
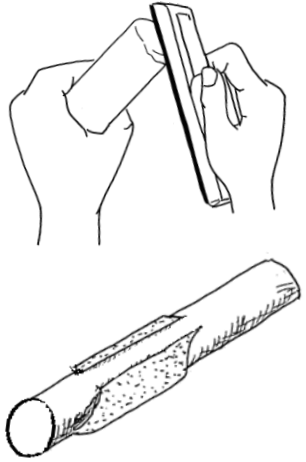
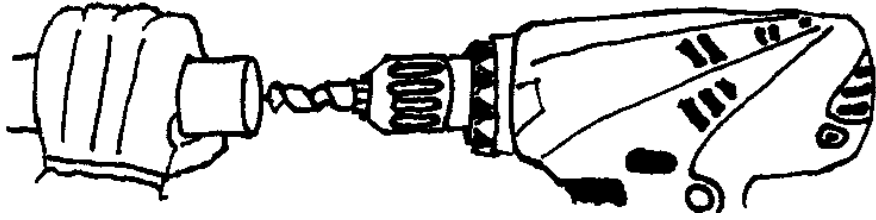


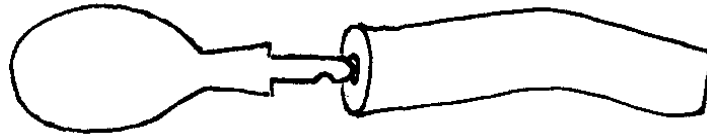
活動名	メタルスプーン・フォーク		
概要	好きな形の枝を選んで、自分だけのオリジナルスプーン・フォークを作りましょう。野外炊飯ですぐに使うことができますよ。		
所要時間	1.5 ~ 2時間	実施可能人数	約200人以上 創作棟 80程度 研修室 10室可
実施場所	<input checked="" type="checkbox"/> 創作棟 <input checked="" type="checkbox"/> 体育館 <input type="checkbox"/> その他 <input checked="" type="checkbox"/> 研修室 <input type="checkbox"/> 炊飯場 ()		
準備物	自然の家の貸出物品		個人・団体の準備物
	<input type="checkbox"/> 電動ドリル <input type="checkbox"/> ドレッサー(ヤスリ) <input type="checkbox"/> ドリルの刃(5.5mm) <input type="checkbox"/> ピーラー <input type="checkbox"/> 皮手袋 <input type="checkbox"/> 切り出しナイフ <input type="checkbox"/> ボンド <input type="checkbox"/> サンドペーパー(粗・細)		<input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> 古新聞
あると便利なもの	<input type="checkbox"/> バーニングペン <input type="checkbox"/> スタンプ		<input type="checkbox"/> オリーブオイル <input type="checkbox"/> 古布 <input type="checkbox"/> つまようじ
手順	①活動開始30分前までに、自然の家事務室にて鍵を受け取り、材料を確認してください。 ②クラフトの説明・指導は、原則として団体の担当者・先生方で行ってください。 ③活動場所の片付け・清掃を必ず行ってください。		
留意点	①刃物を扱うときは「使い方の指導」をし、ケガがないように注意させてください。 ②電動工具を使うときは、できるだけ指導者(大人)の方が扱うようにしてください。 ③貸出物品はていねいに扱い、必ず元の場所に返却してください。 ④バーニングペンを使用するときは、やけどに十分注意してください。		
方法	①枝の加工をします。ピーラーや切り出しナイフを使って、厚い木の皮を削ります。厚い皮の下にうすい皮が出てくるので、白い木肌が出てくるまできれいにさらに削っていきます。 ②ドレッサーで節や角を取ります。 ③粗目のサンドペーパーを使って、削り残したうす皮とでこぼこを削り、なめらかにします。 ※木を包むようにして磨くとやりやすいです。 ④細目のサンドペーパーを使って、木の表面がツルツルになるように磨きあげます。		

- ⑤みがいた枝に直径5.5mm、深さ30mmの穴をあけます。
大人の方に電動ドリルであけてもらいましょう。
安全のため、木を持つ手には皮手袋をつけましょう。

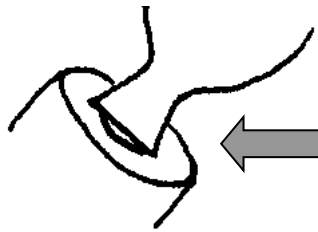


- ④電動ドリルであけた穴にスプーン・フォークの先を差し込みます。
持ちやすい向きを考えて差し込みましょう。
※木の種類によって差し込みにくい、またはゆるい場合があります。

方 法

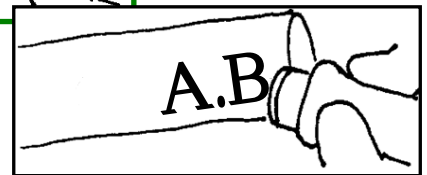
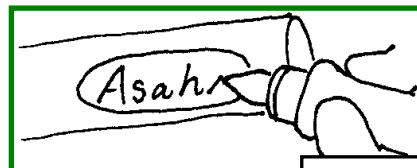


- ⑤差し込んだらボンドですき間を埋めましょう。
水が入り、木が腐るのを防ぐためです。
※少量のボンドで大丈夫です。乾くと黒く変色するのでつけすぎに注意しましょう。



※差し込み部分がゆるい場合は、すき間につまようじ等を差し込み固定し、ボンドで埋めます。乾いてから、はみ出た部分をナイフ等できれいに切り取りましょう。

【作品例】



【ひと工夫】



バーニングペンを使って、文字を焼き入れたり、ワンポイントスタンプを押して、オリジナル度を高めよう。

真っ直ぐな枝ばかりじゃない！曲がった枝を使っても、おもしろいよ！