



火おこし体験

活動名	火おこし器具を使った火種づくり				
概要 (セールスポイント)	・火おこし器具を使い、火をおこす感動を味わう体験活動です。 『きりもみ』『弓ぎり』『舞ぎり』の3つが体験できます。 ・自然界おける、摩擦のエネルギーから火をおこす体験活動です。				
諸条件	場所	野外炊さん場・創作のやかた	対象	小学生, 中学生	
	所要時間	2時間	人数	80名程度	
	時期	通年	天候	雨天時も可	
活動の教育的効果	自然界における摩擦のエネルギーについて、体験を通して学ぶことができる。				
準備する物	少年自然の家が貸出可能な物		団体(個人)が準備する物 ※参考		
	<input type="checkbox"/> 火おこし器具(きりもみ, 舞ぎり, 弓ぎり) <input type="checkbox"/> 火おこし器具づくりに必要な材料		<input type="checkbox"/> 軍手		
活動内容 (手順)	所要時間	内 容			備 考
	準備 10分	<input type="checkbox"/> グループづくり <input type="checkbox"/> 準備と説明			
	火床 準備 20分	<input type="checkbox"/> 材料の準備 <input type="checkbox"/> 火起こし道具の使い方 ・麻ひもをほぐして火床の燃材をつくる。			<input type="checkbox"/> 舞ぎり式 <input type="checkbox"/> 弓ぎり式 <input type="checkbox"/> きりもみ式
	火おこし 体験 60分	<input type="checkbox"/> 製作した火おこし器具で火をおこす(グループ活動) ・舞ぎり式 ・弓ぎり式 ・きりもみ式			<input type="checkbox"/> グラウンドへ移動
	終了 10分	<input type="checkbox"/> 連絡と諸注意			
想定されるリスク	<input type="checkbox"/> 火がつかないで活動が終わってしまう。 <input type="checkbox"/> 活動中の道具によるケガ。 <input type="checkbox"/> 活動中のヤケド。				
指導のバリエーション	<input type="checkbox"/> 摩擦力を大きくする方法を体験で確かめる。 <input type="checkbox"/> 火種から火をおこす方法を理解する。				