

活動名	小枝スプーン・フォーク作り (創作活動)																																						
ねらい	○ 小枝のスプーン・フォークを作ることにより、創作の喜びを味わいながら、木の温もりに触れる。																																						
条件	<b>場所</b> 大屋根広場 <b>時間</b> 1時間～2時間 (内容、人数に応じて変更有) <b>時期</b> 春～秋	<b>対象</b> 小学高学年以上 <b>人数</b> 20名～100名程度 <b>天候</b> 雨天時可 (ただし、人数により制限有)																																					
提出物	<b>書類</b> 用具貸出票	<b>経費</b> 価格:注文数によって変わる (注文先は、当センターに早めに問合せ)																																					
準備物	<b>貸出</b> <input type="checkbox"/> のこぎり <input type="checkbox"/> 万力 <input type="checkbox"/> 電動ドリル <input type="checkbox"/> 小刀 <input type="checkbox"/> カラーペン <input type="checkbox"/> グルーガン	<b>団体準備</b> <input type="checkbox"/> スプーン・フォークの先 <input type="checkbox"/> 紙やすり <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> 彫刻刀 <b>(個人準備)</b> <input type="checkbox"/> グルースティック <input type="checkbox"/> スプレーニス <input type="checkbox"/> 新聞紙 <input type="checkbox"/> ゴミ袋 <input type="checkbox"/> ビニール袋																																					
展開	<b>事前</b> <b>手順説明</b> ①持ちやすい太さの枝を選び、万力で固定して、のこぎりで7～8cm程度の長さに切る。 ②紙やすりをかけて、切断面をなめらかにする。 ③電動ドリルで小枝に深さ3cmの穴をあけてもらう。 ④彫刻刀で模様を付けたり、小刀で樹皮を削って絵を描いたりして、飾り付けをする。 ⑤スプーン・フォークの先をドリルであけた穴の奥まで、ためしにねじ込む。 ⑥ねじ込んだ先を一度抜き、穴にグルーガンで接着剤を流し込む。(※ボンドでも可) ⑦接着剤が乾く前に、スプーン・フォークの先を小枝の穴の奥までねじ込む。 ⑧柄の表面にスプレーニスを吹き付けて乾かす。乾いたら、完成。																																						
	<b>活動</b> <table border="1"> <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枝を選び、切る</td> <td><input type="checkbox"/>のこぎり <input type="checkbox"/>万力</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>軍手</td> </tr> <tr> <td>②やすりをかける</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>紙やすり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③穴をあける</td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/>電動ドリル(※学校、団体対応)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④小枝を飾り付ける</td> <td><input type="checkbox"/>小刀 <input type="checkbox"/>カラーペン</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>彫刻刀</td> </tr> <tr> <td>⑤ためしにねじ込む</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>スプーン・フォークの先</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥接着剤を流し込む</td> <td><input type="checkbox"/>グルーガン</td> <td><input type="checkbox"/>グルースティック(ボンド)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦穴にねじ込む</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧ニスを吹き付ける</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/>スプレーニス <input type="checkbox"/>新聞紙</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			流れ	まんたらめ貸出	団体準備	個人準備	①枝を選び、切る	<input type="checkbox"/> のこぎり <input type="checkbox"/> 万力		<input type="checkbox"/> 軍手	②やすりをかける		<input type="checkbox"/> 紙やすり		③穴をあける	<input type="checkbox"/> 電動ドリル(※学校、団体対応)			④小枝を飾り付ける	<input type="checkbox"/> 小刀 <input type="checkbox"/> カラーペン		<input type="checkbox"/> 彫刻刀	⑤ためしにねじ込む		<input type="checkbox"/> スプーン・フォークの先		⑥接着剤を流し込む	<input type="checkbox"/> グルーガン	<input type="checkbox"/> グルースティック(ボンド)		⑦穴にねじ込む				⑧ニスを吹き付ける		<input type="checkbox"/> スプレーニス <input type="checkbox"/> 新聞紙	
流れ	まんたらめ貸出	団体準備	個人準備																																				
①枝を選び、切る	<input type="checkbox"/> のこぎり <input type="checkbox"/> 万力		<input type="checkbox"/> 軍手																																				
②やすりをかける		<input type="checkbox"/> 紙やすり																																					
③穴をあける	<input type="checkbox"/> 電動ドリル(※学校、団体対応)																																						
④小枝を飾り付ける	<input type="checkbox"/> 小刀 <input type="checkbox"/> カラーペン		<input type="checkbox"/> 彫刻刀																																				
⑤ためしにねじ込む		<input type="checkbox"/> スプーン・フォークの先																																					
⑥接着剤を流し込む	<input type="checkbox"/> グルーガン	<input type="checkbox"/> グルースティック(ボンド)																																					
⑦穴にねじ込む																																							
⑧ニスを吹き付ける		<input type="checkbox"/> スプレーニス <input type="checkbox"/> 新聞紙																																					
	<b>事後</b> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>⑨作品持ち帰り</td> <td></td> <td></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>			⑨作品持ち帰り			<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																											
⑨作品持ち帰り			<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 <input type="checkbox"/> 火傷対応 <input type="checkbox"/> 換気対応	のこぎり グルーガン スプレーニス	彫刻刀 小刀																																				
配慮事項	スプーンやフォークの先を取り付ける際に、手順⑥でグルーガンやボンドなどの接着剤を穴に流し込む前に、試しにスプーンやフォークの先を穴の奥までしっかりとねじ込む。奥まで入ることを確かめてから、取り外した穴に接着剤を流し込んでしっかりと接着する。ニスは、事前に乾燥時間を確認し、児童生徒の目・鼻・口に入らないような離れた場所で吹き付けを行う。																																						

