

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| 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          | 廃油ローソク  |  |  |
| 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<br>(検討中)  | 大人から子ども向け 10組   |  |  |
| 場所、面積           | 修理再生室   | 講師   |  |
| 設備・備品           | 金属製のボウル 4個<br>お玉 4個<br>なべ 4個<br>バケツ 4個<br>ひしゃく 1個<br>卓上 IH コンロ 4台<br>長いゴム手袋 4個  | 金属製の鍋(取って付) 4個<br>(直径140~160mm、容量1.0~1.5ℓ)<br>小型容器(プラスチック製又は紙製の容量100ml程度の小型容器)<br>その他の消耗品(クレヨン3色程度、油凝固材、香料、芯になる紐等) |  |
| 内容と進め方<br>(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> |  |  |