

## 指導者養成講座

＝ 2024 年度 募集のご案内 ＝

## 子ども達に、ものづくりを教える指導者になりませんか

鳥取ものづくり道場では、子ども達に「ものづくり」を教える指導者の養成を行っています。  
子どもの好きな方、ものづくりの好きな方のご応募をお待ちしております。

## ◆指導者養成講座の流れと内容について◆

- 1) 講座の受講 ①『基礎・指導法講座』は必ず受講して下さい。(既に受講済みの方は受講の必要はありません)  
②選択講座のうち2講座を選択して受講して下さい。(修了生は1講座でもかまいません)
- 2) 実地演習 講師の方と相談して、子ども達に、「ものづくり」を教える実地演習(12/8 予定)をしていただきます。
- 3) 講座の修了 実地演習合格者には修了証をお渡しします。
- 4) 活動 地域での、ものづくり教室で指導者・補助者として活動していただきます。また、道具の貸し出し、教材の提供など、ものづくり教室開催の支援をします。

| 講座名                           | 講師名                                                         | 日程・場所                                        | 内 容                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《必修講座》<br>ものづくり指導<br>基礎・指導法講座 | 鳥取大学 地域学部<br>准教授 田中 大介<br>鳥取ものづくりカフェ<br>岸 武保・作野 友康<br>大北 正昭 | 8月31日(土)<br>9:00～14:30<br>鳥取市文化センター<br>(鳥取市) | 子ども達にものづくりを教えるときに、知っておきたいことや大切にしたいことを学びます。また、木材や金属の加工の基本や電気・電子の基礎、安全な機械の使用方法などを、分かりやすく学びます。   |
| 《選択講座》<br>因州和紙の工作             | 鳥取ものづくりカフェ<br>岡村 真由美                                        | 8月31日(土)<br>14:40～17:00<br>鳥取市文化センター         | 鳥取の因州和紙を使用して、小さな箱と封筒を作ってみましょう。和紙に凸凹の模様をつけたり、道具を使ってカットしたら、スタンプしてできあがり！<br>(いろんな道具を使ってみよう)      |
| 《選択講座》<br>〇〇大福もち              | 鳥取ものづくりカフェ<br>太田垣 敬子                                        | 8月31日(土)<br>14:40～17:00<br>鳥取市文化センター         | 大福もちの中にミニトマトやブドウ、ナッツなどを入れて変わり種大福を作ってみましょう。何を入れようかな！(食材の扱いなどを学びます)                             |
| 《選択講座》<br>光の万華鏡               | 鳥取ものづくりカフェ<br>石井 博文                                         | 9月7日(土)<br>13:30～16:00<br>鳥取市文化センター          | 光の万華鏡は、ガラス材料を使用する、スリーミラーシステムの万華鏡で、光を分光するシートを取り付けます。ガラス模様が分光シートによりキラキラとレインボー色に輝きます。(光の原理を学びます) |
| 《選択講座》<br>電磁ブランコ              | 鳥取ものづくりカフェ<br>早川元造・薮田道男                                     | 9月7日(土)<br>13:30～16:00<br>鳥取市文化センター          | 磁石の磁場と電流のまわりに生じる磁場との相互作用によって力が生じます。この力によってブランコを揺らせます。(磁石と電流の不思議な関係を体験します)                     |
| 《選択講座》<br>紙コップモータ             | 鳥取ものづくりカフェ<br>大北 正昭                                         | 9月7日(土)<br>13:30～16:00<br>鳥取市文化センター          | 直流モータが回転する理由をわかりやすく説明する工作です。一度体験しておくのもよいでしょう。<br>(電気から力への変換について学びます)                          |

- \* 受講料：無料      \* 対象：大人      \* 定員：各講座 5名  
\* 募 集：受付期間は 8月6日(火)12時～8月23日(金)です。 ※要予約※  
受付は先着順です。定員になり次第、終了します。

- \* 応募方法：ものづくり道場ホームページ( <https://monodukuridojo.wixsite.com/website> )上の  
エントリーフォームより、下記の内容をご入力ください。※お電話での応募は、ご遠慮ください。



ものづくり道場

## 【応募に必要な入力項目】 (\*) は、必ずご記入ください。

- (1) \*参加者氏名 (2) \*フリガナ (3) \*勤務先等 (4) \*〒住所(自宅) (5) \*電話(日中連絡のつく連絡先)  
(6) \*E-mail アドレス (7) \*受講講座名 (8) 受講歴(初めて、修了生) (9) 今までに、子ども対象の事業  
(手づくり教室、子ども会など)に主催者として参加の有無 (10) ものづくり教室を開催希望の有無

《問合せ先》ものづくり道場事務局(鳥取大学 地域価値創造研究教育機構内)

E-Mail: monodukuridojo@gmail.com / TEL: 0857-31-6029

ものづくり道場 HP: <https://monodukuridojo.wixsite.com/website> (『ものづくり道場』で検索)