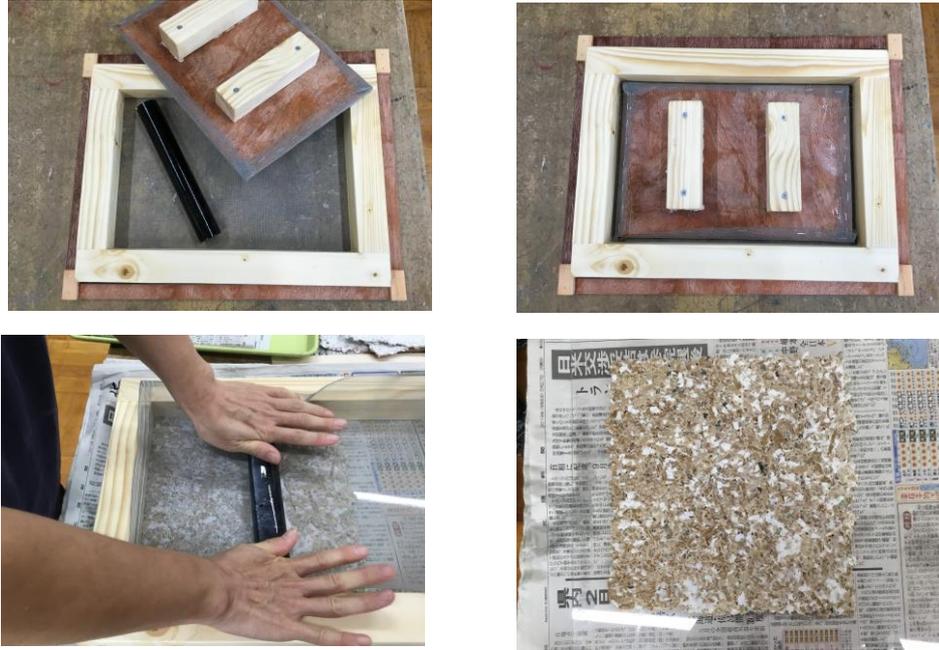
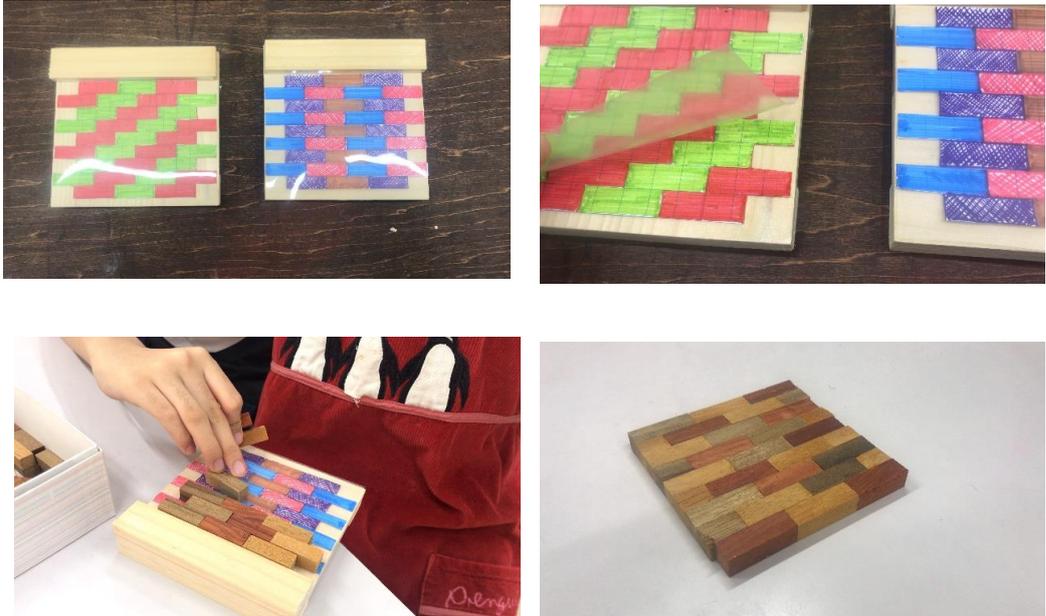
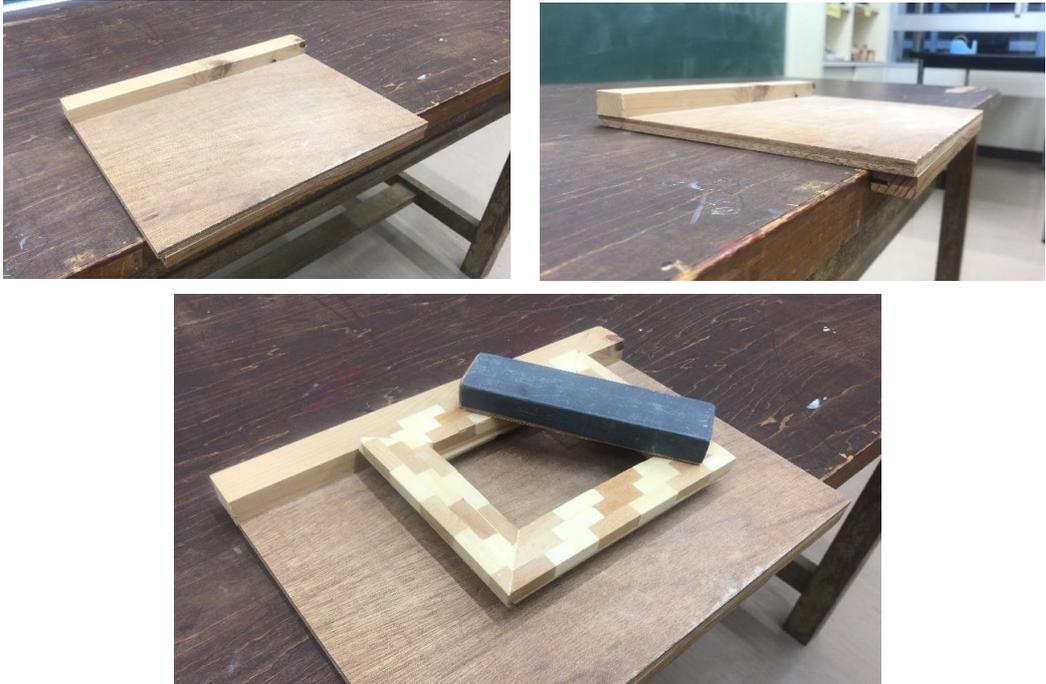


