



おお だま
大きなしゃぼん玉を
つくるために、しゃぼん液^{えき}
にいれるといいのは何^{なに}？

- ① さとう ② しお ③ こむぎこ

こた めん
答えはうら面で！



こたえ ほか
答：①さとうです。他にグリセリンもまぜるといいそう
えき つく かた ほか
です。しゃぼん液の作り方は他にもあるよ。下の本をみてね。
した ほん

しら
調べてみよう！

『植物でシャボン玉ができた! (月刊たくさんのふしぎ第403
しよくぶつ だま げっかん だい
号)』(高柳芳恵/文 水上みのり/絵 福音館書店 2018.10
ごう たかやなぎよしえ ぶん みすかみ え ふくいんかんしょてん
J471/90N)

あわの出る木の実を探して、いろいろな実で実験しながらシャボン玉
て き み さが み じっけん だま
を作る方法を紹介しています。シャボン玉を上手にふくらませるコツ
つく ほうほう しょうかい だま じょうず
や木の実で作るあわハンドソープの作り方もっています。(低学年～)
き み つく つく かた ていがくねん

『小学生のおもしろ自由研究 6 大きなシャボン玉：表面
しょうがくせい じゅうけんきゅう おお だま ひょうめん
張力をやさしく科学する』(佐藤早苗/作 伊東美貴/絵 大日本
ちょうりよく かがく さとうさなえ さく いとうみき え だいにほん
図書 1994.2 J407/70N/6)
としよ

おじいちゃんと孫が実験しながら、しゃぼん玉がなぜふくらむかなど
まご じっけん だま
のなぞにせまります。実験の方法も載っています。(中学年～)
じっけん ほうほう の ちゅうがくねん

『ガリレオ工房のおもしろ実験クラブ 1 どこまでもふくらむ
こうぼう じっけん
シャボン玉：石けん水の実験』
だま せっ すい じっけん
(武田毅/文 ポプラ社 1998.4 J407/119N/1)
たけただけし ぶん しゃ

しゃぼん玉を使ったいろいろな実験が解説とともに載っています。水
だま つか じっけん かいせつ の みず
の表面張力の解説も詳しく、木の実を使ったしゃぼん液の作り方も
ひょうめんちょうりよく かいせつ ぐわ き み つか えき つく かた
わかります。(高学年～)
こうがくねん

い
行ってみよう！

「キッズプラザ大阪」(一般財団法人 大阪教育文化振興財団)
おおさか いっぱんざいだんほうじん おおさかきょういくぶんかしんこうざいだん
<https://www.kidsplaza.or.jp/>

あそ まな こ はくぶつかん かい かい
遊んで学べる子どものための博物館です。5階のやってみる階には、
ひと はい だま はい
「人が入れるしゃぼん玉」があって、入れるようになっています。