

【別表】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ペーパーライダー（40分/3年生～/300円/10人以下） ②キツキペン立て（40分/3年生～/300円/10人以下） ③綱渡りヤジロペエ（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 真里	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

【別表】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	●ペーパークラフト 風の動きがわかる風玉工作体験（屋外で検証実験） 定員：20以下、対象：3年生以上
11	上田 伸治	ものづくりカフェ	木工作 竹細工	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ●木・竹工作ほか ①スプーン（30分/3年生～/500円/15人以下） ②箸（30分/3年生～/500円/15人以下） ●遊具 ③ソーマキューブ（30分/3年生～/500円/15人以下） ④紐知恵の輪（30分/3年生～/500円/15人以下） ⑤さいころキューブ（30分/3年生～/500円/15人以下） ⑥ポリキューブ（30分/3年生～/500円/15人以下） ⑦木の笛（30分/3年生～/500円/15人以下） ⑧こけ玉つくり（30分/3年生～/800円/15人以下） ※ 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。
12	松本 俊行	ものづくりカフェ	工作	（製作時間/対象学年/教材費/定員） 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） ※乾電池付き ②貝殻で人形作り（60分/1年生～5年生/200円/15人以下） ※河童など
13	谷口 貴洋	ものづくりカフェ	針金細工	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ①ワイヤークラフト各種（60分～90分/3年生～/500円/15人以下） ②ミニ門松（90分～/3年生～/500円/10人以下） ③竹とんぼ（60分～90分/3年生～/500円/10人以下） 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） ⑤ダンボールの小箱作り （30分～60分/4年生～/300円/10人以下）
14	鍋谷 常善	ものづくりカフェ	各種材料工作	（定員） ●電子工作（10人以下） ①ゲルマラジオ工作（10人以下） ②簡易モーター工作（10人以下） ③木炭電池工作（10人以下） ●木工作 ④手形写真立て工作（10人以下） ⑤輪ゴム連発銃（10人以下） ●竹工作 ⑥竹で作る「一輪挿し」（60分/3年生～/200円/10人以下） ●その他工作 ⑦ピタゴラ装置工作（10人以下） ⑧蒸気船工作（10人以下） ⑨ゴミ袋で作る凧（10人以下）
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	（対象学年/教材費/定員） ●因州和紙を使った灯籠工作（土台から制作） ①親子工作（1年生～3年生/700円～/15人以下） ②児童対象（4年生～/700円～/15人以下） ●段ボール工作（1年生～/500円～/20人以下）
16	松田 弘志	ものづくりカフェ	木工作	●木工作 時計工作（定員10人以下）
17	宮川 淳子	アトリエ ジュン	クラフトアート	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ①コラージュアート体験（60分/5歳～/500円/15人以下） 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。
18	藪田 道男	梨の木工房	木工作	（製作時間/対象学年/教材費/定員） ●木工作 ①木のコマとストラップ（20分～30分/5歳～/600円/15人以下） ②本立て（30分～40分/5歳～/800円/15人以下） ③貯金箱（30分～40分/5歳～/700円/15人以下） ④車のペン立て（30分～40分/5歳～/600円/15人以下） ⑤梨の木ペン立て（40分～50分/5歳～/600円/15人以下）
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）

【別表】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

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) ●毛糸のボンボン ④毛糸のボンボンづくり (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)
26	山根 孝雄	株式会社 LASSIC	工作 プログラミング	(製作時間/対象学年/教材費/定員) ●モーター工作 ①のこのこ歩きロボット (120分/1年生~/250円/10人以下) ●マイコン工作 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) ●バランス立体工作 ③テンセグリティアー (60分/5年生~中学生/100円/10人以下)

【別表】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

27	妹尾 恵依子	アートスペース からふる	絵画・造形	(製作時間/対象学年/教材費/定員) 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) ②ステンシルコースター (30分～/1年生～/500円/10人以下) 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) ④染物風ハンカチづくり (20分～/1年生～/400円/10人以下) 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)
28	竹内 恵子	無所属	化学・食物	●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 ●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
29	石田 一高	麒麟でいっぱい	マリオネット製作・ 操作・上演 ペーパークラフト	●麒麟獅子マリオネット観覧&麒麟獅子紙工作 麒麟獅子のお話と糸操り麒麟獅子舞を観覧して、麒麟獅子を紙工作して遊ぼう
30	鈴木 照美	ベル・ウッド Bell wood	クラフト	●星座額作り 星座シートで額を作る (オリジナル星座額も作れる) ●天然石ストラップ 天然石を使用してドール型ストラップを作る ほか
31	西尾 美絵	鳥取大学入学センター	各種材料工作	●身近な材料で楽しむものづくり 布、紙等で遊んで楽しい工作などを行う
32	渡部 紘巳	スタジオづくり	イラスト制作 身近な材料での工作	●似顔絵 自分の顔をよく見ながら似顔絵を描く。 ●くじ引きキャラクターづくり 参加者でキャラクターの特徴を書いたくじを作り、偶然選んだ特徴を元に制作。(色鉛筆や、色画用紙で) ●木札でネームプレート作り カラフルな木札に木片や竹皮など貼り付けたり、ペンで着色する。 革紐を通し、キーホルダーに。
33	井上 直樹	鳥取ものづくり道場	工作全般	●ペーパーライダー 40分/3年生 ●ガリガライプロペラ 30分/3年生 ●ソーマトロープ 30分/3年生 ●テンセグリティ 40分/3年生
34	勝原 一恵		粘土	●シーサーを作ろう 軽量樹脂粘土 (色付) を使ってシーサーを1体作ります。 ●恐竜ライト ペットボトルに軽量樹脂粘土を貼り付けて恐竜を作り、中にライトを入れます。