

ジュニアリーダー養成講座

＝ 2023 年度 募集のご案内 ＝

子どもたちと一緒に、ものづくりをするリーダーになりませんか

鳥取ものづくり道場では、子どもたちに「ものづくり」を教えるジュニアリーダーを養成します。
ものづくりが好きな中学生・高校生のご応募をお待ちしております。

◆ジュニアリーダー養成講座の流れと内容について◆

- 1) 講座の受講 「必修講座」と「専門講座(①～⑤の中から一つ)」と「実地演習」を受けて下さい。
- 2) 専門講座 受講生の方が選択した1テーマを2回に分けて体験しながら学びます。
- 3) 実地演習 講師の方と相談して、子どもたちと一緒に、ものづくりをします。
- 4) 講座の修了 「実地演習」終了後、合格者にはジュニアリーダー修了証を授与します。
- 5) 活動 地域のものづくりイベント(教室)などでジュニアリーダーとして活動していただけます。

講座名	講師名	日程・場所	内 容
必修講座 ものづくり 指導法 講座	鳥取大学工学部 ものづくり教育実践センター 助教 影山 智明 鳥取ものづくりカフェ 岸 武保・作野 友康・大北 正昭	8月20日(日) 9:00～12:00 鳥取市文化センター	子ども達にも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。

講座名	講師名	日程・場所	内 容
① 光の万華鏡	鳥取ものづくりカフェ 石井 博文	8月20日(日) 13:00～15:00 鳥取市文化センター	3枚の亚克力ミラーを使用したスリーミラーシステムの万華鏡を作ります。分光シートを使用することにより光を虹色(7色)に分け、光がレインボー色に輝きます。 (光の原理を学びます)
② 因州和紙の工作	鳥取ものづくりカフェ 岡村 真由美		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！ (いろんな道具を使ってみよう)
③ 電磁ブランコ	鳥取ものづくりカフェ 早川 元造・藪田 道男		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)
④ ピタゴラスイッチ ジグザグ・スロープ	鳥取ものづくりカフェ 鍋谷 常善		現在デジタル万能の世の中ですが、「モノづくり」のヨシアシはアナログで決まります。この作品でアナログの大切さと楽しさを体感してもらえそうです。(工作のコツを学びます)
⑤ 牛乳パックで 小物入れ	鳥取ものづくりカフェ 太田垣 敬子		牛乳パックとクラフトバンドを使用して小物入れを作ります。[織物の経(たて)糸と緯(よこ)糸のことが学べます]

* 受講料：無料 * 対象：中学生・高校生 * 定員：5名

* 募集：受付期間は7月14日(金)12時～8月10日(木)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】

- (1) 参加者氏名(フリガナ) (2) 性別 (3) 学校名・学年 (4) 電話番号(日中連絡がつく番号)
(5) E-Mail アドレス (6) 希望する専門講座テーマ番号(第2希望まで)

《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)