

令和5年度「ものづくり教室」企画一覧表

別添1

番号	職種	企画名	学校指定	実施の概要	時間/日	実施条件	地域指定	技能士会等
1	園芸装飾	コンテナガーデン作り体験	小学校 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>観葉植物や季節のお花を使った寄せ植え体験</li> <li>コンテナガーデンを通して自然や季節、環境についての講習</li> <li>デザインの考え方、植える手順などを説明、実演</li> <li>自由課題で各自が考えたデザイン、イメージを考える</li> <li>イメージを寄せ植えとして表現し実現する楽しさ、感動を体験する</li> </ul>	2時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>花材の仕入れ及び植物の管理があるため、クラスが多い場合には連日実施するか、例えば3クラスの場合は当日の1～2、3～4、5～6の時間割で行うなど集約して実施。運動場や体育館で100名程度の合同実施も可能ですが、事前準備時間が必要となる。</li> <li>実施時期は11月下旬～12月を外していただきたい。</li> <li>日程等詳細はその都度、人数規模や学年等を勘案し打合せをして決めます。</li> </ul>	県下全域	山口県室内園芸装飾技能士会
2	調理	調理体験(日本料理)	中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>地元の食材を使った調理</li> <li>作り方、手順について講義</li> <li>班に別れて調理実習</li> </ul>	3時間		山口市内	一般社団法人 山口県日本調理技能士会
3	和裁 (教師)	日本の伝統・和裁・着物体験	中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>和裁の説明(着物ファッションショー等のビデオを見る。)</li> <li>着物の説明</li> <li>運針に挑戦(手提げ袋・小物等の作成)</li> <li>着物、浴衣・着付け体験(男女)</li> <li>その他(全技連マイスター他が講師・和裁授業視聴)</li> </ul>	約2時間	・午後からの授業	下関市・山陽 小野田市・宇 部市等	山口県和裁教師技能士連合会
4	和裁	着物文化の体験	小学校 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>着物の説明・ゆかたの着付け体験・たたみ方の説明と体験</li> <li>針の持ち方・運針の実践</li> <li>小物作り(お手玉、着物形ティッシュケース、コースターなど)</li> </ul>	2時間	・学校との日程調整要。	県下全域	山口県和裁技能士会
5	フラワー装飾	季節や行事にあったフラワーアレンジメント	小学校 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物を通して季節の花、行事を知り、フラワーアレンジメントを製作することでものづくりを体験させる。</li> </ul>	1時間～ 1時間30分	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容については事前打合せによる。</li> <li>時期は12月以外が良い。</li> </ul>	県下全域	山口県フラワー装飾技能士会
6	木工	木工作品作り体験	小学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>課題については学校との打合せで決定する。</li> </ul>	2～3時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>道具の状態が事前に確認できること。</li> <li>生徒の使用する道具を活用者側で準備できること。</li> <li>材料費が協会の規定を超える場合は、超える額を活用者側が負担すること。</li> </ul>	県下全域	山口県建設山口技能士会
7	表装	ブックカバー製作と金箔入り葉作り	小学校 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>表具の説明</li> <li>裏打をした布地を使ってブックカバーを作ります。</li> <li>金箔入りの葉を作ります。</li> </ul>	2時間	時間短縮のため、裏打をした布地は事前に準備いたします。	萩市、長門市、 宇部市、防府 市、山口市	山口県表具内装技能士会
8	畳製作	ミニ畳製作(A4サイズ、厚み15mm)	小学校 (3年生以上) 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>花瓶敷きや置物の敷台として使われているミニ畳を製作</li> <li>材料:天然い草畳表、畳縁、畳床、裏面シート等</li> <li>作り方の説明</li> <li>5～6人の班に分かれて、ミニ畳造りを体験</li> </ul>	約2時間	・工作室等の使用が望ましい。	県下全域	山口県畳技能士会
9	造園	どんぐり細工及び人形作り体験	小学生	<ul style="list-style-type: none"> <li>やじろべえやどんぐり人形作り</li> </ul>	2～3時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作室等の使用が望ましい。</li> <li>日程調整・事前打合わせは必要。時期は12月以外</li> <li>実施回数は、1回～2回程度</li> </ul>	県下全域	山口県造園技能士会

番号	職種	企画名	学校指定	実施の概要	時間/日	実施条件	地域指定	技能士会等
10	配管	ビニール管で工作しよう!	小学校 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>ものづくり体験:ビニール管を加工した工作を行います。(令和4年度はスマホスピーカーを作成しました。)</li> <li>講演(お話):住宅など建物における配管設備(給水管、排水管等)(建物における配管設備の模型を使用して説明します。)</li> </ul>	約2時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>技術教室、図工室等での作業を希望します。</li> </ul>	県下全域	山口県配管技能士会
11	塗装	学校内壁塗装体験	中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>学校内の壁等の塗替え作業体験</li> <li>壁の養生、下地処理、仕上げ塗装</li> <li>塗装作業の楽しさの学び及び技術指導</li> </ul>	3時間程度 (塗料の乾燥時間を考慮)	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業を行うに当たり、高い場所が対象物である場合は危険を伴うため、手の届く高さまでを対象物とする。</li> </ul>	県下全域	山口県塗装技能士会
12	洋裁	ハンカチから袋物に変身	小学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>道具の大切さを体験 ミシンの使い方、名称を知る。 教室での友達のことを考慮しながら、ものを作る方法を知る。</li> <li>再利用の工夫 ミシンをまっすぐに縫う方法(姿勢と目線が大切)は、かえし縫い線がきれいに仕上がる。(実技しながら体験) 繰り返し練習。終了後には袋物に変身</li> </ul>	3時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>学校との日程調整要。</li> </ul>	県下全域	山口県洋裁技能士会
		服作りに役立つファッションデザイン画体験	中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>作りたいイメージをデザイン画に表現。 人体の構造を理解し、表現方法を体験</li> </ul>	3時間			
		布で作る簡単マフラー&小物	中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>ミシンを使用して布でマフラーを作る。</li> <li>残布等、またその他の付属を使用してマフラーケース(布着)など小物類を作る。</li> </ul>	2~3時間			
13	鉄筋施工	鉄筋組立体験	小学校 中学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄筋の性質や役割の説明</li> <li>マイスターによる組立実演・組立の指導</li> <li>職人の工具を使った鉄筋組立の体験</li> </ul>	2~3時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>事前の打合せ必要</li> <li>対象者により内容を変更する場合もある。</li> </ul>	県下全域	山口県鉄筋技能士会
14	かわらぶき	鬼面瓦づくり体験	小学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>鬼の顔(鬼面)を象った石膏型に粘土を押し込み、型から外したのち、ひげ、目、鼻、角などをつければ、各人各様の鬼面瓦が出来上がる。これを製瓦工場にて乾燥、釉薬塗り後1200℃で焼成し完成(所要期間約1か月)</li> </ul>	2時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作室が望ましい。</li> </ul>	県下全域	山口県かわらぶき技能士会