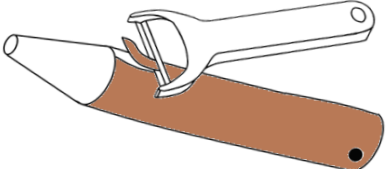
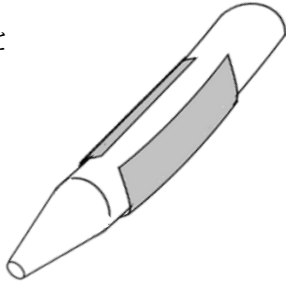
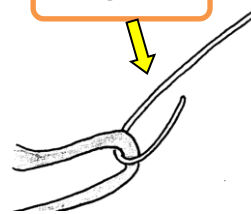


活動名	木の枝ボールペン		【セット内容】 ・枝(18cm程度) ・ボールペン芯 ・首かけ用ひも ・サンドペーパー(粗目・細目)
概要	三河ヒノキの間伐材を利用した、自然にやさしいエコクラフトです。ヒノキの皮を削り、サンドペーパーでピカピカになるまでみがいて、世界に1つだけのボールペンを作ってみましょう。		
所要時間	2～2.5時間	場所・人数	約300人 創作棟80人程度 研修室 10室可
準備物	自然の家の貸出物品		個人・団体の準備物
	◇ピーラー ◇クラフトヤスリ ◇ひも通し(はりがね)	◇イニシャルスタンプ	<input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> 古新聞 ※あると便利なもの <input type="checkbox"/> ポスターカラーマーカー
手順	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。 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。 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。		
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>※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。 ピーラーで削れない固い節部分は、クラフトヤスリを使って削ります。</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>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

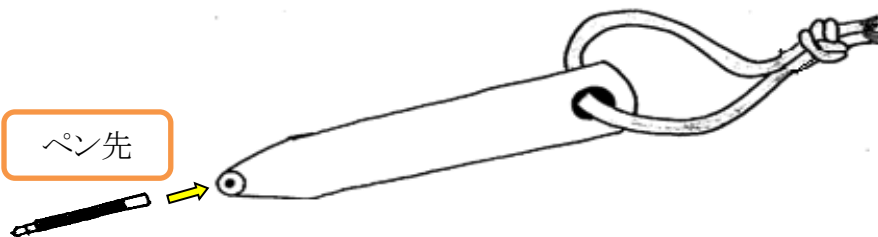
④ひも通しを使って、枝の穴にひもを通していきます。
※抜くとき、引きにくいですがしっかりと引き抜きましょう。
首にかけたときに丁度いい長さでひもを結びます。

ひも通し



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。

ペン先



【ひと工夫】



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！

【作品例】



自分のイニシャルや
かわいいイラストを
スタンプしよう！

お気に入りの色を
つけてみよう！