

あすたむらんど徳島
体験工房
団体ご利用について



住所 〒779-0111 徳島県板野郡板野町那東字キビガ谷45-22
開園時間 開園/ 午前9時30分 閉園/ 午後5時
休園日 毎週水曜日休園
ホームページ <http://www.asutamuland.jp/>
お問い合わせ **TEL:088-672-7112**
FAX:088-672-7113

- ①ご利用は、工作される方が原則20名様以上で承っております。
- ②ご予約できる日は、平日となります。
※春休み、夏休み、冬休み期間を除く。
時間は10:00～12:00 および13:00～16:00です。
- ③工作できる人数は、1回あたり50名様までです。
- ④予約の受付期間は、学校団体がご利用日の6ヶ月前から10日前まで、その他の団体がご利用日の3ヶ月前から10日前までとなります。
- ⑤先に利用予約のある時間帯は、ご利用いただけません。
- ⑥**同じ時間に複数の工作メニューを実施することはできません。**
※詳しくは、予約受付までお問い合わせください。

※夏季(7月1日～8月31日)は午後6時閉園です。
※吉野川めぐり・子ども科学館の利用は閉園30分前までです。
※駐車場ゲートは閉園の30分後に閉門いたします。
(祝日の場合は翌日が休園日・学校長期休業日は除く。
※詳しくはお問い合わせください。)

- 徳島自動車道：藍住ICから車で15分、土成ICから車で20分
- 高松自動車道：板野ICから車で5分
- JR板野駅から車で5分
- バス路線：徳島バス（JR徳島駅発。JR板野駅南経由・毎日運行）

パッチンキーホルダー
¥100



好きな絵を2枚描いて、裏表面側から見えるようにはさんでパッチンキーホルダーの世界にひとつだけのキーホルダーの完成です！

全学年共通の指導
ペンやハサミなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。

プラスチックの粘弾性の利用
2枚のプラスチックで中の台紙をはさみ付けるときは、じわっと押さえて、一気にパチンというまで力を加えます。
(高分子物質アクリルの特性)

- ①工作にかかる時間は、約30分です。
- ②幼児のお子様は補助が必要です。

缶バッジ ¥100



オリジナルの缶バッジが大小セットで作れます！

全学年共通の指導
ペンやハサミなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。
缶バッジをプレス機械で製作するときには順番を守ってもらうように指導します。

成形加工機械
プレス機械を使います。金属の板材と台紙とPPフィルムを「金型」に挟み、強い力をかけることでバッジを成形します。

プラ板ストラップ ¥100

9cm×12cmのプラ板に好きな絵を描き、オープンで加熱して縮んだら完成です！



幼児から小学校低学年までの指導
ペンやハサミなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。

小学校中学年以上への指導
加熱することで縮む(元の大きさにもどる)プラ板(ポリスチレン)の仕組みをわかりやすく解説します。
ポリスチレンは、「熱可塑性樹脂」です。

スライム ¥150



プルプルして良く伸びるスライムを、実験しながら工作できます！

幼児から小学校低学年までの指導
化学実験の手順を遵守するよう指導します。
洗濯のりなどの液体の量り方を指導します。

小学校中学年以上への指導
ホウ砂水と洗濯のりを混ぜるとスライム(弾性液体)ができる原理(水素結合)を解説します。
流動学：物質の変形・流体の学問

よくとびひこうき
¥150



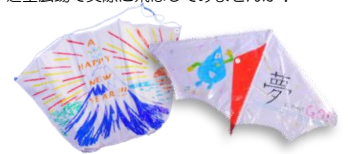
飛行機の羽を自分の好きなようにデザインして実際に飛ばしてみよう！

幼児から小学校低学年までの指導
ペンやハサミなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。
主翼の位置を前後移動させるなどアレンジすることで、飛び方が変わることを発見していただきます。

小学校中学年以上への指導
飛行機を浮かび上げさせる主翼の揚力について解説します。

たこ ¥150

本体部分に好きな絵を描いて、あすたむらんど芝生広場で実際に飛ばしてみませんか？



幼児から小学校低学年までの指導
ペンやセロテープなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。

小学校中学年以上への指導
たこがあがる仕組みを解説します。
翼面の揚力とそりが、大事になってきます。

やじろべえ ¥150



ゆらしても倒れないやじろべえの仕組みを学びながら工作しよう。

幼児から小学校低学年までの指導
バランスを調整するために、試行錯誤できる能力を育みます。

小学校中学年以上への指導
やじろべえの重心と支点の関係を解説しどうしてやじろべえが倒れにくいのか解説します。支点の下の重心について、考えます。重力と支点からの抗力の2つの力が作用します。

