

ジュニアリーダー養成講座

＝ 2022 年度 募集のご案内 ＝

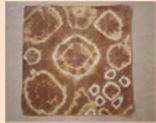
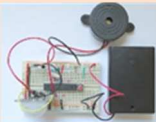
子どもたちと一緒に、ものづくりをするリーダーになりませんか

中部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(①～④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	10月1日(土) 13:00～16:00 伯耆しあわせの郷	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		
専 門 講 座	①	草木染め	中部ものづくりカフェ 陰山 喜代美	10月2日(日) 10:00～12:00 伯耆しあわせの郷	布に柄を付けるため、ガラス玉などを ひもで縛り、茶色の玉ねぎの皮の染液 で煮出します。後は媒染液に浸して、色 を定着させ、発色を良くします。	
	②	防犯ブザー	中部ものづくりカフェ 賀戸 哲也		小型マイコン等を使用して人が近づ いたら、赤外線の変化を感知する人感 センサーが反応してブザーで音を鳴ら す防犯ブザーを作ります。	
	③	歯ブラシ振動ロボット	中部ものづくりカフェ 石原 永伯	10月2日(日) 13:30～15:30 伯耆しあわせの郷	CDに歯ブラシと振動モータを取り付 けてブルブル振動させると、車輪が無 いのになんか前へ進みます。	
	④	ゴム動力二枚羽 ロケットヘリコプター	中部ものづくりカフェ 牧田 和秋		プロペラを回して、ゴムを巻きます。 手を放すと回転エネルギーとしてプロ ペラを回して、飛んで行くヘリコプター を作ります。	

※専門講座の2回目の日程は、講師とご相談の上、決定してください。

* 受講料：無料 * 対象：中学生・高校生 * 定員：5名

* 募 集：受付期間は 9月15日(木)12時 ～ 9月22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://monodukuridojyo.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: monodukuridojyo@gmail.com / TEL: 0857-31-6029

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