

小1～6年生対象

楽しく実験 育つ思考力

親子で
参加する

IB理科実験教室

‘17第1弾

豊洲校

3月26日(日)10:00～12:00



★ 今回のテーマ ★

第1部 シャボン玉のしくみ

第2部 水中シャボン玉を作ろう！



Q. 水中シャボン玉って？

シャボン玉は、
みんな作ったことがあるよね。
水中シャボン玉は、
その名のとおり、
ふつうは空気の中に飛ばす
シャボン玉を、水の中に飛ばすんだ。
空気と水の膜を反対にした、
不思議なシャボン玉作りに
チャレンジしてみよう！

泡...？

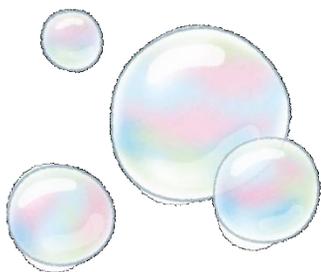


いいえ、シャボン玉です！



理科実験教室、新年度も開催決定！

水の持つ特別な力とシャボン玉の不思議



恒例のIB理科実験教室は、おかげさまで大盛況。前回の「ホログラム万華鏡」にも、多くの方が参加してくださいました。

2017年度1回目は、前回に引き続き、昔ながらの遊び。とはいっても、やっぱり変化球。普通のシャボン玉ではなく、**水中シャボン玉**です。普通のシャボン玉は、空気中に水の膜を飛ばしますが、**水中シャボン玉**は、その逆。つまり、水中に空気の膜を飛ばします。しかも、**色も付けられちゃう！**

そもそも、**シャボン玉**はどうやってできているんだろう？**シャボン玉**に使う液体がただの水でないことは、なんとなくわかんと思います。じゃあ、**シャボン液**っていったい何者？シャボン玉を作る**魔法の薬**って？

今まで当たり前前に遊んでいた**シャボン玉**のしくみを知り、普通の**シャボン玉**と**水中シャボン玉**の両方を作って、比べてみよう。

新春のIB理科実験教室は、お友達やきょうだい、おうちの人も誘って、ぜひみんなで、**シャボン玉**の不思議を体験しよう。そして、**カラフルな水中シャボン玉**を友達の前で実演して、驚かせちゃおう！



IB理科実験教室 日程のご案内

各教室で日程・時間帯が異なります。所要時間は2時間程度です。
参加ご希望の教室まで、お電話またはFAXにてお申し込みください。詳細は各教室にお問い合わせください。

【対象】新小1(現年長)～新中1(現小6) 【定員】各教室とも**15組** 【参加費】**500円**(保護者無料)

開催教室名	実施日時	〆切日	TEL	FAX
蘇我校	2月26日(日)10:00	2月18日	043-268-1770	043-308-4070
四街道校	2月26日(日)14:30	2月18日	043-304-8808	043-420-0156
六高台校	3月4日(土)10:00	2月24日	047-386-7741	047-386-7741
船橋本町通り校	3月4日(土)14:30	2月24日	047-423-6472	047-423-6472
ユーカーが丘校&うすい校	3月5日(日)10:00	2月24日	043-460-3335	043-497-2199
村上校	3月5日(日)14:30	2月24日	047-481-5521	047-455-3922
豊洲校	3月26日(日)10:00	3月22日	03-5859-5602	03-5859-5601

※実験中に撮影した写真や動画は、チラシやホームページなどに掲載することがあります。

IB理科実験教室(2017年第1回) 参加申込書

領収書

フリガナ 生徒様ご氏名	(男・女)	保護者 参加	あり・なし
学校名・学年	小学校 年		
ご住所	〒		
電話番号	— —		

豊洲校 3/22(水)〆切
FAX 03-5859-5602

様
円

但 IB理科実験教室
参加費として
上記正に領収いたしました。

月 日
IB早稲田 豊洲校