教材教具名	中敷き制作のための型
対象	中学部 手芸班生徒
領域・教科	作業学習
写真	
ねらい	規定の大きさの美しい中敷きを、作りやすくする
材料	木、パネルボード、ボンド、ホッチキス、ネジ、アクリル板、網
使用方法、工夫等	<ul style="list-style-type: none"> ・木工用ボンドを水で薄め、シュレッダーダストを投入し混ぜ合わせる。型に入れ板で押し広げる。ローラーで余分な水分を出し、厚みをそろえる。 ・高さのある枠をつけることで、美しい規定サイズの製品が作れるようにした。水分に強い素材を使い、繰り返し使えるようにした。

教材教具名	カッティングボード用の型紙
対象	中学部 木工班生徒
領域・教科	作業学習
写真	
ねらい	カッティングボードを制作する時に、 ①切断する箇所が分かる ②角を丸くするために削る箇所が分かる
材料	A4サイズにカットした木材、紙、ラミネートシート
使用方法、工夫等	<ul style="list-style-type: none"> ・型紙通りに鉛筆で線を引いたり、角を丸くする箇所に印を付けたりする。 ・木材と型紙の大きさを揃えたことで、定規を使えない生徒でも制作ができるようにした。

教材教具名	コースター用の治具
対象	中学部 木工班生徒
領域・教科	作業学習
写真	
ねらい	寄木を並べやすくして、作りやすくする
材料	木、紙、クリアファイル
使用方法、工夫等	<ul style="list-style-type: none"> ・寄木をパターンで並べられるように、木枠の中に型紙を敷いた。 ・ボンドが付かないように型紙の上にクリアファイルを重ねた。

教材教具名	ディスプレイ用の台
対象	中学部 木工班生徒
領域・教科	作業学習
写真	
ねらい	製品が映えるように展示する
材料	木、染料
使用方法、工夫等	<ul style="list-style-type: none"> ・製品を展示する。 ・製品の使用イメージが想像できるように、木材で制作した。

教材教具名	作業台
対象	中学部 木工班生徒
領域・教科	作業学習
写真	
ねらい	やすり棒や紙やすりをするとき、力を入れて作業しやすくする
材料	木材
使用方法、工夫等	・裏のでっぱりを机にひっかけて、奥に向かって磨く。

教材教具名	材料の保管と移動のためのワゴン
対象	中学部 手芸班生徒
領域・教科	作業学習
写真	<div data-bbox="406 757 874 952" style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>重い材料をたくさん保管でき、安定感もある。</p> </div> <div data-bbox="411 974 901 1332" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">  </div> <div data-bbox="949 683 1436 1041" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">  </div> <div data-bbox="1002 1131 1436 1339" style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> <p>木で枠をつけ針金で固定し、移動時に倒れないようにした。</p> </div>
ねらい	使用時使いやすく、使用后片付けやすくする
材料	木、タイヤ、ネジ、針金、ボンド、パネルボード
使用方法、工夫等	<ul style="list-style-type: none"> ・①重い材料を保管する。②使う時に、押して廊下を移動する。 ・タイヤを強度のあるものにし、進みやすいよう前後2種類つけた。ストッパーをつけ、固定できるようにした。

教材教具名	たい肥BOX
対象	中学部 栽培・環境班生徒
領域・教科	作業学習
写真	
ねらい	不要になった茎や根を再利用してたい肥を作る
材料	木材、壁材、クレオソート(防腐剤)
使用方法、工夫等	<ul style="list-style-type: none"> ・使用上の注意を表示し、生徒が使い方を意識できるようにした。 ・茎や葉、根は土を落とし、たい肥BOXの周りのシートの上でよく乾燥させてから入れる。 ・壁材を使用したことで、屋外での使用にも10年程度長持ちし、今後の作り直し等の費用も抑えることができる。(ベニヤ板等では2～5年で壊れてしまう)