

番号	7-3
分野	気体と液体と固体
タイトル	シャボン玉の科学
サブタイトル	どうしたら大きなシャボン玉ができるか考えて遊ぼう。
概要	シャボン玉を実際に作って飛ばしながら、シャボン玉は何でできているか、どんな色をしているか、なぜ丸くなるか、どうすれば大きくなるか等について学びます
ねらい	
形態	(講義) サイエンスショー、(ワークショップ)
受講対象	小学生 (低学年、高学年)、中学生、(大人)
時間	1時間
材料費	0円
その他	
講師	菅原征一