

諸室・実施 プログラム	修理再生室／「どきどき。トライ！」		
プログラム名	廃油石けんづくり		
類型			
ねらい	廃油を利用してローソクや石けんを作ることによって、油を捨てずに済み、水を汚すこともなくなるということを学ぶ		
展開方法			
所要時間	予約(当日予約 OK)して2時間程度で作成		
開催頻度			
対象と定員 (検討中)	子供向け 30人程度まで		
場所、面積	修理再生室	講師	
設備・備品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・長いゴム手袋 4個</li> <li>・ゴーグル 4個</li> <li>&lt;原料&gt;</li> <li>・苛性ソーダ</li> <li>・廃油</li> <li>※廃油ローソクと兼用</li> </ul>		
内容と進め方 (検討中)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用済の食用油を持参してもらう。</li> <li>● 型にする牛乳パックやガラス瓶、アルミカップ等も持参してもらう。</li> </ul>		
運営・進行	ボランティアスタッフの指導のもと実践。火を使うのでサポートスタッフ数名必要		
有識者からの ヒアリング結果	<p>設備備品について</p> <p>廃油をこすための漉し器(コーヒーフィルターでも可)</p> <p>石けんづくりで使用する苛性ソーダは劇薬のためゴーグルや皮膚につかないように長いゴム手袋などが必要。蒸気も毒性があるので換気が十分出来る部屋が必要。完成までに1ヶ月かかる。</p>		