



「科学する心」を育てる実験教室①

ぜん

善ちゃんの子ども科学教室

ミニかみなりを 作ろう!

2026年

10月18日(日)

午後1時~3時



河崎 善一郎 氏
(大阪大学名誉教授)
貝塚市馬場町出身

講師： 河崎 善一郎 氏
中辻 裕一 氏

貝塚市立第三中学校 2階会議室
小学生(高学年)、中学生 対象

申込要(先着30名)

10月6日(火) 申込開始

申込方法

参加者の氏名、学校名、学年、連絡先を
二次元コードからメールでお申し込み

又は電話(090-2061-6565 石居)でお申し込みください

参加者に
本を
プレゼント
します

参加費
無料



私たちが目指しているのは、難しい科学知識を教えることではありません。子どもたちが日頃何気なく目にして
いる出来事や現象を、実際の実験で再現して見せ、あるいは自ら体験してもらい、「なぜ、こんなことが起こるのだ
ろう?」とあれこれ考えてもらうことです。子どもたちの目線に立ちながら、身近で、しかも少し不思議に思える題
材をいくつか準備しています。

今回は、1回目で主題は「雷」です。実験では目の前で小さな雷を作って見せます。さらに希望する参加者には、
安全に十分配慮したうえで、「電気」を少しだけ体験してもらうことも考えています。

身近な題材ばかりですが、ただ「面白かった」で終わるのでなく、参加する子どもたちには、ほんの少しだけ背
伸びをして、「なぜ?」「どうして?」を考えてもらいたいと思っています。今後は、

- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 1 タ立とともにやって来る雷 | 2 世界一高いひまわり | 3 自転車の空気入れ |
| 4 ペットボトルの中に雲を作る | 5 玉ねぎの皮を使って染色する | 6 ペットボトルロケットを飛ばす |

など、子どもたちが実際に見て、触れて、考えることのできる実験を準備しています。日曜日の開催となりますが、
科学が好きな子はもちろん、「理科はそれほど得意ではないけれど、不思議なことに興味がある」という児童・生
徒にも、ぜひ参加を勧めさせていただければ幸いです。

子どもたちと一緒に、「身のまわりには、科学がいっぱいある」ことを楽しみながら発見できればと考えています。

ぜん

主催：善ちゃんの子ども科学教室 貝塚市水間624 桜のテラス1F

協力：貝塚市立第三中学校

※貝塚市公民連携による地域活性化共創チャレンジ事業