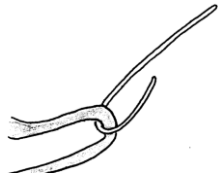


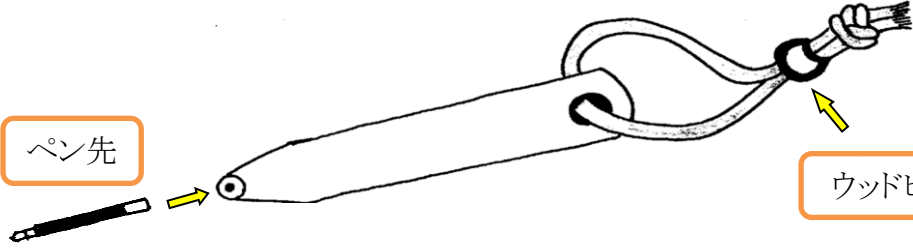
活動名	木の枝ボールペン		セット内容
概要	三河ヒノキの間伐材を利用した、自然にやさしいエコクラフトです。ヒノキの皮を削り、サンドペーパーでピカピカになるまでみがいて世界に1つだけのボールペンを作ってみよう。		<ul style="list-style-type: none"> ・枝(18cm程度) ・ボールペン芯 ・首かけ用ひも ・ウッドビーズ(ひも止め用) ・サンドペーパー(粗目・細目)
所要時間	2～2.5時間	場所・人数	約300人 創作棟80人程度 研修室 10室可
準備物	自然の家の貸出物品		個人・団体の準備物
	<ul style="list-style-type: none"> ◇ピーラー ◇ひも通し(はりがね) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇イニシャルスタンプ 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 古新聞 <input type="checkbox"/> 画材 <input type="checkbox"/> 軍手
あると便利なもの			<input type="checkbox"/> 絵具(水性の顔料系が良い)
手順	<p>①活動開始30分前までに事務室にて鍵などを受け取り、材料を確認してください。 創作棟での活動の場合は、室内に材料等を準備します。</p> <p>②クラフトの説明・指導は、団体の担当者・先生方で行ってください。</p> <p>③活動場所の片付け・清掃を必ず行ってください。</p>		
留意点	<p>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。</p> <p>②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。</p>		
方法	<p>①ピーラーを使って、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さらに削っていきます。</p> <p style="text-align: right;"></p> <p>※ピーラーを使うときは、少しずつ薄く削るようにすると削りやすいです。</p> <p>②粗目のサンドペーパーを使って、残ったうすい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。</p> <p style="text-align: right;"></p> <p>③細目のサンドペーパーを使ってさらにツルツルになるように磨き上げます。 ※木が熱くなるくらいしっかり磨きましょう！</p>		

方 法	<p>④ひも通しを使い、ウッドビーズ、枝の穴の順にひもを通していきます。 そして最後に、もう一度ウッドビーズにひもを通します。 ※最後は、きついですがしっかりと引き抜きましょう。</p>
	<p>⑤最後にボールペンの芯を差し込んで、完成です。 ※芯が入りにくいときは、ひも通しで穴をつついてみてください。</p>

ひも通し



ペン先



ウッドビーズ

【作品例】

持ちやすいように指にあわせて木を削ってくぼみを作ってみよう！



お気に入りの色をつけてみよう！