

## ジュニアリーダー養成講座

= 2020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」と「実地演習」を受けて下さい。
- 2) 専門講座 裏面のテーマ候補から、1テーマを受講生の方に選択していただきます。
- 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 准教授 三浦 政司 鳥取ものづくりカフェ 岸 武保 作野 友康	8月23日(日) 13:00~16:00 鳥取市文化センター	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安全な機械の使用方法などを、分かりやすく学びます。
専門講座	1回目	受講生が選択したテーマ※	9月13日(日) 13:00~16:00 鳥取市文化センター	受講生が選択したテーマを担当する講師と一緒に、体験しながら学びます。
	2回目	受講生が選択したテーマ※	受講生と講師と相談して、日時を決める	受講生が選択したテーマを担当する講師と一緒に、体験しながら学びます。

## ※専門講座テーマの選択

裏面の専門講座テーマ一覧の中から、自分がやってみたい専門講座テーマを、一つ選んでください。

\* 受講料：無料      \* 対象：中学生・高校生      \* 定員：4名

\* 募集：受付期間は 6月15日(月)12時 ~ 6月19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】

- (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

《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)



# ジュニアリーダー養成講座 専門講座テーマ一覧



下記の中から、自分がやってみたい専門講座テーマを、一つ選んでください。

テーマ名	内容	作品
① エコせんぷうき	たこ糸を上下に動かして、羽根車を回します。	
② 木の車	木工で、ティッシュ箱をのせる車を作ります。	
③ 蒸気船	アルミパイプのエンジンとローソクの炎のエネルギーで走行します。	
④ 金属キーホルダー	アルミ板に穴あけ、磨き、刻印打ちなどの加工をします。	
⑤ 竹笛	竹から、二つの部品を加工して、うぐいす笛を作ります。	
⑥ 凧 (たこ)	真竹、ビニール袋などでも、ダイヤ凧を作ります。	
⑦ ペーパーブーメラン	紙製の羽根の形状を工夫して作ります。	
⑧ きつつき	針金でばねをつくり、木を降ろるキツツキを作ります。	
⑨ ウォーキングライト	太陽電池で充電して、LEDを点灯させます。夜間のウォーキングに使用できます。	
⑩ 懐中電灯	乾電池でLEDを点灯する回路を作ります。	
⑪ いろいろゲーム	針金の輪が線に触れるとLEDが点灯して、ゲームオーバーという回路を作ります。	

テーマ名	内容	作品
⑫ 電子オルゴール	数曲を奏でるオルゴール回路を作ります。	
⑬ こんにやく	こんにゃくいもから、電子レンジなどを使って作ります。	
⑭ いきなり団子	サツマイモとあんこを団子生地で作って包んで蒸します。	
⑮ 親子&パン	粉をこね、発酵させ、電子レンジ、オーブントースターで作ります。	
⑯ リリアン編み	牛乳パックと割りばしで、編み物ができます。	
⑰ ランチョンマット	自分のデザインしたランチョンマットを作ります。	
⑱ 草木染&玉ねぎの皮染め	草木の染料を使って、木綿やハンカチを染めます。	
⑲ 因州和紙折り紙	地元の和紙を使った折り紙で、いろいろなものを作ります。	
⑳ 和紙あかり	地元の和紙をつかったランプを作ります。	
㉑ ペーパーデコレーション	紙を加工して、いろいろなものを作ります。	

【受講料】 無料 【対象】 中学生・高校生 【定員】 4名

【募集期間】 令和2年6月15日(月) 12時より受付開始、6月19日(金) 締切り  
(受付は、先着順で、定員になり次第受付終了いたします。)

【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

【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](mailto: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)