

ふしき 不思議だらけの科学実験教室

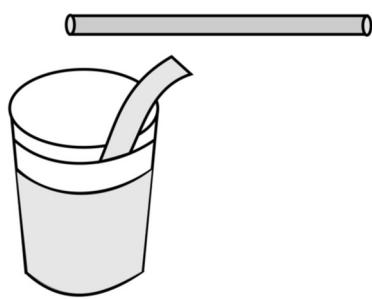
おやこさんかだいかんげい
親子参加大歓迎

じぶん
ー自分のことばで話そう！ー

まんにん
12万人が たのしんだ 体験科学実験です！

身のまわりにある科学現象を、視覚(みる)・聴覚(きく)・味覚(あじわう)・嗅覚(かぐ)・
触覚(さわる)の5つの感覚で体験することで「もっと知りたい！」という気持ちを育てます。
「知る喜び」、「学ぶ楽しさ」、「わくわくする好奇心」は、人間の能力を高める最高の原動力
です。

不思議だらけの科学実験を通して、なぜ？どうして？の発見をたのしながら自発的
学習力を養おう！



ランタン瓶



おどるタコ



電気クラゲ

テーマ 「不思議な性質-静電気を調べて使おう」

2026年1月17日(土) 13:00-15:30

受付は 12:30 からできます。休憩あります。

会場： 生野区民センター

(大阪市生野区勝山北3丁目13-30)

講師：近畿大学名誉教授 木村隆良

近畿大学文芸学部非常勤講師 河崎絵美

近畿大学理工学総合研究所准教授 新居毅人

対象：小学生・保護者 25組

参加費：無料／FREE

お申込み：次頁インターネットにてお申ください。※先着順(申込締切 1月 7 日)

主 催：特定非営利活動法人 なにわ考房

助 成：独立行政法人国立青少年教育振興機構 子ども夢基金助成事業

後 援：大阪市教育委員会



ふしき 不思議だらけの科学実験教室ー自分のことばで話そう！ー

きげんぜん ねん はつけん せいでんき せいかつ
紀元前600年ごろギリシャのタレスによって発見された静電気は生活の

いろいろ はっせい ふく ぬぐ
色々なところで発生し、びっくりすることがあります。服がまとわる、脱ぐ

など きんぞくひょうめん ふ
とき、ボタンやドアノブ等の金属表面に触れたとき、「バヂッ」という音

とも いたいおも いっぽう くうきせいじょうき
と共に痛い思いをしたことがありませんか。一方プリンター、空気清浄器、

とそう せいでんき こうきのう せいひん
塗装、マスクなどでは静電気によって高機能な製品がつくられています。

じつけん でんき でんき はつめい
実験では電気クラグ、電気ダコ、マッセンブレーキが発明したランデ

びん いろいろ せいでんき りかい
ン瓶、静電気モーター（フランクリンモーター）など色々な静電気を理解

するものを作り、その仕組みやそれらを使った現象を調べます。

えどじだいみせもの いりょう ひやくにん
江戸時代見世物や医療として使われた静電気による「百人おどし」、

ひらがげんない など たいけん つかつた
「平賀源内エレキテル」等を体験し、バンデグラフやコロナ放電を使った

たいでん せいでんき いろいろ せいしつ たいかん せいでんき いろいろ せいしつ かんさつ
帯電ガンで静電気の色々な性質を体感します。静電気の色々な性質を観察、

げんり りかい にちじょう せいかつ みっちゃん
原理を理解します。日常の生活に密着した

げんじょう いろいろ かがくじっけん たいけん
現象について、色々な科学実験の体験を通して

かがくてきげんじょう ほんしつ し はつけん よろこび
て科学的現象の本質を知る、発見する喜びを

たいかん
体感してください。



静電気モーター

不思議だらけの科学実験教室ー自分のことばで話そう！ー

下記の HP よりお申込み下さい。

先着 25 組で締め切らせていただきます。

URL: http://www.naniwakoubou.jp/yume/kodomo_F.html

直接申込み : <https://ws.formzu.net/dist/S24338078/>



連絡先/問い合わせ先 : naniwakouboug@gmail.com 実施中 : TEL 070-2633-0964

お預かりしました個人情報は本活動目的の範囲内で利用させていただきます。また活動中の様子は助成機構「子どもゆめ基金」への報告などのため写真・映像等を撮影し、団体広報等に使用することができます。ご承諾ください。

特定非営利活動法人 なにわ考房