

## 令和6年度鳥取市ものづくりアドバイザー工作指導内容

No.	氏名	所属	分野	指導内容
1	丹松 美由紀	鳥取大学	科学教育	「出前おもしろ実験室」 身近な事象をテーマにした科学実験、工作体験 ・対象：3年生以上（要相談） ・実施時間：60分～90分 ・定員：20人以下 ・教材費：100円/人～200円/人
2	笠田 洋文	鳥取大学	電子工作	（製作時間/対象/教材費/定員） ●電子工作（簡単なハンダ付けをします） ①ハートイルミネーション（120分/4年生以上/500円/10人以下） ②平面ゲルマラジオ（120分/4年生以上/500円/10人以下） ③ミニイルミネーション（120分/4年生以上/1,300円/10人以下）
3	森川 修	鳥取大学	科学教育	「科学を楽しむ工作体験」 ・実施時間：120分以内 ・対象：1年生～ ・教材費：100円/人 ・定員：50人以下 対象学年と時間に応じ、「工作」「実験体験」「実験演示」を組み合わせるため、事前にご相談ください。
4	作野 友康	鳥取大学	木工作・接着加工	●接着加工による木工作体験
5	早川 元造	ものづくりカフェ	各種材料工作	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ①ペーパーグライダー（40分/3年生～/300円/10人以下） ②キツツキペン立て（40分/3年生～/300円/10人以下） ③綱渡りヤジロベエ（30分/3年生～/300円/10人以下） ④ガリガリプロペラ（30分/3年生～/300円/10人以下） ⑤金属キーホルダー（30分/3年生～/200円/10人以下） ⑥電磁ブランコ（50分/4年生～/500円/5人以下）
6	岸 武保	ものづくりカフェ	各種材料工作	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ①竹トンボ（40分/3年生～/300円/8人以下） ②紙トンボ（40分/3年生～/300円/10人以下） ③金属キーホルダー（40分/3年生～/200円/8人以下）
7	大北 正昭	ものづくりカフェ	科学工作	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ①ウグイス笛（30分/3年生～/300円/10人以下） ②糸でんわ（20分/1年生～2年生/100円/10人以下） ③簡単モーター（60分/5年生～/500円/10人以下） ④ブーメラン（30分/1年生～3年生/100円/10人以下） ⑤万華鏡（60分/3年生～/500円/10人以下） ⑥電子回路工作（120分/4年生～/500円/5人以下）
8	太田垣 敬子	ものづくりカフェ	染物・家庭科教育	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ●染め物（34cm×34cmのハンカチ） ①玉ねぎの皮染め（120分/幼児～/400円～/20人前後） ②型染め・ステンシル（60分/幼児～/400円～/20人前後） ③墨流し染め・マーブリング（60分/幼児～/400円～/10人前後） ●織物・工作 ④コースター（150分/4年生～/600円/5人以下） ⑤牛乳パックでコースター（60分/1年生～/100円～/20人以下） ⑥小物入れ（150分/4年生～/700円～/5人以下） ⑦牛乳パックで小物入れ（120分/3年生～/500円～/15人以下） ⑧バルーンカー（90分/1年生～/400円～/15人以下） ⑨エコ扇風機（90分/4年生～/700円～/10人以下） ⑩スライム（60分～/幼児～/100円～/20人以下） ●食品系 ⑪〇〇大福もち（90分/幼児～/時価：200円～/10人以下） ⑫いきなり団子（120分/幼児～/時価：200円～/10人以下） ⑬簡単ゼリー（60分/幼児～/200円～/20人前後）
9	山下 眞里	ものづくりカフェ	電子工作	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ●電子工作 ①LED ランタン（90分/3年生～/400円/10人以下） ②電子オルゴール（60分/3年生～/500円/10人以下） ③簡単モーター（90分/3年生～/500円/10人以下） ④音声回路付き貯金箱（90分/3年生～/500円/10人以下） ⑤クリスマス飾り（120分/3年生～/500円/10人以下） ⑥LEDで作る電子ホタル（90分/3年生～/500円/10人以下） ●プログラミング体験 ⑦レゴロボット ※数回（4年生～）持ち帰りできません