ヨーヨー ¥200



好きな色を塗ったり、模様を描いて自分だけのヨーヨーに仕上げ、回して遊びましょう！

幼児から小学校低学年までの指導
ペンやのりなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。

小学校中学年以上への指導
位置エネルギー+運動エネルギーを利用して手元に戻ってくることを、わかりやすく解説します。
エネルギー保存の法則・慣性の法則・ジャイロ効果を簡単に説明します。

こま ¥250



芯の部分にひもを巻いて引っ張ると回ります。たくさん遊んでこま回し名人になろう！

幼児から小学校低学年までの指導
ペンなどをゆずり合う協調性を身につけてもらうように指導します。回し方も練習していただきます。

小学校中学年以上への指導
こまが回る運動エネルギーについて解説します。回すコツをつかんでいただきます。
回転体の慣性(重心の位置による歳差運動)

万華鏡 ¥250

筒の中をのぞくと、神秘的で美しい世界！くるくる回すと見える模様が変わります。



幼児から小学校低学年までの指導
子どもたちで助け合って、できない部分を手助けします。

小学校中学年以上への指導
鏡や光の反射の仕組みを解説します。鏡の角度によるもの見え方についても考えていただきます。

キャンドル ¥300



廃棄予定の化粧品を使って色をつけたジェルワックスで、ぶるぶるしたキャンドルを工作できます！

全学年共有の指導
工作を通して、SDGsの目標12「つくる責任つかう責任」について解説します。
日常生活の中でできる事例も紹介します。

あすたむらんど徳島
体験工房
 団体ご利用について



住所 〒779-0111 徳島県板野郡板野町那東字キビガ谷45-22
 開園時間 開園/午前9時30分 閉園/午後5時
 休園日 毎週水曜日休園
 ホームページ <http://www.asutamuland.jp/>
 お問い合わせ **TEL:088-672-7112**
FAX:088-672-7113

- ①ご利用は、工作される方が原則20名様以上で承っております。
- ②ご予約できる日は、平日となります。
 ※春休み、夏休み、冬休み期間を除く。
 時間は10:00～12:00 および13:00～16:00です。
- ③工作できる人数は、1回あたり50名様までです。
- ④予約の受付期間は、学校団体がご利用日の6ヶ月前から10日前まで、
 その他の団体がご利用日の3ヶ月前から10日前までとなります。
- ⑤先に利用予約のある時間帯は、ご利用いただけません。
- ⑥**同じ時間に複数の工作メニューを実施することはできません。**
 ※詳しくは、予約受付までお問い合わせください。

※夏季(7月1日～8月31日)は午後6時閉園です。
 ※吉野川めぐり・子ども科学館の利用は閉園30分前までです。
 ※駐車場ゲートは閉園の30分後に閉門いたします。
 (祝日の場合は翌日が休園日・学校長期休業日は除く。
 ※詳しくはお問い合わせください。)

- 徳島自動車道：藍住ICから車で15分、土成ICから車で20分
- 高松自動車道：板野ICから車で5分
- JR 板野駅から車で5分
- バス路線：徳島バス (JR 徳島駅発。JR 板野駅南経由・毎日運行)



パッチンキーホルダー
 ¥100

好きな絵を2枚描いて、
 裏表両側から見えるように
 はさんでパッチン♪
 世界にひとつだけの
 キーホルダーの完成です！

- ①工作にかかる時間は、約30分です。
- ②幼児のお子様は補助が必要です。



缶バッジ ¥100



オリジナルの
 缶バッジが
 大小セットで
 作れます！



プラ板ストラップ
 ¥100

9cm×12cmの
 プラ板に好きな絵を描き、
 オープンで加熱して
 縮んだら完成です！



スライム ¥150

プルプルして良く伸びる
 スライムを実験しながら
 工作できます！



よくとぶひこうき
 ¥150

飛行機の羽を自分の
 好きなようにデザイン
 して実際に飛ばして
 みましょう！



たこ ¥150

本体部分に好きな絵を
 描いてあすたむらんど
 の芝生広場で実際に飛ばして
 みませんか？



やじろべえ ¥150

ゆらしても倒れない
 やじろべえの仕組みを
 学びながら工作しま
 しょう。



ヨーヨー ¥200

好きな色を塗ったり、
 模様を描いて自分だけの
 ヨーヨーに仕上げ、
 回して遊びましょう！



こま ¥250

芯の部分にひもを巻いて
 引っ張ると回ります。
 たくさん遊んでこま回し
 名人になりましょう！



万華鏡 ¥250

筒の中をのぞくと、
 神秘的で美しい世界！
 くるくる回すと見える
 模様が変わります。



キャンドル ¥300

廃棄予定の化粧品を使って
 色をつけたジェルワックス
 で、ぶるぶるしたキャンドル
 を工作できます！