



ぼんじゅ竹灯籠（たけどうろう）

梵珠少年自然の家

1 活動のねらい

- 竹材を加工しながら、実用的なオブジェを作る楽しさを味わうことができます。
- ハンドドリル等、道具の安全な使い方を習得することができます。

【教科への対応】 小学校：図画工作など
 中学校：美術、技術・家庭など



<作品例>

2 活動の概要

ハンドドリルを使って、真竹に大きささまざまな穴を自由にあけて作ります。中にろうそくを入れて灯すことにより、揺らめく炎の明かりの美しさを味わうことができます。

- (1) 人数 30人以内
- (2) 対象 小学校5年生～中学生・高校生
- (3) 期間 通年
- (4) 時間 2時間（説明15分＋活動105分）
- (5) 場所 体育館、研修室1・2、キャンプセンター
- (6) 経費 120円／1作品
※ろうそくを購入する場合、別途10円かかります。
- (7) 指導 製作方法等について、自然の家職員が説明（直接または間接指導）を行う。



<製作の様子>




3 準備物

団体	救急薬品
個人	軍手
自然の家	材料：真竹、穴あけ用型紙、ろうそく、ろうそく立て、粘土 用具：ハンドドリル、ボール盤、竹台 その他：バケツ水 ※火を灯して鑑賞する際

4 引率者の役割分担

代表責任者	1名。全体の総括、指揮、連絡にあたる。
活動支援者	数名。子どもたちの活動を支援し、安全と事故防止に努め、緊急時に対応する。

5 活動の流れ

	内 容
説 明	<ul style="list-style-type: none"> 参考作品を提示しながら、作り方について説明 用具の使い方と安全について説明
活 動	<p>① 竹材と型紙を選ぶ。 <ul style="list-style-type: none"> 型紙をテープで貼り付ける。 </p> <p>② ボール盤やハンドドリルで穴をあける。 <ul style="list-style-type: none"> 穴の種類は9ミリ、6ミリ、3ミリのドリルの刃があります。 ハンドドリルを使用するときは、しっかりと竹を台に固定して作業する。 </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><ボール盤による穴あけ作業></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><ハンドドリルによる穴あけ作業></p> </div> </div> <p>③ ろうそく立てをセットして完成。 <ul style="list-style-type: none"> 竹の型紙をはがす。 竹の中に入れるろうそく立てを選び、ろうそくをセットする。 粘土を平らに伸ばし、竹の中に入れる。 ろうそく立てを竹の中に、まっすぐになるように入れる。 <p>※長い棒で、ろうそく立てを粘土に押し付けると動かなくなります。</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  <p><ろうそく立て></p> </div> </p>
まとめ	<ul style="list-style-type: none"> 感想発表や友達の作品の鑑賞 用具の返却と後片づけ

6 安全に実施するためのポイント

- けが防止のため、なるべく軍手をつけて作業する。
- 用具を散乱させておかないように注意する。
- 火を灯して鑑賞する際は、万が一に備えてバケツ水を用意し、その場から離れないようにする。