

ウッドバーニング ストラップ

電熱ペンを使って、間伐材のストラップを作ります。

場所	研修室	対象	小学校中学年以上
所要時間	30分～1時間	人数	50名程度
時期	全シーズン	天候	制限なし
指導	研修指導員	提出書類	教材注文票 指導依頼申込書
経費	1セット400円（小板、ストラップひも） 指導料：指導員1人につき9,000円		



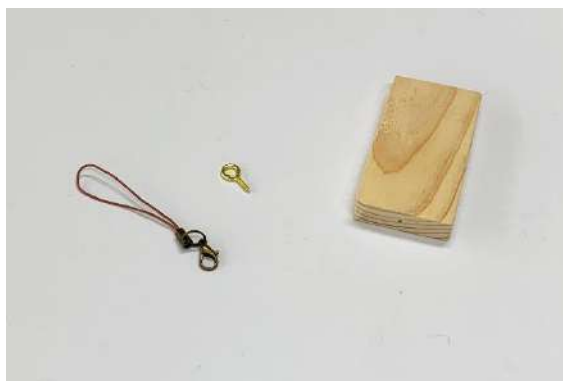
室内での活動	活動の教育的効果	(1) 短時間で制作物を完成させることができる。 (2) 小板に字を書いたりひもを通したりして、手先を使った制作ができる。 (3) 間伐材を使用することで、自然の大切さやSDGsについて考える機会となる。
	準備するもの	団体が準備するもの
		<input type="checkbox"/> 個人：なし <input type="checkbox"/> 団体：新聞紙、クラフトキット（食堂で購入し、事務室にて受取）、 ポスカや油性ペン（必要に応じて）
		交流の家が貸し出すもの
	<input type="checkbox"/> なし ※制作に関する機材等は指導員が用意。	
備考	<input type="checkbox"/> 指導員へ指導を依頼するため、雨天時のみの活動はできない。 <input type="checkbox"/> 他団体と同じ時間帯での実施はできない。	

活動の流れ

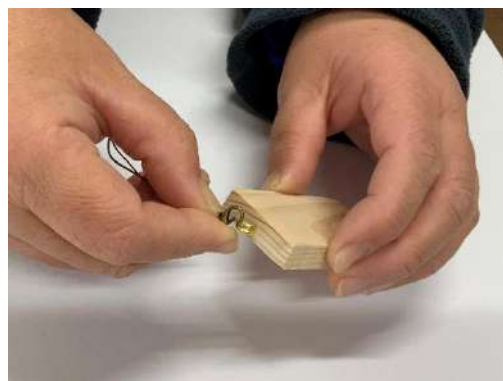
ウッドバーニングストラップ

	時間	項目	内容	備考
活動内容 (手順)	10分	準備	□事務室にて材料を受け取る。	
	5分	安全指導	□指導員による安全指導、作り方の説明。	
	15~20分	作成	□電熱ペン（ウッドバーニングペン）で、 絵や文字を書く。 □蜜蝋 <small>みつろう</small> ワックスを塗る。 □木材にストラップを通す。	
	5分	片付け	□机を雑巾で拭き、床の掃除をする。 □物品を事務室に返却する。	
想定される リスク	□よそ見や不注意による電熱ペンでのやけど			
指導の バリエーション	<p>□電熱ペンで書いたあとに、ポスカや油性ペン等で加筆する。</p> <p>□電熱ペンを使わず、ポスカや油性ペンだけで作る場合は、対象年齢が低くても制作が可能。</p> <p>□蜜蝋<small>みつろう</small>ワックスは自然素材のワックスで、木材の保護やツヤ出し、撥水等の効果があるが、塗らなくても完成できる。</p> <p>□電熱ペンを使用しない場合は、指導員への指導依頼を行わず、雨天時のみの活動も可能（その場合は材料費のみ）。</p>			

室内での活動



材料一式（小板は6cm程度）



ヒートンをねじ込み、ストラップを付ける。