

親子参加大歓迎

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

じぶん はな
— 自分のことばで話そう! —

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。

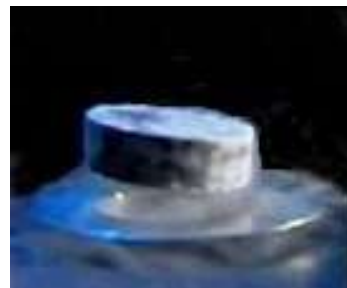
ふしぎ がくじっけん とお はっけん
不思議だらけの科学実験を通して、なぜ? どうして? の発見をたのしみながら自発的学習力を養おう!



磁気浮遊



磁局まわりの磁界



超伝導

テーマ「磁石のふしぎ」

2026年10月17日(土) 13:00-16:00

受付は12:30からできます。休憩あります。

会場: いくのパーク (大阪市生野区桃谷5丁目5-37)

こうし 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 かわさき えみ 河崎絵美

近畿大学理工学総合研究所准教授 あらい たかひと 新居毅人

たいしょう しょうがくせい ほごしや 対象: 小学生・保護者 40人 さんかひ むりょう 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 10月10日)

主催: 特定非営利活動法人 なにわ考房

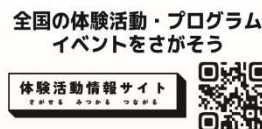
助成: 独立行政法人国立青少年教育振興機構 子ども夢基金助成事業

後援: 大阪市教育局



本活動は、「子どもゆめ基金」の助成活動です。国立青少年教育振興機構は、子どもたちの成長に必要な体験活動や読書活動を推進するため、「体験の風をおこそう」運動や「早寝早起朝ごはん」国民運動にも取り組んでいます。

本活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。



不思議だらけの科学実験教室－自分のことばで話そう！－

磁石は、記憶素子や自動車、医療（MRI）など

National Institution For Youth Education
NIFYE 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」



の色々なところで利用されており、現在磁石なしでは便利な生活はできません。身の回りの物質はなんらかの磁性を持っています。

[実験テーマ]

テーマ 1 磁石の磁界は見えるのでしょうか？また温度を変えると磁性は変わるのでしょうか？

テーマ 2 トマトやダイコンなどは磁石に引き寄せられるのでしょうか？鉛筆の芯は磁石となかが良いのでしょうか？なぜ磁石に引き寄せられるものとそうでないものがあるのでしょうか？

テーマ 3 ガウス銃（加速器）を作って運動量保存則を確かめよう。

テーマ 4 電磁誘導でブレーキ、アルミ缶が回る？

実験中に気づいたことをグループで話し合います

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 40 人で締め切らせていただきます。

URL: [http:// www.naniwakoubou.jp/yume/kodomo_sw.html](http://www.naniwakoubou.jp/yume/kodomo_sw.html)

直接申込み: <https://ws.formzu.net/dist/S13776481/>

連絡先/問い合わせ先: naniwakoubou@gmail.com

実施中: TEL 070-2633-0964

お預かりしました個人情報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