

# 親子で参加！

## ～楽しくためになる～

### 理科実験教室



博士です！  
参加待って  
ますよ！

【対象】小学生・中学1年生・保護者の皆様

【費用】無料

① **3月29日(土) 11:00～12:00**

**【高速回転ボールの原理について学ぼう】**

ストローから吹き出す息で発泡ポリスチレンのボールを浮かせる「高速回転ボール」。息をふくと浮くのかと思いきや、なんと空中に浮かずに高速回転するんです！さらに、ボールを回転させたまま下に向けてもボールは落ちない！なぜこんなことが？

「コアングダ効果」と「空気の粘性」の関係を学びます！



この他の実験も準備しています！お楽しみに！

## ② 3月29日(土) 14:30~15:30

### 【大人気の“人工イクラ”と“結晶の木”を作ろう】

人工イクラはほぼイクラ！乳酸カルシウム水溶液とアルギン酸ナトリウム水溶液を使います。結晶の木は時間が経つとどんどんできあがっていきます。「尿素」という物質を使いますが、「尿素」の原子や分子が一定の並びにしたがおうとして結晶を作るのでこんなふうになるのです。

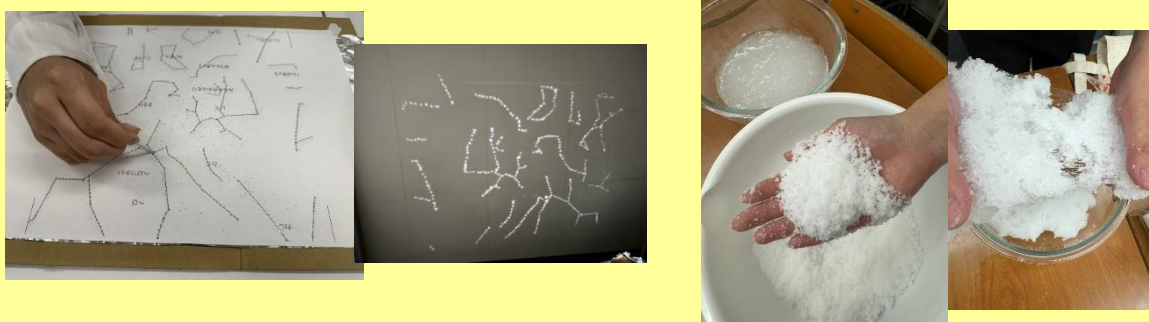


## ③ 4月12日(土) 14:30~15:30

### 【“プラネタリウム”と“クラウドスライム”】



アルミホイルに穴をあけて星座を形作ったら、暗闇に光らせてみましょう！  
子どもたちに大人気のスライムシリーズは、今回は「クラウドスライム」。まるで雲のようなふわふわのスライムを作って持って帰りましょう！



※参加ご希望の方はいずれかの方法でお申し込みください。

- LINE でご予約 『理科実験参加希望』とメッセージをお送りください。
- 校舎電話ご予約 092-400-0502

