

ふ し ぎ か が く じ っ け ん き ょ う し つ 不思議だらけの科学実験教室

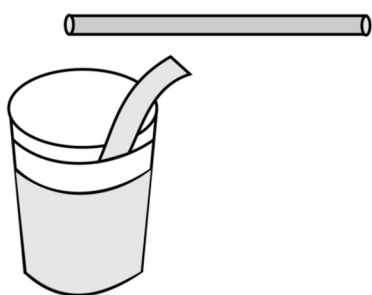
お や こ さ ん か だ い か ん げ い
親子参加大歓迎

じ ぶ ん は な
— 自分のことばで話そう! —

ま ん に ん た い け ん か が く じ っ け ん
12万人が たのしんだ 体験科学実験です!

身みのまわりにある科学現象かがくげんしょうを、視覚しかく(みる)・聴覚ちようかく(きく)・味覚みかく(あじわう)・嗅覚きゆうかく(かぐ)・触覚しよくかく(さわる)の5つの感覚かんかくで体験たいけんすることで「もっと知りたい!」という気持ちきもちを育てます。「知る喜びしるよろこび」、「学ぶ楽しさまな たのしみ」、「わくわくする好奇心こうきしん」は、人間にんげんの能力のうりよくを高める最高の原動力げんどうりよくです。

不思議ふしぎだらけの科学実験かがくじっけんを通して、なぜ? どうして? の発見はっけんをたのしみながら自発的じはつてき学習力がくしゅうりよくを養やしなおう!



ランデンびん



おどるタコ



でんき電気クラゲ

ふ し ぎ せいしつ せいでんき しら つか
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込ください。※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



不思議だらけの科学実験教室－自分のことばで話そう！－

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

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

とき、ボタンやドアノブ等の金属表面に触れたとき、「バチッ」という音

と共に痛い思いをしたことはありませんか。一方プリンター、空気清浄器、

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。

実験では電気クラゲ、電気ダコ、マッシュンブレーケが発明したランデ

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。

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」、

「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

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、

原理を理解します。日常生活に密着した

現象について、色々な科学実験の体験を通し

て科学的現象の本質を知る、発見する喜びを

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－自分のことばで話そう！－

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](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とは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あります。ご承諾ください。

特定非営利活動法人 なにわ考房

