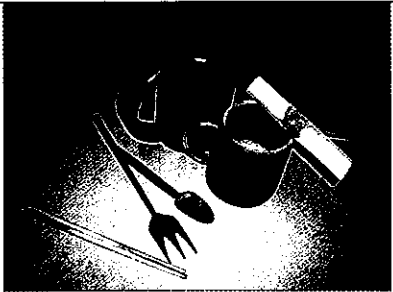


活動名	竹細工				
概要	竹を加工して、生活用品や遊び道具を製作します。				
時期	通年	所要時間	3時間	人数	1グループ8名程度 150名まで
活動の持つ効果(特質)	竹の美しさを生かした作品を作る楽しさを知ることができる。				
準備物	青少年自然の家で貸し出すもの		個人で準備するもの		
	①のこぎり ②なた など詳しくは別記		<input type="checkbox"/> 竹・サンドペーパー (売店で購入) <input type="checkbox"/> コップ100円, コップ以外30円 <input type="checkbox"/> 軍手 詳しくは別記		
手順	①竹・道具の準備をします ②安全面の指導をおこないます ③製作の方法について説明します ④製作開始します ⑤片づけます 【竹とんぼ】【竹コップ】【スプーン】【バターナイフ・ペーパーナイフ】				
留意点	①製作する内容によって竹の太さや内容が変わってきます。 ②製作する物をあらかじめ決めてください。 ③人数・学年・内容によって製作時間が多少変わってきます。 ④余裕を持った活動時間を設定してください。 ⑤安全面には十分配慮をお願いします(特に刃物の取扱には気をつけてください)。 ⑥用具の確実な返却をお願いします。 ⑦竹コップは材料準備の関係で、 <u>荒天時の代替プログラムとしては行えません。</u> 晴天時・荒天時とも行う場合のみ実施できます。				

### 【作品例】

【竹とんぼ】



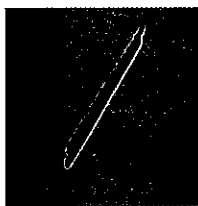
【竹コップ】



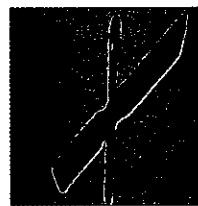
【スプーン】




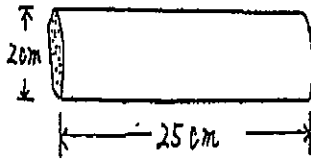
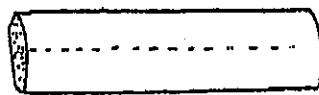
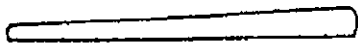
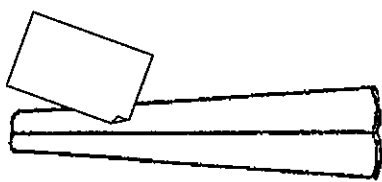
【箸】

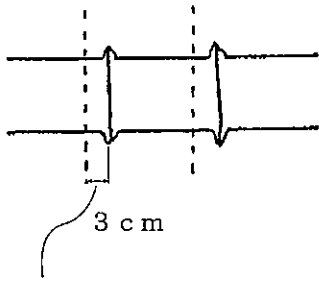
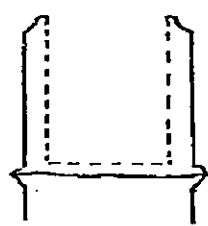

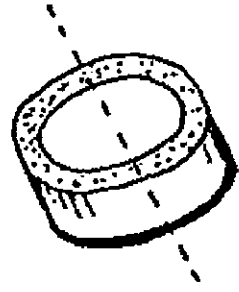
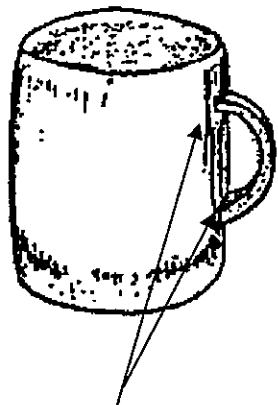


【バターナイフ・ペーパーナイフ】



※次頁以降手順の詳細があります。

活動名	竹細工【竹はし】	
準備物	青少年自然の家で貸し出すもの	個人で準備するもの
	①のこぎり ②なた ③切り出しナイフ	<input type="checkbox"/> 竹・サンドペーパー（売店で購入） <input type="checkbox"/> 軍手
手順	<p>① 竹を切ります。</p>  <p>② 竹を下のようなサイズに切ります。</p>  <p>③ 2つに割ります。</p>  <p>④ ナイフで削って1本1本、形を整えます。</p>  <p>⑤ サンドペーパーで仕上げます。</p> 	

