

# 自由研究おうえん講座

# 夏休み特別イベント ペーパータワーに挑戦!



7/26 土 9:30~12:30

会場 | 四天王寺大学 9号館 (看護棟) (無料駐車場有)  
対象 | 小学3年生~中学生 (保護者同伴歓迎)

夏休み、自由研究はこれで決まり！  
紙だけを使って、どこまで高く積み上げられるか？  
遊びながらヒラメキを探そう！  
楽しみながら「考える力」「工夫する力」「伝える力」が  
ぐんぐん育ちます。



## プログラム

- ① 高く積み上げる方法を考える
- ② もっと高くする方法をみんなで話し合う
- ③ 競争だ！誰が一番高く積み上げられるかな？
- ④ 自由研究として学校に出せるよ！

ワークシートに  
写真をはれば  
自由研究につかえる！

## ポイント！

- ◆ いろんな学年のみんなと  
目標にむかってチャレンジします！
- ◆ 考え方を整理する道具を使って  
順序だてて考える！  
「工作」の上手くいった理由や  
失敗した部分の解明にトライ！

## 開催概要

自由研究おうえん講座 『ペーパータワーに挑戦』

- 日時 7/26 9:30-12:30
- 場所 四天王寺大学 9号館 (看護棟)  
<https://www.shitennoji.ac.jp/about/access/>
- 参加費 無料 / 無料駐車場有
- 持ち物：筆記用具・飲み物

お申込み・問合せ先  
四天王寺大学地域連携・研究推進センター  
みらい科学教育推進室  
TEL 072-956-3345 [chiiki\\_kenkyu@shitennoji.ac.jp](mailto:chiiki_kenkyu@shitennoji.ac.jp)

参加申し込みは  
下記QRコードより



## 参加対象

小学3年生~中学生 (保護者同伴歓迎)  
こんな子におすすめ！

- 手を動かすのが好き！
- 自由研究でユニークな体験をしたい！
- 「どうすればうまくいくか？」を  
考えるのが楽しい！

主催：四天王寺大学 みらい科学教育推進室  
共催：子どもイノベーター塾 (ゴールドラットジャパン)

# みんなと一緒に “モンダイ狩り”に行こうよ！



**モンダイ①** キミがハンバーガー屋さんの社長なら商品の広告にどちらの写真を使う？

**A** おいしそうに加工された写真



**B** お店で買えるじっさいの商品の写真



**モンダイ②**

Aの写真を使ったら「じっさいの商品と全然ちがうじゃないか」とお客さんからクレームを受けてしまった。Bの写真を使ったら、お店にくるお客さんが大きくへってしまった。こんなとき、キミが社長ならどうする？

仲間と一緒に考えて  
ポイントをゲットしよう！  
**取り組みモンダイ例**

- 大人のリアルな悩みを解決しよう
- 科学者のように考えて未来を予測しよう
- 子どものアイデアで学校を楽しくしよう
- 歴史の転換点！きみならどうする？
- キミが社長ならどうする？
- 将来の夢を叶える道筋を見つけよう



3つの秘密道具で一生の宝物になる考える力を育てる  
**子どもイノベーター塾**

**観光地の難題**に取り組んだ事例が**テレビ**に取り上げられました！

KBS京都 2024.8.70A



子どもたちが京都の難題を解決 子どもイノベーター塾

【画像引用】KBS京都HP <https://www.kbs-kyoto.co.jp/tv/kyotodayv/>

## 京都のオーバーツーリズムによる ゴミ問題

大人でも解決がむずかしい社会課題に子どもたちが挑み、見事にみんながHappyになれる解決策を考えだしました。

子どもイノベーター塾HPには、授業の様子分かる動画や事例、ブログもあります。ぜひ御覧ください。

