

活動名	焼き板工作 (創作活動)																																																		
ねらい	○ 焼き板をつくることにより、創作の喜びを味わうとともに、木の温もりに触れる。																																																		
条件	場所 大屋根広場 時間 2時間～2時間半 (天候、人数に応じて変更有) 時期 春～秋	対象 小学生以上 人数 ～150人(1グループ6人まで) 天候 雨天時可 (ただし、風の状況や人数により、制限有)																																																	
提出物	書類 木材注文票 用具貸出票	経費 板:1枚220円(R3.4.1現在) (長さ 約180cm <1人分30cmで6人分>)																																																	
準備物	貸出 <input type="checkbox"/> 差し金 <input type="checkbox"/> 鉛筆 <input type="checkbox"/> のこぎり <input type="checkbox"/> 角椅子 <input type="checkbox"/> ドリル <input type="checkbox"/> バーナーヘッド <input type="checkbox"/> 金ブラシ <input type="checkbox"/> 焼き印 <input type="checkbox"/> グルーガン	団体準備 <input type="checkbox"/> 長袖 <input type="checkbox"/> 長ズボン <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> マスク (個人準備) <input type="checkbox"/> ガスボンベ <input type="checkbox"/> 雑巾 <input type="checkbox"/> グルースティック <input type="checkbox"/> ひも <input type="checkbox"/> ゴミ袋 <input type="checkbox"/> 段ボール																																																	
展開	事前 手順説明 ①板は約180cm、1人分30cm。板に差し金を直角に当てて長さを測り、30cmずつ線を引く。 ②真ん中から板を切る。その後、二手に分かれて切る。(30cmの板、6枚) ③ひもを通すための穴を空けてもらう。 ④ガスバーナーで板を焼く。(※焼きすぎ注意→板が割れる。) ⑤人工芝の上で、木目に沿って、金ブラシですすを落とす。 ⑥焼き印を1か所押しってもらう。(※節を除く。) ⑦レイアウトを考えて、グルーガンで飾りを付ける。(※飾り物について要相談。) ⑧ひもを通して、完成。 活動 <table border="1" data-bbox="252 1290 1469 1659"> <thead> <tr> <th>流れ</th> <th>まんたらめ貸出</th> <th>団体準備</th> <th>個人準備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①板の長さを測る</td> <td><input type="checkbox"/>差し金 <input type="checkbox"/>鉛筆</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>軍手</td> </tr> <tr> <td>②板を切る</td> <td><input type="checkbox"/>のこぎり <input type="checkbox"/>角椅子</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③穴を空ける</td> <td><input type="checkbox"/>ドリル(※学校、団体対応)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④板を焼く</td> <td><input type="checkbox"/>バーナーヘッド</td> <td><input type="checkbox"/>ガスボンベ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ブラシでこする</td> <td><input type="checkbox"/>金ブラシ</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>雑巾</td> </tr> <tr> <td>⑥焼き印を押す</td> <td><input type="checkbox"/>焼き印(※職員対応要相談)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦飾りを付ける</td> <td><input type="checkbox"/>グルーガン</td> <td><input type="checkbox"/>グルースティック</td> <td><input type="checkbox"/>飾り <input type="checkbox"/>レイアウト</td> </tr> <tr> <td>⑧ひもを通す</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>ひも</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 事後 <table border="1" data-bbox="252 1727 1469 1850"> <tbody> <tr> <td>⑨作品持ち帰り</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>段ボール</td> <td><input type="checkbox"/>ビニール袋</td> </tr> <tr> <td>⑩後片付け</td> <td><input type="checkbox"/>ほうき <input type="checkbox"/>ちりとり</td> <td><input type="checkbox"/>ゴミ袋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑪整理整頓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			流れ	まんたらめ貸出	団体準備	個人準備	①板の長さを測る	<input type="checkbox"/> 差し金 <input type="checkbox"/> 鉛筆		<input type="checkbox"/> 軍手	②板を切る	<input type="checkbox"/> のこぎり <input type="checkbox"/> 角椅子			③穴を空ける	<input type="checkbox"/> ドリル(※学校、団体対応)			④板を焼く	<input type="checkbox"/> バーナーヘッド	<input type="checkbox"/> ガスボンベ		⑤ブラシでこする	<input type="checkbox"/> 金ブラシ		<input type="checkbox"/> 雑巾	⑥焼き印を押す	<input type="checkbox"/> 焼き印(※職員対応要相談)			⑦飾りを付ける	<input type="checkbox"/> グルーガン	<input type="checkbox"/> グルースティック	<input type="checkbox"/> 飾り <input type="checkbox"/> レイアウト	⑧ひもを通す		<input type="checkbox"/> ひも		⑨作品持ち帰り		<input type="checkbox"/> 段ボール	<input type="checkbox"/> ビニール袋	⑩後片付け	<input type="checkbox"/> ほうき <input type="checkbox"/> ちりとり	<input type="checkbox"/> ゴミ袋		⑪整理整頓			
流れ	まんたらめ貸出	団体準備	個人準備																																																
①板の長さを測る	<input type="checkbox"/> 差し金 <input type="checkbox"/> 鉛筆		<input type="checkbox"/> 軍手																																																
②板を切る	<input type="checkbox"/> のこぎり <input type="checkbox"/> 角椅子																																																		
③穴を空ける	<input type="checkbox"/> ドリル(※学校、団体対応)																																																		
④板を焼く	<input type="checkbox"/> バーナーヘッド	<input type="checkbox"/> ガスボンベ																																																	
⑤ブラシでこする	<input type="checkbox"/> 金ブラシ		<input type="checkbox"/> 雑巾																																																
⑥焼き印を押す	<input type="checkbox"/> 焼き印(※職員対応要相談)																																																		
⑦飾りを付ける	<input type="checkbox"/> グルーガン	<input type="checkbox"/> グルースティック	<input type="checkbox"/> 飾り <input type="checkbox"/> レイアウト																																																
⑧ひもを通す		<input type="checkbox"/> ひも																																																	
⑨作品持ち帰り		<input type="checkbox"/> 段ボール	<input type="checkbox"/> ビニール袋																																																
⑩後片付け	<input type="checkbox"/> ほうき <input type="checkbox"/> ちりとり	<input type="checkbox"/> ゴミ袋																																																	
⑪整理整頓																																																			
安全管理	<input type="checkbox"/> ケガ対応 のこぎり <input type="checkbox"/> 火傷対応 ガスバーナー グルーガン																																																		
配慮事項	飾り物は、センターの周辺を散策する時間が設定できれば、集めることは可能だが、悪天候など不測の事態が生じた場合、十分な数量を確保できないことも予想されるので、事前に自分たちで集めておくのが望ましい。																																																		