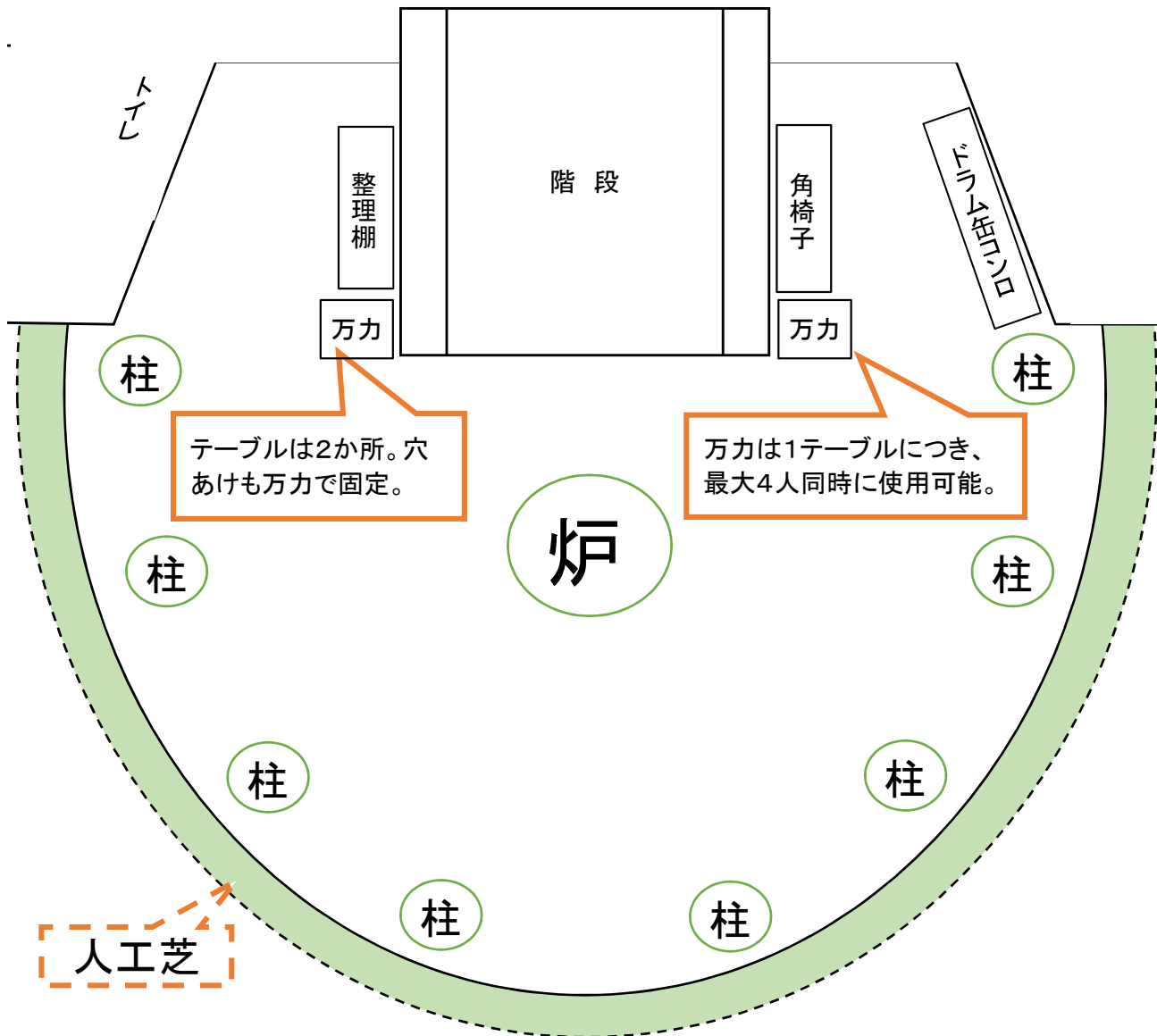
# 場のイメージ(大屋根広場)

