


WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当: タイル煉瓦技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ		
アートモザイク 受講料 1,000円 製作時間 2時間～2.5時間	・材料等の確認をする。	・枠の中に下絵を描く。 ・好きな色で描いた絵にタイルを切り、張りつける。 ・枠内の中、全てにタイルを張りつける。	・タイルを張りつけたスキ間に目地を埋め込み、綺麗にふき取り仕上げとする。		
				材料リスト	使用工具リスト
				・長方形枠 (83mm×120mm) ・アートモザイク用タイル (1人3枚程度) ・ボンド ・目地	・くい切り(モザ切り) ・タイルカッター ・スポンジ ・ウエス ・水バケツ

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


担当: 畳技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ		
ミニ畳 受講料 500円 製作時間 2時間	・ボード(床)を20cm×30cmに切る。 ・畳表20cm×39cmに切る。 ・裏面(化粧クロス)を20cm×30cmに切り、端に両面テープを貼る。	・畳表にボード床を重ね、折り返し部分をタッカーで止める。 ・表面にヘリをタッカーで止める。 ・裏返しにしてヘリの折り返し部分をタッカーで止める。	・裏面に化粧クロスを両面テープで貼れば出来上がり。		
				材料リスト	使用工具リスト
				・ボード(床) ・畳表 20cm×39cm ・畳ベリ 40cm(2本) ・下紙 30cm(2枚) ・両面テープ(数本) ・化粧クロス	・タッカー 数台 ・ヘリひき 数本 ・ハサミ ・ものさし ・鉛筆

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当:寝具製作技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
小座布団 受講料 1,500円	・生地を45cm角にミシン縫製し、35cmほど空け口を取り、アイロンをかける。 ・中綿(シート状のもの)を1枚半(565g)準備する。	・縫製した生地(裏返してある)の上に、シート状の中綿を広げ、カットして重ねていく。 ・重ねた綿の四隅の角を作る。 ・形になったら半分に折って、綿を生地の中へ入れる(表生地になる) ・四角い座布団の形になるよう、空け口から手を入れて広げ、角にも綿を形になるよう押し込む。	・空け口を手でくけていく。 ・全体の形を整える。 ・4隅4か所と中央を綴じ糸で綴じる。(綿が動かないようにするため)
製作時間 2.5~3時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・生地 ・中綿 ・くけ糸 ・綴じ糸 ・くけ針 ・綴じ針 ・持ち帰りの袋	・くけ針 ・綴じ針 ○裁縫道具(手ハサミ入り)	

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


担当:建具技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
写真立て 受講料 1,000円	・材木削り加工。 ・留めきり加工。 ・アクリル、ベニヤ加工。	・留め切りにボンドをぬり額を組み立てる。 ・裏面からアクリル、写真、ベニヤ押えの順に入れて金具を取り付ける。 ・額を立てる板を付ける。	・サンドペーパーで磨き色を塗る。
製作時間 2時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・留め切り額枠 22cm×3cm×2.5cm 2本 17cm×3cm×2.5cm 2本 ・アクリル ・裏板(ベニヤ) ・裏板押え金具 6個 ・額立裏板	・ひも又はゴム ・釘 15mm 2本 ・金槌 ・ウエス ・サウンドペーパー ・ポスターカラー	○額に入れる写真等を 持参する。

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当: 塗装看板業協同組合技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
ミニ黒板 受講料 1,300円	・ベニヤ板の周囲1cmを マスキングテープで養生 する。	・ローラーを使ってマグ ネット塗料を1回塗装す る。 ※ベニヤ板に磁石がくっ つくようになる。	・マグネット塗料が乾いた らローラーを使って黒板 塗料を2~3回塗装する。 ※ベニヤ板がチョークが 使える黒板になる。
制作時間 2時間程度			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・ベニヤ板 ・マスキングテープ ・マグネット塗料 ・黒板塗料(3色)	<input type="checkbox"/> 定規(30cm程度) <input type="checkbox"/> 筆記用具 <input type="checkbox"/> 軍手 ・ローラー ・塗料	※汚れてもよい服装

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。

担当: 左官技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
紋様こて砂絵 受講料 1,300円	・ベニヤに壁材を塗る。 ・色砂を作る。 ・壁紙を作る。(1人2枚) *自分の好きな絵を描く 又は選ぶ。	・作品(絵)を決める。 ・壁紙を貼る。 ・色砂をパレットに取り分 ける。 ・こてを使って色砂を塗 る。	・壁紙をはがし乾かす。
製作時間 2時間~2.5時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・砂壁材 ・ベニヤ板 ・壁紙(砂絵の型紙) ・マスキングテープ	<input type="checkbox"/> こて <input type="checkbox"/> パレット <input type="checkbox"/> 雑巾 <input type="checkbox"/> マスキングテープ	