## 令和6年度鳥取市ものづくりアドバイザー工作指導内容

10	神近 牧男	ものづくりカフェ	気象学	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ペーパークラフト</li> <li>風の動きがわかる風玉工作体験（屋外で検証実験）</li> <li>定員：20 以下、対象：3 年生以上</li> </ul>
11	上田 伸治	ものづくりカフェ	木工作 竹細工	<p>（製作時間/対象学年/教材費/定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●木・竹工作ほか</li> <li>①スプーン（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>②箸（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>●遊具</li> <li>③ソーマキューブ（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>④紐知恵の輪（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>⑤さいころキューブ（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>⑥ポリキューブ（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>⑦木の笛（30 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>⑧こけ玉つくり（30 分/3 年生～/800 円/15 人以下）</li> <li>※ ソーマキューブ、さいころキューブ、ポリキューブのケースは別途 300 円が必要です。</li> </ul>
12	松本 俊行	ものづくりカフェ	工作	<p>（製作時間/対象学年/教材費/定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①LED ライトで光るガラスびん飾り（60 分/1 年生～/700 円/15 人以下）</li> <li>※乾電池付き</li> <li>②貝殻で人形作り（60 分/1 年生～5 年生/200 円/15 人以下）</li> <li>※河童など</li> </ul>
13	谷口 貴洋	ものづくりカフェ	針金細工	<p>（製作時間/対象学年/教材費/定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①ワイヤークラフト各種（60 分～90 分/3 年生～/500 円/15 人以下）</li> <li>②ミニ門松（90 分～/3 年生～/500 円/10 人以下）</li> <li>③竹とんぼ（60 分～90 分/3 年生～/500 円/10 人以下）</li> <li>④ヒーローお面づくり（内容は随時変更します） （90 分～150 分/3 年生～/500 円/5 人～10 人）</li> <li>⑤ダンボールの小箱作り （30 分～60 分/4 年生～/300 円/10 人以下）</li> </ul>
14	鍋谷 常善	ものづくりカフェ	各種材料工作	<p>（定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電子工作（10 人以下）</li> <li>①ゲルマラジオ工作（10 人以下）</li> <li>②簡易モーター工作（10 人以下）</li> <li>③木炭電池工作（10 人以下）</li> <li>●木工作</li> <li>④手形写真立て工作（10 人以下）</li> <li>⑤輪ゴム連発銃（10 人以下）</li> <li>●竹工作</li> <li>⑥竹で作る「一輪挿し」（60 分/3 年生～/200 円/10 人以下）</li> <li>●その他工作</li> <li>⑦ピタゴラ装置工作（10 人以下）</li> <li>⑧蒸気船工作（10 人以下）</li> <li>⑨ゴミ袋で作る凧（10 人以下）</li> </ul>
15	岡村 裕	ペーパーデコレーション フタバ	ペーパークラフト	<p>（対象学年/教材費/定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●因州和紙を使った灯籠工作（土台から制作）</li> <li>①親子工作（1 年生～3 年生/700 円～/15 人以下）</li> <li>②児童対象（4 年生～/700 円～/15 人以下）</li> <li>●段ボール工作（1 年生～/500 円～/20 人以下）</li> </ul>
16	松田 弘志	ものづくりカフェ	木工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>●木工作</li> <li>時計工作（定員 10 人以下）</li> </ul>
17	宮川 淳子	アトリエ ジュン	クラフトアート	<p>（製作時間/対象学年/教材費/定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①カラージュアート体験（60 分/5 歳～/500 円/15 人以下）</li> <li>写真や絵、文字を雑誌などから切り貼りし、作品を作ります。</li> </ul>
18	藪田 道男	梨の木工房	木工作	<p>（製作時間/対象学年/教材費/定員）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●木工作</li> <li>①木のコマとストラップ（20 分～30 分/5 歳～/600 円/15 人以下）</li> <li>②本立て（30 分～40 分/5 歳～/800 円/15 人以下）</li> <li>③貯金箱（30 分～40 分/5 歳～/700 円/15 人以下）</li> <li>④車のペン立て（30 分～40 分/5 歳～/600 円/15 人以下）</li> <li>⑤梨の木ペン立て（40 分～50 分/5 歳～/600 円/15 人以下）</li> </ul>