活動名	竹細工【竹コップ】	
準備物	青少年自然の家で貸し出すもの ①のこぎり ②なた ③切り出しナイフ	個人で準備するもの <input type="checkbox"/> 竹・サンドペーパー（売店で購入） <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> ボンド、輪ゴム
手順	① 節（底になる）を残して切ります。  節から3 cm程度のところを切ります。 （節の中がくぼんでいるため、節のそばを切断すると穴があいてしまいます。） ② 飲み口を削って薄くし、飲みやすくします。  ③ コップの周りを削り、模様をつけます。 	④ 竹を輪切りにし、なたで半分に割ります。  ⑤ 取手をボンドでつけます。 （取手が固定するまでボンドで止めておきましょう）  取っての部分が上手く付かない場合は、彫刻等で彫ってボンドを付けて埋め込みます。

プログラム企画活動参考資料


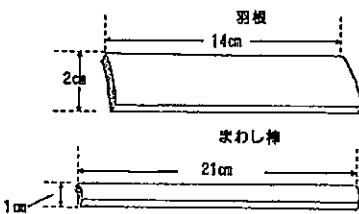
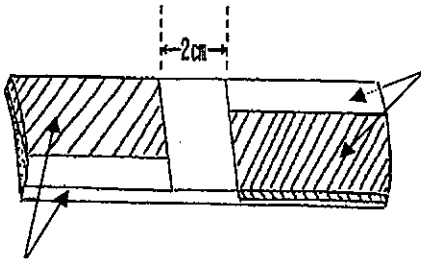
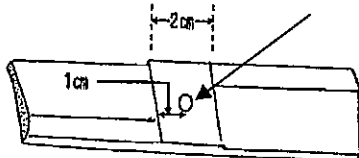
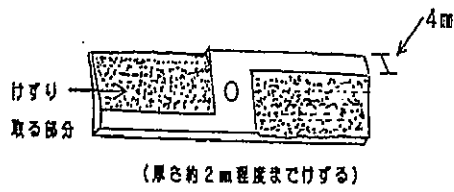
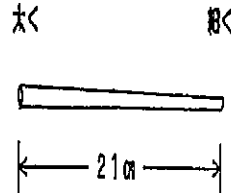
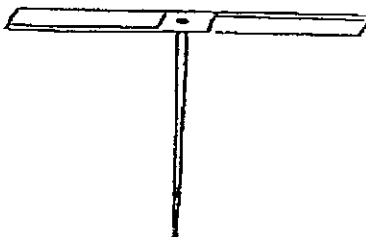
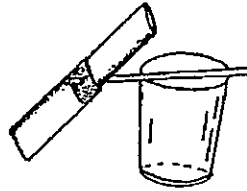
野外活動ガイド


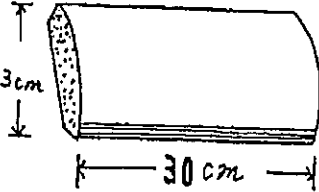
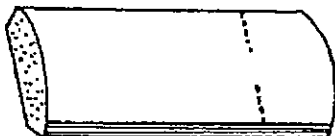
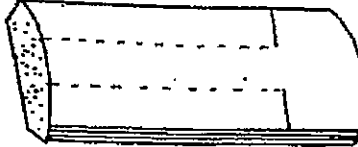
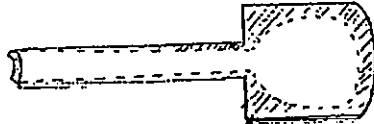

屋内活動ガイド

自然の家外施設ガイド

指導員ガイド

低学年向け活動ガイド

活動名	竹細工【竹とんぼ】	
準備物	青少年自然の家で貸し出すもの ①のこぎり ②なた ③切り出しナイフ ④きり	個人で準備するもの <input type="checkbox"/> 竹・サンドヘーパー（売店で購入） <input type="checkbox"/> 軍手
手順	<p>① 竹を切ります。</p>  <p>② 竹を割ります。(羽の部分と、棒の部分の竹を準備します)</p>  <p>羽の部分の竹の厚さをなたを使って、5mm程度に調整します。</p> <p>③ 削る部分を決めます。 斜線の部分を裏・表とも削ります。</p>  <p>上記の図は右利き用です。左利きの方は、削る方向を逆にしてください。</p> <p>④ 羽の中心にきりで穴をあけます。</p> 	<p>⑤ 削って、形を整えます。</p>  <p>⑥ まわし棒を作ります。</p>  <p>⑦ 棒を穴に通します。</p>  <p>⑧ バランスをとります。</p>  <p>羽が上下に来るようであれば、重い部分（下に向いている側）を削って、床と平行になるようにバランスを取ります。</p>

活動名	竹細工【竹スプーン】	
準備物	青少年自然の家で貸し出すもの ①のこぎり ②なた ③切り出しナイフ ④彫刻刀	個人で準備するもの <input type="checkbox"/> 竹・サンドペーパー（売店で購入） <input type="checkbox"/> 軍手
手順	① 竹を切ります。  ② 竹を割ります。  ③ のこぎりで切れ目を入れます。 (点線部分) 	④ なたで割ります。(点線部分)  ⑤ スプーンの形を決め、形に沿って削ります。 (斜線部分を削り取します)  ⑥ 彫刻刀で、形を整えます。 ⑦ サンドペーパーで仕上げます。  竹1本（約1m）につき、約30から40人分とれます