**準備** 階段下に、使う道具を並べる。  
1人あたりの長さを7~8cmと計算して枝を準備する。(※太さ注意→穴あけが大変)

**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 枝を選び、万力で抑えてのこぎりで7~8cmの長さに切る。(手順①切る)
- 活動2 紙やすりで、小枝をなめらかにする。(手順②やすり)
- 活動3 深さ3cmの穴を、先生にドリルであけてもらう。(手順③穴あけ)
- 活動4 小枝に小刀や彫刻刀で模様や飾りを付ける。(手順④飾り付け)
- 活動5 グルーガンやボンドでスプーン・フォークの先を付ける。(手順⑤⑥⑦取付)
- 活動7 柄の表面にニスを吹き付けて、乾いたら完成。(手順⑧ニス)

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。  
使い終わった道具をきれいに整とんする。



# 参考資料



【共通】手順や安全面の配慮を確認する。

- |  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| 小枝スプーンフォーク<br>①万力に固定のこぎりで枝を7~8cmの長さに切る | ②紙やすいをかける<br>③ドリルで深さ3cmほどのあなをあける(先生) | ④小枝に絵やもようなどがざりつけをする(※ちょうこく刀・小刀、ケガ注意!!) |
|--|--------------------------------------|--|

- |  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| ⑤スプーン・フォークの先を小枝の穴のおくまでためにさしこむ(※まわしながら) | ⑥スプーン・フォークの先をぬいてグルーガンで小枝に付ける(※やけど注意!!) | ⑦新聞紙の上でニスをはきつける(先生) 完成<br>⑧そうじ・整頓 |
|--|--|-----------------------------------|

【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。



● 万力で枝をしっかり抑え、のこぎりで握り拳程度(7~8cm)の長さに切る。



● ドリルの先にテープで3cmの所に印を付け、万力で固定し穴あけする。



● 彫刻刀の刃の先には、手を置かない。ケガには十分気を付ける。



● グルーガンは、乾く前にねじこむように指示し、教師が補助するとよい。



【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頓する。