




# シャボン玉

<p>概要 (セールスポイント)</p>	<p>・小さなシャボン玉や大きなシャボン玉を作って楽しく遊ぶ。 ・長い時間浮いている不思議なシャボン玉を工夫してつくる。</p>																	
<p>諸条件</p>	<table border="1"> <tr> <td>場所</td> <td>創作の館(水道や流しのある所)</td> <td>対象</td> <td>小学生</td> </tr> <tr> <td>所要時間</td> <td>約1時間30分</td> <td>人数</td> <td>50人程度</td> </tr> <tr> <td>時期</td> <td>5月から10月</td> <td>天候</td> <td>グラウンドで活動できる日</td> </tr> </table>	場所	創作の館(水道や流しのある所)	対象	小学生	所要時間	約1時間30分	人数	50人程度	時期	5月から10月	天候	グラウンドで活動できる日					
場所	創作の館(水道や流しのある所)	対象	小学生															
所要時間	約1時間30分	人数	50人程度															
時期	5月から10月	天候	グラウンドで活動できる日															
<p>活動の 教育的効果</p>	<p>シャボン玉遊びを通して、シャボン液による表面張力を体験することができる。</p>																	
<p>準備する物</p>	<p>少年自然の家が貸出可能な物</p> <p><input type="checkbox"/>実験用シャボン液(各種) <input type="checkbox"/>ストロー <input type="checkbox"/>針金と針金に巻く毛糸 <input type="checkbox"/>ハサミ</p>	<p>団体(個人)が準備する物 ※参考</p> <p><input type="checkbox"/>材料費(50円) <input type="checkbox"/>シャボン玉をつくる道具 <input type="checkbox"/>シャボン玉の道具を入れる袋</p>																
<p>活動内容 (手順)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>活動の流れ</th> <th>内 容</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>説明</td> <td><input type="checkbox"/>グループづくり <input type="checkbox"/>準備と説明</td> <td><input type="checkbox"/>創作の館で説明</td> </tr> <tr> <td>準備</td> <td><input type="checkbox"/>シャボン玉を作る道具づくり</td> <td><input type="checkbox"/>下足で流し場近くで活動 <input type="checkbox"/>暑さ対策(帽子等)</td> </tr> <tr> <td>シャボン玉を飛ばす</td> <td><input type="checkbox"/>小さなシャボン玉や大きなシャボン玉を飛ばす</td> <td><input type="checkbox"/>グラウンドで飛ばす</td> </tr> <tr> <td>終了</td> <td><input type="checkbox"/>後始末 <input type="checkbox"/>連絡等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		活動の流れ	内 容	備 考	説明	<input type="checkbox"/> グループづくり <input type="checkbox"/> 準備と説明	<input type="checkbox"/> 創作の館で説明	準備	<input type="checkbox"/> シャボン玉を作る道具づくり	<input type="checkbox"/> 下足で流し場近くで活動 <input type="checkbox"/> 暑さ対策(帽子等)	シャボン玉を飛ばす	<input type="checkbox"/> 小さなシャボン玉や大きなシャボン玉を飛ばす	<input type="checkbox"/> グラウンドで飛ばす	終了	<input type="checkbox"/> 後始末 <input type="checkbox"/> 連絡等		
活動の流れ	内 容	備 考																
説明	<input type="checkbox"/> グループづくり <input type="checkbox"/> 準備と説明	<input type="checkbox"/> 創作の館で説明																
準備	<input type="checkbox"/> シャボン玉を作る道具づくり	<input type="checkbox"/> 下足で流し場近くで活動 <input type="checkbox"/> 暑さ対策(帽子等)																
シャボン玉を飛ばす	<input type="checkbox"/> 小さなシャボン玉や大きなシャボン玉を飛ばす	<input type="checkbox"/> グラウンドで飛ばす																
終了	<input type="checkbox"/> 後始末 <input type="checkbox"/> 連絡等																	
<p>想定される リスク</p>	<p><input type="checkbox"/>シャボン液が目に入る。 <input type="checkbox"/>雨天時による活動の変更。</p>																	
<p>指導の バリエーション</p>	<p><input type="checkbox"/>シャボン液と洗濯糊の混ぜる割合とシャボン玉のでき方。 <input type="checkbox"/>砂糖を混ぜた時の表面張力の大きさの変化。</p>																	