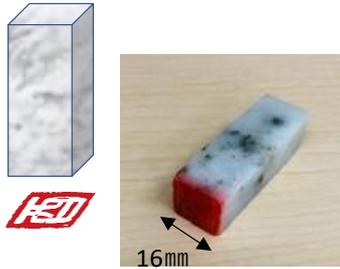


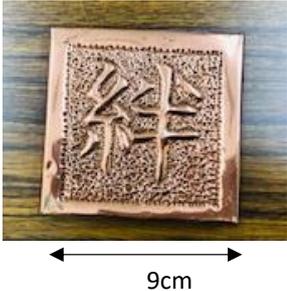
# 「ものづくりの魅力」発信事業

## 「ものづくり体験教室」製作の概要

NO	◆ 職種/作品名/概要等		◆ 概算時間(単位:分)				◆ 作品例 *写真、イラスト等
	職種	作品名	合計	講義	製作	他	
①	職種	建築大工	合計	講義	製作	他	
	作品名	CDケース棚製作	120	20	90	10	
	<概要> 木材を加工して組立を行います。 <b>&lt;体験者費用: 無料&gt;</b>						
<補足> ①30cmの定規 ②鉛筆 ③消しゴム ④(あれば紙やすり180番)をご用意ください。							
②	職種	建築大工	合計	講義	製作	他	
	作品名	本立て製作	120	20	90	10	
	<概要> 木材を加工して組立を行います。 <b>&lt;体験者費用: 無料&gt;</b>						
<補足> ①30cmの定規 ②鉛筆 ③消しゴム ④(あれば紙やすり180番)をご用意ください。							
③	職種	ガラス施工	合計	講義	製作	他	
	作品名	ファッションミラー製作	120	20	90	10	
	<概要> ガラスを使用し、アートミラーを製作します。 <b>&lt;体験者費用: 2,000円&gt;</b>						
<補足> ①新聞紙(作業台分)②軍手③定規(30cm)④筆記用具をご用意ください。 会場はすぐ外へ出られる場所をお願いします。(ディスクグラインダー(研磨機)を外で使用するため)							
④	職種	タイル張り	合計	講義	製作	他	
	作品名	コースター製作	120	20	90	10	
	<概要> たくさんの種類のタイルから好みのタイルを選んで、自分だけの作品を作ります。 <b>&lt;体験者費用: 無料&gt;</b>						
<補足> ①筆記用具(定規・はさみ)②濡らした雑巾③新聞紙(作業台分)④割り箸(2人で一膳)をご用意してください。  工具が多く、また作品を乾かす為、実施場所は外に出やすいところをお願いします。							
⑤	職種	印章彫刻	合計	講義	製作	他	
	作品名	落款印製作	120	20	90	10	
	<概要> 石材(軟石材)に鉄筆を使って彫り落款印(はんこ)を作ります。 大きさは約16mm角で、一文字です。 <b>&lt;体験者費用: 無料&gt;</b>						
<補足> 材料、道具とも技能振興コーナーで用意します。 希望する文字(一文字)を事前に提出していただきます。							

# 「ものづくりの魅力」発信事業

## 「ものづくり体験教室」製作の概要

NO	◆ 職種/作品名/概要等		◆ 概算時間(単位:分)				◆ 作品例 *写真、イラスト等
⑥	職種	建築板金	合計	講義	製作	他	
	作品名	銅板打出し	120	20	90	10	
	<概要> 銅板に釘を当て、金づちで打ち出していきます。大きさは約9cm角で、一文字です。ラッカーを使用し作品を乾かすため、外に出られるところをお願いします。 <体験者費用: 無料>						
<補足> 材料、道具ともコーナーで用意します。事前に、打ち出しを希望する文字(一文字)を提出していただきます。							
⑦	職種	フラワー装飾	合計	講義	製作	他	
	作品名	フラワーアレンジメント	120	20	90	10	
	<概要> かごに吸水性のスポンジ(オアシス)を入れ、生花を挿していきます。 <体験者費用: 1,000円>						
<補足> 水道のある教室でお願いします。ホッチキス、はさみ、定規、雑巾のご用意をお願いします。							
⑧	職種	建築塗装	合計	講義	製作	他	 <p>作品は直径18cmです。</p>
	作品名	お盆の絵付け	120	20	90	10	
	<概要> 水道のある、1階または2階で、コンセントを使用します。ラッカーを使い、その後作品を乾かすので、外に出やすい場所をお願いします。 <体験者費用: 無料>						
<補足> 下絵のご用意をお願いします(直径約15cmの円形に、下絵を切り抜いておいてください)。雑巾、セロテープ、筆記用具をご用意ください。							
⑨	職種	広告美術	合計	講義	製作	他	
	作品名	YOU彫り	120	20	90	10	
	<概要> 栃木県広告美術技能士会長小川勇氏が考案した、ゲーパネ(スチレンボード)を使用した日光彫り風の作品です。大きさは約22cm角です。 <体験者費用: 無料>						
<補足> 特別なカッターのようなものを使用しますが、シャープペンの先などでも彫り進めることができます。簡単でおおまかな下絵(コピー2枚)をご用意ください。ドライヤーで乾かすためコンセントが必要です。							
⑩	職種	かわらぶき	合計	講義	製作	他	
	作品名	瓦レリーフ製作	120	20	90	10	
	<概要> 硬い半乾燥状態の粘土材を用いて、絵やイラストの作品を作ります。 <体験者費用: 無料>						
<補足> 工具が多いため会場は1Fまたは2F。簡単でおおまかなデザイン・家紋等をご用意ください。彫刻刀、竹べら、新聞紙をご用意ください。							

# 「ものづくりの魅力」発信事業

## 「ものづくり体験教室」製作の概要

NO	◆ 職種/作品名/概要等		◆ 概算時間(単位:分)				◆ 作品例 *写真、イラスト等
	職種	作品名	合計	講義	製作	他	
⑪	職種	石材施工	合計	講義	製作	他	
	作品名	まが玉の製作	120	20	90	10	
	<概要> まが玉とは、お守りや魔除けとして、古代の人々が石で作って首にかけていた装身具です。オリジナルのまが玉が作れます。		<体験者費用: 無料>				
	<補足> 水道のある教室、マスク、雑巾、筆記用具、ごみ袋のご用意をお願いします。						
⑫	職種	テクニカルイラストレーション	合計	講義	製作	他	
	作品名	テクニカルイラストって何?	120	20	90	10	
	作品名	図面とモデル	120	20	90	10	
	<概要> 立体的な図の書き方を習得できる体験です。		<体験者費用: 無料>				
⑬	職種	左官	合計	講義	製作	他	
	作品名	型抜きこて絵製作	120	20	90	10	
	<概要> “こて”の道具を使って、下絵に漆喰(しっくい)を塗り上げて作品を作ります。		<体験者費用: 無料>				
	<補足> こてを使用し、板材に絵を製作します。						
⑭	職種	菓子製造(和菓子または洋菓子)	合計	講義	製作	他	
			120	110	10		
<概要> 製作作品に関しては、当コーナーまでご相談ください。 例:練り切りなど		<体験者費用: 無料>					