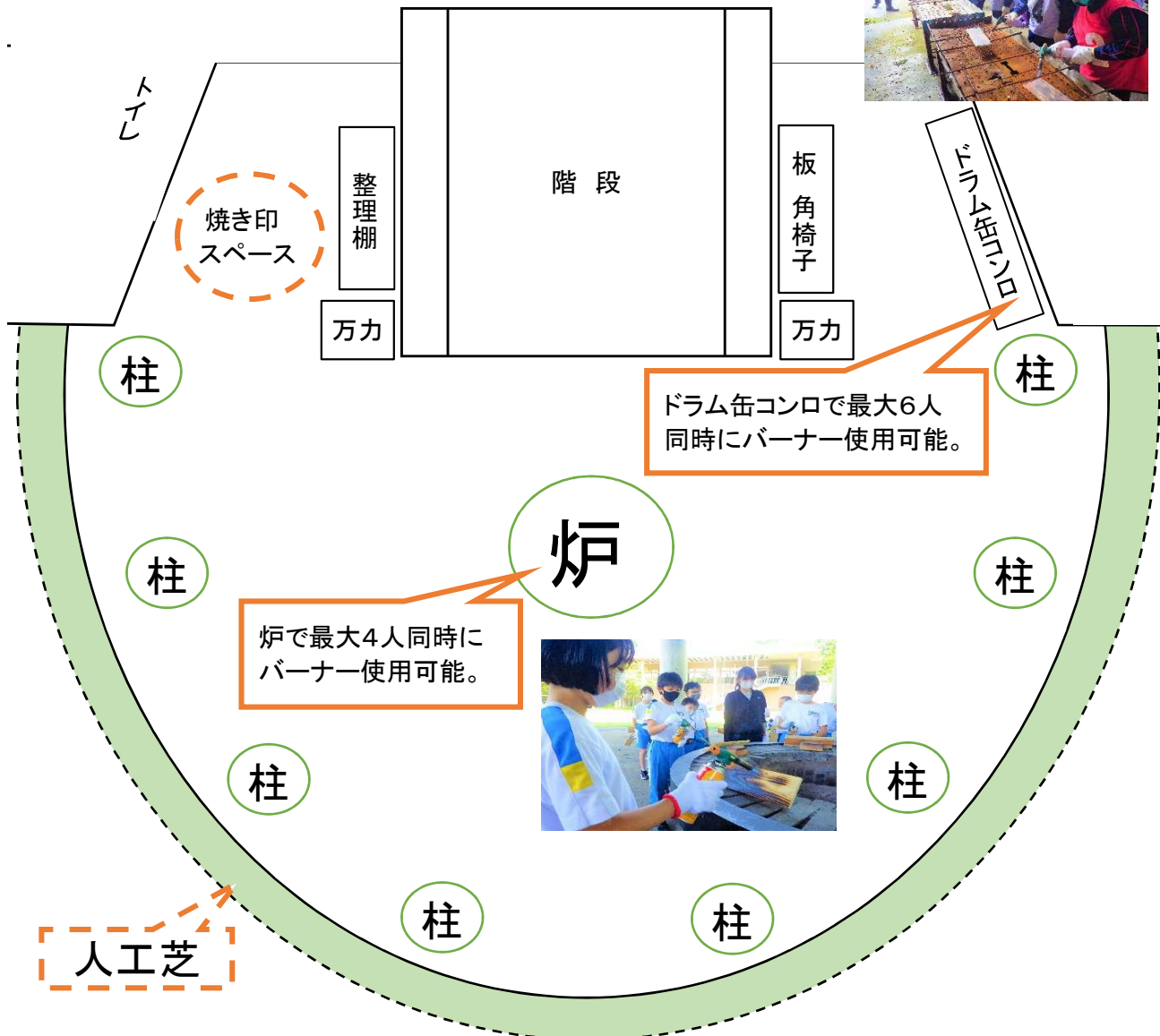
場のイメージ(大屋根広場)

