


シャボン玉で遊ぼう

活動名	色々なシャボン玉をつくる			
概要 (セールスポイント)	・シャボン玉液の調合を工夫しながら、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びます。 ・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ります。			
諸条件	場所	創作の館(水道や流しのある所)	対象	小学生
	所要時間	1時間～1時間30分	人数	50名程度
	時期	5月から10月	天候	グラウンドで活動できる日
活動の教育的効果	身近なシャボン玉を作って遊びながら、シャボン液による表面張力を体験することができる。			
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"/> 実験用シャボン液(各種) <input type="checkbox"/> ストロー		<input type="checkbox"/> 材料費(100円/1人) <input type="checkbox"/> 針金と針金に巻く布(針金ハンガー等も可) <input type="checkbox"/> 容器(シャボン玉液を入れ持ち帰る容器)	
活動内容 (手順)	所要時間	内 容		備 考
	説明 10分	<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 15分	<input type="checkbox"/> シャボン液づくり <input type="checkbox"/> シャボン玉を作る道具づくり ※ストローに代わる物		<input type="checkbox"/> 下足で流し場近くで活動 <input type="checkbox"/> 暑さ対策(傍士等)
	シャボン玉を飛ばす 30分	<input type="checkbox"/> 小さなシャボン玉を飛ばす <input type="checkbox"/> 大きなシャボン玉を飛ばす <input type="checkbox"/> こわれにくいシャボン玉を飛ばす		<input type="checkbox"/> グラウンドで飛ばす
終了 5分	<input type="checkbox"/> 後始末 <input type="checkbox"/> 連絡等			
想定されるリスク	<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。			
指導のバリエーション	<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。			