## 令和6年度鳥取市ものづくりアドバイザー工作指導内容

19	福本 弘文	麒麟獅子で楽しむ会 「麒麟で♡がいっぱい」	ペーパークラフト	(製作時間/対象学年/教材費/定員) ●ペーパークラフト ①麒麟獅子マリオネットと「獅子舞のお話」 (45分～90分/3年生～5年生/200円/70人以下)
20	天川 敏之	智頭農林高校	木材加工	(定員) ①曲げわっぱ弁当箱工作 (12人以下) ②木の笛を作ろう (20人以下) ③積み木を作ろう (20人以下)
21	まさき たかこ	一般社団法人 二科会 デザイン部	イラスト・デザイン	(定員) ●デザイン ①パターン模様を描こう (20人以下) ●工作 ②布カバンにスタンプ (20人以下) その他上記以外の工作できますので、ご相談下さい。
22	岡村 真由美	ペーパーデコレーション フタバ	ペーパークラフト	(対象学年/教材費/定員) ●ペーパーデコレーション (紙工作) ①飛び出すカード (幼児～/300円～/20人以下) ②クジラとカメを動かそう (幼児～/350円～/20人以下) ③フォトフレーム飾り (幼児～/500円～/20人以下) ④クリスマスリース (幼児～/500円～/20人以下) ⑤灯籠 (4年生～/700円～/20人以下) ⑥クリスマス飾り (幼児～/500円～/20人以下) ⑦ハロウィン飾り (幼児～/500円～/20人以下) ⑧ミニアルバム (幼児～/500円～/20人以下) ⑨段ボール工作 (1年生～/500円～/20人以下) ※ 上記以外にもご予算、制作時間に応じて工作指導しますので ご相談ください。なお、定員に関しても指導員を複数派遣すれば、 40人以上の工作指導も対応可能です。
23	貞谷 隆子	和紙おりがみ SADA 工房	おりがみ	(製作時間/対象学年/教材費/定員) ●因州和紙の折染め ①折染め体験 (半紙サイズ 1枚 300円 2枚目以降は 1枚 200円) (60分/幼児～/300円～/15人以下) ②折染め体験・ノート作り (90分～/幼児～/600円～/15人以下) ③折染め体験・フレームボード作り (90分～/幼児～/600円～/15人以下) ④折染め体験・うちわ作り (90分～/幼児～/600円/15人以下) ⑤折染め体験・ランプシェード作り (90分～/幼児～/800円/15人以下) ⑥折染め体験・御朱印帳作り (90分～/幼児～/1,300円～/15人以下) ●因州和紙折り紙 ⑦ピカチュウ (30分～/幼児～/350円/15人以下) ⑧トトロ (45分～/1年生～/350円/15人以下) ⑨はらぺん君 (90分/1年生～/650円/15人以下)
24	石井 博文	Glassworks negy	ガラス工芸	(製作時間/対象学年/教材費/定員) ●ガラス工芸 ①ガラスペンダント (60分/幼児～/500円/20人以下) ②ガラスコースター (60分/幼児～/500円/20人以下) ③万華鏡 (60分/幼児～/600円/20人以下) ●革工芸 ④革のストラップ (30分/幼児～/300円/20人以下) ●樹脂粘土工作 ⑤樹脂粘土のストラップ (60分/幼児～/300円/20人以下)
25	小嶋 由子	アトリエ Squirrel	手芸・羊毛フェルト	(製作時間/対象学年/教材費/定員) ●羊毛フェルト ①カップケーキ (60分/1年生～/500円/15人以下) ②干支づくり (120分/1年生～/700円/15人以下) ③動物づくり (120分/1年生～/700円/15人以下) ●毛糸のポンポン ④毛糸のポンポンづくり (60分/1年生～/500円/10人以下) ●フェルトオーナメント ⑤クリスマスブーツ (60分/1年生～/700円/15人以下) ⑥サンタクロース (60分/1年生～/800円/15人以下) ⑦ハロウィンかぼちゃ (60分/1年生～/700円/15人以下)

## 令和6年度鳥取市ものづくりアドバイザー工作指導内容

26	山根 孝雄	株式会社 LASSIC	工作 プログラミング	<p>(製作時間/対象学年/教材費/定員)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●モーター工作</li> <li>①のこのこ歩きロボット (120分/1年生~/250円/10人以下)</li> <li>●マイコン工作</li> <li>②スマホで動かすロボットカー (180分/6年生~中学生/1,400円/5人以下)</li> <li>●バランス立体工作</li> <li>③テンセグリティー (60分/5年生~中学生/100円/10人以下)</li> </ul>
27	妹尾 恵依子	アートスペース からふる	絵画・造形	<p>(製作時間/対象学年/教材費/定員)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①アクリル絵の具で木箱に描いてみよう (40分~60分/1年生~/600円/8人以下)</li> <li>②ステンシルコースター (30分~/1年生~/500円/10人以下)</li> <li>③コラージュでリメイク缶づくり (30分~60分/1年生~/500円/8人以下)</li> <li>④染物風ハンカチづくり (20分~/1年生~/400円/10人以下)</li> <li>⑤ワンポイントオリジナルマスクづくり (40分~/4年生~/500円/8人以下)</li> </ul>
28	竹内 恵子	無所属	化学・食物	<ul style="list-style-type: none"> <li>●銀粘土から作ろう 銀粘土を成形し、焼成して銀細工を製作します。 要相談</li> <li>●ペーパーデコレーション 制作指導などイベントサポート</li> </ul>