

## 令和6年度ものづくり体験教室実施内容（中学生対象）

No	体験内容	職種
1	名前1文字（漢字）のはんこ製作	印章彫刻
2	リンク機構のメカ製作(ロボットハンド)	機械加工
3	マジパン細工製作（洋菓子）	菓子製造
4	からくり屏風製作	表装
5	革小物製作（カードケース等）	椅子張り
6	日本調理体験（味噌汁、おにぎり、玉子焼き）	日本調理
7	本立ての製作	建築大工
8	木製組子コースター製作	建具製作
9	アルミ缶クラフト製作（折鶴）	工場板金
10	和菓子2種製作	菓子製造
11	小座布団製作	寝具製作
12	動物形等切抜きストラップ製作	貴金属装身具製作
13	ミニランプシェード製作	内装仕上げ
14	小物製作（ポーチ等）	婦人子供服製造
15	和装小物製作（巾着等）	和裁
16	竹キャンドル製作	造園
17	タイルモザイクアート製作（自作タイル）	タイル張り
18	堆朱 <small>ついしゅ</small> の箸製作	塗装（木工塗装）



令和6年度「ものづくり体験教室」実施内容のイメージ（中学生対象）

体験内容	イメージ画像	体験内容	イメージ画像	体験内容	イメージ画像
<b>No.1</b> <b>名前1文字のはんこ製作</b> (印章彫刻) はんこの起源の講話の後、青田石に鉄筆を使って名前の頭の一字(漢字)を彫刻してはんこをつくります。		<b>No.7</b> <b>本立ての製作</b> (建築大工) 建築大工の仕事についての講話の後、のこぎりと釘を使って木製の本立てをつくります。		<b>No.13</b> <b>ミニランプシェード製作</b> (内装仕上げ) 竹ひごで骨組みを作り和紙を貼って、LEDランプ用のミニランプシェードをつくります。	
<b>No.2</b> <b>リンク機構のメカ製作</b> (機械加工) リンク機構の講話とリンク機構を応用したマジックハンドをつくります。		<b>No.8</b> <b>木製組子コースター製作</b> (建具製作) 「木」の文化についての講話を聞いた後、ヒノキ材で箸と組子コースターをつくります。		<b>No.14</b> <b>小物製作(ポーチ等)</b> (婦人子供服製造) 線付けされた生地、アイロンとミシンを使用して多目的布袋をつくります。	
<b>No.3</b> <b>マジパン細工の製作(洋菓子)</b> (菓子製造) アーモンドと砂糖を主原料にした「マジパン」で、動物等をモチーフにした作品をつくります。		<b>No.9</b> <b>アルミ缶クラフト製作</b> (工場板金) 工場板金の講話の後、切り開いたアルミ缶をハサミや掴みで加工して、蝶や折鶴をつくります。		<b>No.15</b> <b>和装小物製作(巾着等)</b> (和裁) 運針の職人技を実演後、一枚の生地を折りたたみ、針と糸で手縫いして巾着袋をつくります。	
<b>No.4</b> <b>からくり屏風製作</b> (表装) 伝統工芸品のからくり屏風をつくります。プロが使用する道具や職種について説明します。		<b>No.10</b> <b>和菓子2種製作</b> (菓子製造) こし餡や大納言小豆等の食材を使い、「鹿の子」と「練切り」の2種類の上生菓子をつくります。		<b>No.16</b> <b>竹キャンドル製作</b> (造園) 造園についての講義と、ドリルを使用して竹のキャンドルをつくります。	
<b>No.5</b> <b>革小物製作(カードケース等)</b> (椅子張り) 椅子張りについての講話と、一枚の革を加工してカードケースなどをつくります。		<b>No.11</b> <b>小座布団製作</b> (寝具製作) 睡眠と健康についての講話の後、木綿わた・布地・とじ糸でイス用サイズの座布団をつくります。		<b>No.17</b> <b>タイルモザイクアート製作</b> (タイル張り) 各自下書きした絵に合わせて、タイルを専用工具で加工してコースターをつくります。	
<b>No.6</b> <b>日本調理体験</b> (日本調理) 日本の食文化を学び、実演を通して味噌汁とおにぎりや玉子焼きをつくります。		<b>No.12</b> <b>動物形等切抜きストラップ製作</b> (貴金属装身具製作) 真鍮の金属板に動物等の型紙を貼り金属糸ノコで切抜き、ストラップをつくります。		<b>No.18</b> <b>堆朱の箸製作</b> (木工塗装) 7層に下塗りされた箸を紙やすりで削り、独自の模様付けをした箸をつくります。	