※材料がなくなり次第終了します。
アンモナイトのシリコン型に石けん素材を流し込み、アンモナイト化石のレプリカを作製します。石けんが回まって完成するまでに約 30分を要します。(佐藤研究員とフロアスタッフ)