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当: 木造建築技能士会、浜松建築業組合技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
本立て 受講料 1,500円	・板材(杉)及びステンレス釘等の材料を確認する。	・側板、底板を取る線を引く。 ・側板、底板を切り出す。 ・側板のRラインを木工ミシン(糸鋸)で挽き、Rの凹凸をサンドペーパーで滑らかにする。 ・底板に側板を2枚釘で打つ。 ・上下2枚の背板を側板外側の寸法に合わせ、印をしてからのこぎりで切断し、釘打ちをする。	・組立後、平面以外をサンドペーパーで仕上げる。
製作時間 2.5～3時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・板材(杉) ・背板(杉) ・ステンレス釘	○学校側 ・教室(木工教室) ・作業台 ・木工ミシン	○学校又は生徒が用意 ・曲尺 ・金槌 ・のこぎり ・錐…四方錐 ・鉛筆 ・消しゴム ・サンドペーパー

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


担当: 静岡県板金工業組合技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
銅板へら出し 受講料 1,000円	・銅板とベニヤ板を両面テープで固定。 ・原画、へら棒、カーボン紙などを用意。 ・仕上げ用のクリアスプレー、ピカール、ロールウエスを作業テーブルに置く。 ・銅板 0.15ミリ、180ミリ×240ミリ ・ベニヤ板 3ミリ、160ミリ×220ミリ	・銅板とベニヤ板をセット。 ・ベースマット上に銅板を置き、カーボン紙をセット。 ・原画を載せ、ボールペンで絵柄の線を強く書き、へら棒で強くこすり押し出す。 ・銅板の外側の膨らみ、歪等をへらで平らにならす。	・銅板の汚れなどをウエスで取り除き、銅板をベニヤ板にかぶせる。 ・ピカールで銅板を磨きクリアスプレー処理をして完成。
制作時間 2時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・銅板0.15mm ・ベニヤ板3mm ・カーボン紙 ・両面テープ ・クリアスプレー ・ピカール(研磨剤) ・セロテープ ・ロールウエス	拍子木、折台、(指導者) ヤナギ刃(指導者) へら棒(指導者) ベースマット(指導者) 原画(指導者又は生徒)	ボールペン(赤)(指導者又は生徒)

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当:造園技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
盆 景 受講料 1,000円 製作時間 2時間	・材料を見て自分が作りたい庭や景色をイメージし、紙に描いたり植木鉢に仮置きしてみる。	・植木鉢に培養土を入れる。 ・植物を植えたり石を配置したりしてイメージした形を作っていく。 (高低差をつけることが大切)	・山や陸になる部分に苔を張りつめ、川や沢、池になる部分に白砂を敷き水を表現する。 ・鶴や亀など添景物を配置して完成。 ・家に持ち帰ったらたっぷり水をあげてください。
			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・植木鉢 ・培養土 ・植物(苗木、花物、地被) (その時期に用意できるもの) ・石 ・苔 ・白砂 ・鶴、亀等添景物	・移植ごて ・バケツ ・掃除用具 ・雑巾 ※教室内の場合は床養生のためのブルーシート等 (土が落ちるので掃除の楽な場所が良い)	

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。

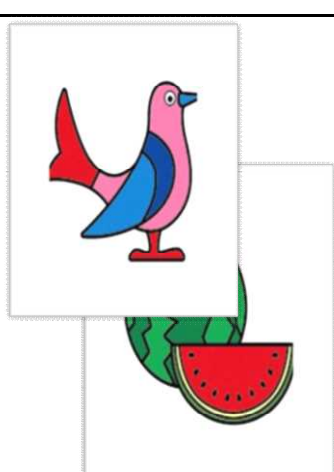
担当:フラワー装飾技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
フラワーアレンジメント 受講料 1,000円 製作時間 2時間	・白地巻ワイヤーとペーパーを使い羽を作る。 ・ベースとなる器に生花用スポンジを給水させセットする。 ・ピンポンマムの葉をすべて取り除き2本をセロハンテープで止めスポンジに挿入する。(長さは自由)	・ピンポンマムにリボン、ワイヤーピンを使い蜂の表情を作る。 ・ベースの器にガーベラなどの花をバランスよく差していく。	・準備で用意した羽を切り取りピンポンマムが接している部分に接着剤で固定する。 ・全体のバランスを確認して完成である。
			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・ピンポンマム 2本 ・ガーベラ、スプレーカーネーション等、季節の初花数種類 ・ベースとなる器 ・生花用スポンジ ・ワイヤー、リボン、ピン	・紙切りハサミ ・花切りハサミ ・生花用接着剤	・雑巾 ・清掃用具 ・セロハンテープ 数個

