



シャボン玉

概要 (セールスポイント)	・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。			
諸条件	場 所	創作のやかた付近	対 象	小学生
	所要時間	1時間30分程度	人 数	50人程度
	時 期	5月から10月	天 候	小雨程度まで
活動の 教育的効果	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。			
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	
	☐ 実験用シャボン液(各種) ☐ ストロー ☐ 針金と針金に巻く毛糸 ☐ ハサミ		☐ 材料費(50円) ☐ シャボン玉をつくる道具 ☐ シャボン玉の道具を入れる袋	
活動内容 (手順)	活動の流れ	内 容		備 考
	説明	☐ グループづくり ☐ 準備と説明		☐ 創作の館で説明
	準備	☐ シャボン玉を作る道具づくり		☐ 下足で流し場近くで活動 ☐ 暑さ対策(帽子等)
	シャボン玉を飛ばす	☐ 小さなシャボン玉や大きなシャボン玉を飛ばす		☐ グラウンドで飛ばす
	終了	☐ 後始末 ☐ 連絡等		
想定される リスク	☐ シャボン液が目に入る。 ☐ 雨天時による活動の変更。			
指導の バリエーション	☐ 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。 ☐ 砂糖を混ぜた時の表面張力の大きさの変化。			