

活動名	焼き板工作 (創作活動)																																							
ねらい	○ 焼き板をすることにより、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 対象 小学生以上 時期 春～秋	時間 2時間～2時間半 (天候、人数に応じて変更有) 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260円(R6.4.1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(個人準備) <input type="checkbox"/> 長袖 <input type="checkbox"/> 長ズボン <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> マスク <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"/> ごみ袋 <input type="checkbox"/> 段ボール <input type="checkbox"/> ビニル袋																																						
展開	事前 作業の手順や使用する用具を確認する。 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、二手に分かれて線に沿って切る。 ③ひもを通すための穴を空ける。(ドリルは、引率者が扱う。) ④ガスバーナーで板を焼く。(※焼き過ぎ注意→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か所押す。(焼き印は、まんたらめ職員が扱う。) ⑦レイアウトを考えて、グルーガンで飾りを付ける。(※飾り物の素材について要相談。) ⑧ひもを通して、完成。																																							
当日	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">流れ</th> <th style="width: 25%;">まんたらめ貸出</th> <th style="width: 25%;">団体準備</th> <th style="width: 25%;">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>				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	
	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																																						
事後	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 25%;">⑨作品持ち帰り</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">⑩後片付け</td> <td style="width: 25%;">⑪整理整頓</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/>ほうき <input type="checkbox"/>ちりとり</td> <td><input type="checkbox"/>段ボール</td> <td><input type="checkbox"/>ごみ袋</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>ビニル袋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				⑨作品持ち帰り		⑩後片付け	⑪整理整頓		<input type="checkbox"/> ほうき <input type="checkbox"/> ちりとり	<input type="checkbox"/> 段ボール	<input type="checkbox"/> ごみ袋			<input type="checkbox"/> ビニル袋																									
⑨作品持ち帰り		⑩後片付け	⑪整理整頓																																					
	<input type="checkbox"/> ほうき <input type="checkbox"/> ちりとり	<input type="checkbox"/> 段ボール	<input type="checkbox"/> ごみ袋																																					
		<input type="checkbox"/> ビニル袋																																						
安全管理	・怪我や火傷防止のために、のこぎりやガスバーナー、グルーガンの扱い方を活動前に指導する。 (まんたらめ職員協力可)																																							
配慮事項	・飾り物の素材については、事前にまんたらめ職員と相談をして準備の仕方を検討する。 ・活動をスムーズに進めるために、場の使い方や作業の手順を確認して、児童生徒の動線や引率者の配置を検討する。																																							

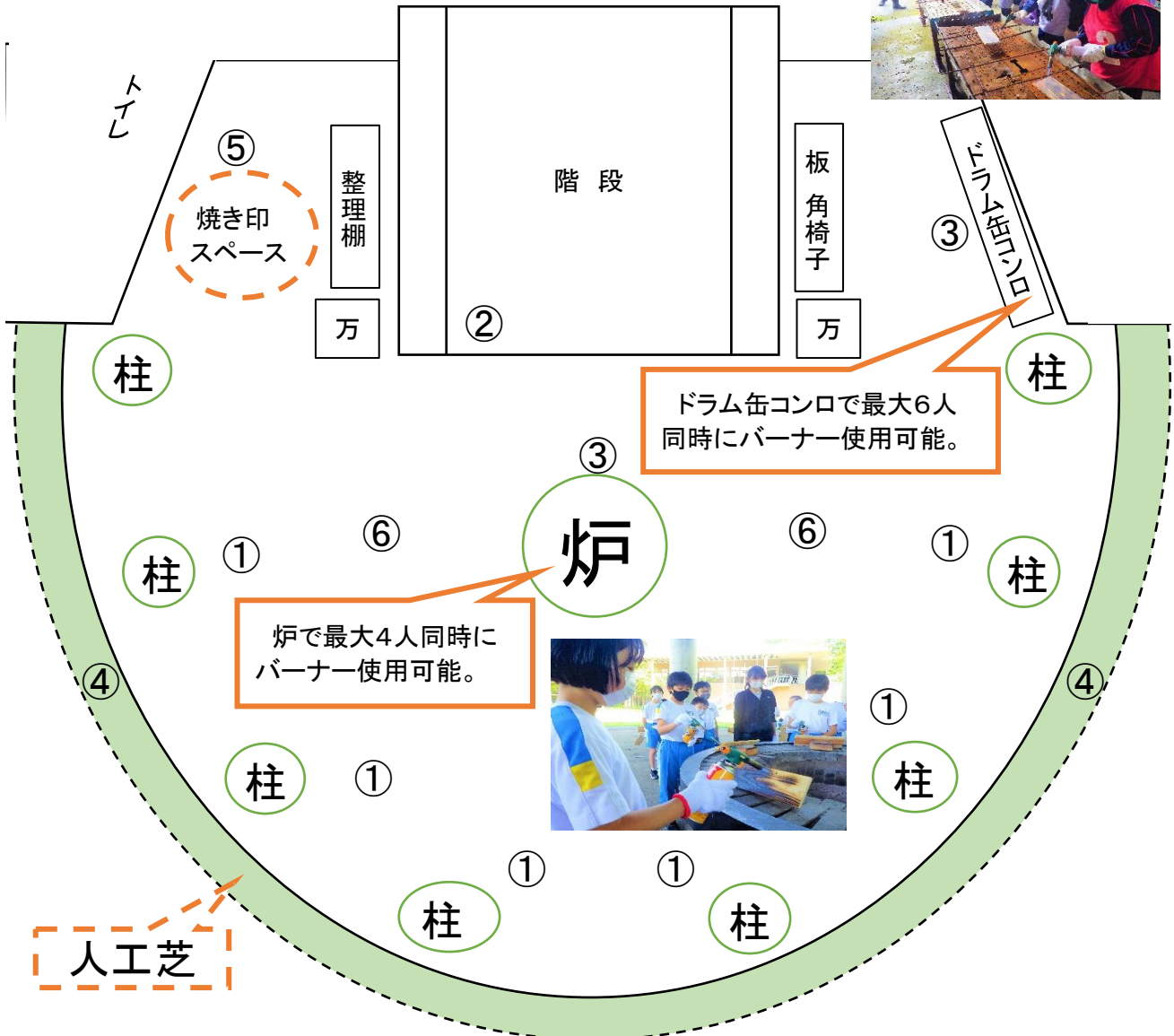
場のイメージ(大屋根広場)

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 児童・生徒を座らせて手順と安全面の配慮を説明する。時間の目安を伝える。

- 活動① 8本ある柱を基準にして、グループごとに広がって板を切る。
- 活動② 階段下左側にいる先生に穴をあけてもらう。
- 活動③ 炉とドラム缶コンロで板を焼く。
- 活動④ 柱の外側にある人工芝の上で、すずを落とす。
- 活動⑤ 焼き印スペースにいるまんたらめ職員に焼き印を押してもらう。
- 活動⑥ 木の実などをグルーガンで付けて飾り付けをする。
- 活動⑦ ひもを通して、完成。

事後 作品が完成した子は、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】 児童を座らせ、手順や安全面の配慮を説明する。



【共通】 作業の見通しを持たせるために、手順を可視化し、道具を準備する。



● 差し金を板にあてて、30cm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伝え、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ずを落とす。



【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。