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。

WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当: 広告美術技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
フィルム切り文字 受講料 500円	下絵となるイラストを描く。 複雑な線画を避ける。 20cm×20cmの中に収まる大きさ。 イラストは、技能士会で用意する。	カラーフィルムにカーボン紙でイラストを写す。	写した線に沿ってカッターナイフで切り取り重ねて貼る。
製作時間 2時間			
	材料リスト	使用工具等リスト	
	○イラスト※ ・カラーフィルム ・アルミ複合板	・カッターナイフ ・定規 ・カーボン紙 ・ヘラ	○筆記用具 ・セロハンテープ ・霧吹き ・雑巾

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。

※ 児童生徒が用意する場合は、技能士会で用意するイラストを参考に、簡単な線画のイラストにするようご指導ください。


担当: 日本調理技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
玉子焼き・鶏くわ焼き 受講料 1,500円	・玉子 3個。 ・鶏もも 150g。 ・ポイル野菜(もやし、キャベツなど)。	・玉子焼き(玉子を3個割り、出し汁と合わせてフライパンで焼く) ・鶏くわ焼き(鶏肉を5切れに切り、片栗粉をつける)	・2~3回と重ね、油をリードで伸ばしながら焼く。 ・フライパンを熱して鳥を両面焼く、火が通ったらタレをかけからめて焼く。
製作時間 2時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・玉子 3個 ・鶏もも 150g ・野菜 ・玉子焼き鍋	・玉子焼き鍋 ・リードペーパータオル ・油 ・箸、皿 ・ドレッシング又はマヨネーズ	・鶏照り焼きタレ ・玉子焼きの出汁 ・片栗粉 ・野菜

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当: 印章業協同組合技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
篆刻 受講料 1,000円	・22mm角の中に彫る文字をデザインする。	・デザインした文字を彫刻する印材に文字を逆さに転写する。 ・転写した文字をサインペンで修正する。 ・印刀の使い方、彫り方の練習をする。 ・文字を彫刻をする。	・押印してみる(試し押し)。 ・修正 ・上記を繰り返し完成 ・清書押し(技能士が印箋に押印します)。 ・時間があれば、側款彫り(石材の側面に日付、名前等を彫る)。
製作時間 2時間～3時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・印材(石材) ・印刀 ・バイス(篆刻台) ・資料	・印刀 ・バイス(篆刻台) ・トレーシングペーパー ・カーボン紙 ・朱肉 ・印マット	○えんぴつ ○消しゴム ○サインペン ○歯ブラシ ○セロテープ ○古新聞 ○ふきん

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。


担当: 洋裁技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
ウール地で作るコサージュ (胸に飾る花の事) 受講料 500円	・好みの布を1枚選ぶ。 ・B4画用紙で正方形の型紙を6枚作る。 (12cm×12cm、11cm×11cm、9cm×9cm、8cm×8cm、7cm×7cm) * 小学生・2時間授業の場合は、カット済みの型紙を使用します。	・布の上に6枚の型紙を載せ、布切りハサミで布をカットする。 ・布地を重ね、穴糸で一針一針縫込み、形を作り上げる。 ・裏面に安全ピンを付ける。	・6枚の布の布端を1cm程ときほどし、花の形を整える。 ・ハードスプレーで形を整え乾かす。 ・仕上がったコサージュを箱に入れ出来上がり。
製作時間 2時間～3時間			
	材料リスト	使用工具リスト	
	・ウール地 × 1枚 ・穴糸 70cm × 1本 ・安全ピン 2.3cm 1本 ・化粧箱 × 1 ・B4画用紙 1枚 * 小学生・2時間授業の場合カット済み型紙	○布切りハサミ ○糸切りハサミ ○紙切りハサミ ○ものさし(20cm位) ○筆記用具	・マチ針 ・ガスくけ(長針) ・ピンクッション ・糸通し ・ハードスプレー

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。

WAZAチャレンジ教室 製作物紹介

担当:表具技能士会

製作物名	下準備	加工作業	仕上げ
ミニふすま写真立て 受講料 1,500円	・下貼りをする。 ・上貼りをする。 ・細工和紙を所定の寸法で準備する。	・細工和紙を貼る。 ・ふちを取付ける。 ・引き手を取付ける。	・写真を貼る。
製作時間 2時間～2.5時間			
	材料リスト	使用工具等リスト	
	・下地ベニヤ板 ・下貼り材 ・上貼り材 ・細工和紙 ・枠木材	・糊盆 ・糊刷毛 ・なぜ刷毛 ・カッター ・定規 ・ドライヤー	○写真2枚 ○ものさし ○鉛筆 ○消しゴム ○ハサミ

* 生徒が持参する工具等に○印を記入してください。