

分野	7-3
タイトル	シャボン玉の家楽（かがく）
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。
形態	講義、実験、 <u>工作</u> 、 <u>観察</u>
対象	小学生（ <u>低学年</u> 、 <u>高学年</u> ）、 <u>中学生</u> 、 <u>大人</u>
講師	菅原征一
材料費	無料
その他	