

火起こし体験

期待される活動の効果											
思考力	判断力	表現力	コミュニケーション能力	体力	生命の尊重	感動する心	知識・技能	協調性	主体性	問題解決能力	課題発見能力
○			○	○		○	○	○	○	○	
対象				時期				時間			
高学年向け				通年				約1時間			
活動の概要											
<p>○マイギリ式の火起こし道具を使い実施する。</p> <p>○火起こしの際は、各担当を決め協力して実施する。4～5名の班が望ましい。</p> <p>【火起こしの様子】</p>											
											
自然の家で準備すること						利用者で準備すること					
<input type="checkbox"/> マイギリ式火起こし道具一式 <input type="checkbox"/> 火消し用バケツ、火ばさみ						<input type="checkbox"/> 火起こし道具料金(1台450円) <input type="checkbox"/> 野外活動に適した服装 (長そで、長ズボン、帽子、軍手、タオル)					
留意点											
<p>○道具の管理を徹底する。</p> <p>○火起こしをする際は、周囲に燃えるものがないところや風が吹かない場所で行う。</p> <p>○消火のための水を準備する。</p> <p>○グループで役割分担を決めて行う。</p>											
おすすめポイント											
<p>○火起こし体験をとおして、火のありがたさを知ることができる。</p> <p>○グループで協力して行うことでコミュニケーション能力を高めることもできる。</p>											

活動内容(手順)

所要時間	項目	内容	
事前	事前提出	<input type="checkbox"/> 道具の準備が必要な為、班数を事前にお知らせください。	
	事前打ち合わせ	<input type="checkbox"/> 活動前に集合場所・活動場所を確認。※天候状況などによって変更があります。	
	準備物の確認	<input type="checkbox"/> グループごとに火おこし道具一式があるか確認します。	
30分	活動の説明 道具の受渡 目的の確認	<input type="checkbox"/> 活動の説明を行います。 <input type="checkbox"/> グループごとに道具の確認を行います。 <input type="checkbox"/> 説明後、役割分担をします。 <input type="checkbox"/> 団体、グループの目標を確認します。	見通し
50分	火おこし体験 活動開始	<input type="checkbox"/> グループごとに活動を開始します。 ①「火きり棒」の回転スタート※10秒間で約20～30回転 ②煙が出る ③火たねができる ④もぐさを加え火たねを大きくする。 ⑤木くずを加え息を細く吹きかけていく ⑥発火 ※①～⑥の流れとなる。早い班は、30分程度で発火する。 <input type="checkbox"/> 成功体験、失敗体験を繰り返しながら実施します。 <input type="checkbox"/> 火が付いたら、ろうそくなどに灯りを灯します。	共通体験
20分	片付け・まとめ	<input type="checkbox"/> 健康観察を行います。 <input type="checkbox"/> 感想や目標が達成されたか確認します。 ・各班で工夫した事など発表します。 ・引率の方の講評 <input type="checkbox"/> 次の活動の準備を行います。	ふりかえり