

焼板細工

1. 概要

- 杉の木の板を焼き、木目を活かしながらつやのある板を作ります。
- 作成した焼板に絵や文字を描くことができます。
- 自然の家職員は【活動前の打合せ】【開始時の全体説明】【ナタ指導】を行います。



2. 活動データ

 時期	通年	 時間帯	午前・午後		
 対象	小学4年生～	 適正人数	1班 最大10名 最大10班(100名まで)	 活動形態	説明
 活動場所	工作棟、学習室3前	 所要時間	3時間	 費用	400円/人

3. 準備物

団体・個人で準備するもの

- 筆記用具（各自）
- 軍手（各自・化学繊維製や滑り止め付きは不可）
- 古布（各自）
- 持ち帰り用の袋（各自）
- 新聞紙（1班2枚程度）
- マッチ又はライター（1班1つ程度）

自然の家で貸し出しできるもの

- のこぎり
- ワイヤブラシ
- 薪割りナタ、火バサミ
- きり、ペンチ
- 半切りドラム缶
- パレット、水入れ、筆
- 清掃用具（ほうき、ちりとり）

食堂売店で購入できるもの（事前注文のみ）

- 材料（板、チェーン、ヒートン2、リング2、薪、水性絵の具【赤・白・黄】）

4. 実施手順

プログラムの流れ	備考
<p>(1)準備</p> <p>①活動の 30 分前に、事務室で団体の担当者と自然の家職員で打合せを行います。</p> <p>a)活動場所確認 b)指導手順の確認</p> <p>②資材置場で材料を受け取ります。</p> <p>③活動場所に移動します。</p>	
<p>(2)活動</p> <p>④活動場所に全員そろったら、自然の家職員が説明を行います。</p> <p>a) 材料・道具の確認 b) 作成手順・片付けの確認 c) 安全上の注意事項</p> <p>⑤各班に分かれて活動を開始します。</p> <p>a) 半切りドラム缶で火をおこします。</p> <p>b) のこぎりで板を好きな形に切ることができます。</p> <p>c) 火バサミで板を持ち、裏表を均一に焼きます。</p> <p>d) ワイヤブラシで木目に沿ってこすり、すずを落とします。</p> <p>e) 光沢が出るまで布で磨きます。</p> <p>f) ヒートン、チェーンをつけます。</p> <p>g) 絵を描きます。</p>	<p><input type="checkbox"/>希望があった団体には、ナタを使った薪割りの方法について指導を行います。</p> <p><input type="checkbox"/>活動中の指導は、団体の引率者の方をお願いしています。特に、刃物や火の取り扱いに注意し、安全管理を徹底してください。</p>
<p>(3)片付け</p> <p>⑥パレット、水入れ、筆を水で洗います。</p> <p>⑦薪はできるだけ燃やしきり、灰捨て場に捨て、水をかけて消火を確認します。</p> <p>⑧使用した道具をもとの場所に返却します。</p> <p>⑨使用した場所の清掃をします。</p> <p>⑩余った材料を売店へ返却します。</p>	