準備 ガスボンベにバーナーヘッドを取り付ける。(※最大10か所→炉:4、ドラム缶:6)
階段下に、使う道具を並べる。

展開 事前 手順と安全面の配慮、時間の目安を確認する。

- 活動1 8本ある柱を基準にしてグループごとに広がる。(手順①測る 手順②切る)
- 活動2 階段下左側にいる先生に穴をあけてもらう。(手順③穴あけ)
- 活動3 炉とドラム缶コンロで板を焼く。(手順④焼く)
- 活動4 柱の外側にある人工芝の上で、すずを落とす。(手順⑤こする)
- 活動5 トイレ側にいる職員に焼き印を押してもらう。(手順⑥焼き印)
- 活動6 木の実などをグルーガンで付ける。(手順⑦飾り付け)
- 活動7 ひもを通して、完成。(手順⑧ひも)

事後 作品が完成したら、写真を撮ってもらい、作品をしまう。
ほうきやちりとりを使って、きれいに掃除する。



参考資料



【共通】 手順や安全面の配慮を確認する。



【共通】 手順や注意点をボードで確かめながら作業を進める。



● 差し金を板にあてて、29cmずつ長さを測り、鉛筆で線を引く。



● 両刃のこぎりは目の細かい方で切る。グループで支え合い、協力する。



● ガスバーナーの操作方法をきき、火傷を未然に防ぐ。



● 人工芝の上で板を金ブラシでこすり、木目に沿って下にすすを落とす。



【共通】 使い終わった場所は、みんなできれいに掃除する。



【共通】 使い終わった道具も、きれいにそろえて整とんする。