

第2弾!

# 手づくりサイエンス

実験道具を一から作って、みんなで実験してみよう♪  
不思議な実験がいっぱいで新しい発見がたくさんあるよ♪

手作り体験が  
できる♪

学校で  
発表できる♪

作ったものを  
持ち帰れる♪

実験が  
楽しめる♪

7/31 (月) あら不思議! 千里丘

## シュワシュワ入浴剤づくり

場 所: 千里丘市民センター (1日2回開催)

日 程: 7/31(月) ①10:00~11:00  
②14:00~15:00

参加費: お一人さま 400円

定 員: ①②とも各10名 (保護者同伴可)

対 象: 小学校高学年

先 生: 千里山え・もじギャラリーさん



8/5 (土) 走らせよう! 山田

## 電池機関車づくり

場 所: 山田ふれあい文化センター (1日2回開催)

日 程: 8/5(土) ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

参加費: お一人さま 400円

定 員: ①②とも各10名 (保護者同伴可)

対 象: 小学校高学年

先 生: エコおもちゃ作り市民塾さん



8/7(月) 8/22(火) ビー玉プロジェクター ゴム動力自動車

ビー玉を使って絵を映し出せるよ!

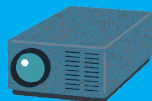
ゴムのチカラで  
ビュンビュン走る!

日 時: 千里丘市民センター  
8/7(月) 13:00~14:00  
山田ふれあい文化センター  
8/22(火) 13:00~14:00

対 象: 小学校高学年

参加費: お一人さま 400円

定 員: 各日程15名 (保護者同伴可)



日 時: 千里丘市民センター  
8/7(月) 15:00~16:00  
山田ふれあい文化センター  
8/22(火) 15:00~16:00

対 象: 小学校高学年

参加費: お一人さま 400円

定 員: 各日程15名 (保護者同伴可)



8/3(木) 8/16(水) 液状化グラグラ実験

地震に関する実験!  
防災にも役立つ!!

日 時: 豊一市民センター  
8/3(木) 13:00~14:00  
岸部市民センター  
8/16(水) 13:00~14:00

対 象: 小学校高学年

参加費: お一人さま 400円

定 員: 各日程15名 (保護者同伴可)



ピンホールカメラ

豊一  
岸部

日 時: 豊一市民センター  
8/3(木) 15:00~16:00  
岸部市民センター  
8/16(水) 15:00~16:00

対 象: 小学校高学年

参加費: お一人さま 400円

定 員: 各日程15名 (保護者同伴可)



## お申し込み方法

7/12(水) 10時~ (先着順)

開催センターへ電話申込または窓口申込

※定員に達し次第終了となります



## お問い合わせ先

岸部市民センター : 06-6317-1293

豊一市民センター : 06-6384-1290

千里丘市民センター : 06-6878-9510

山田ふれあい文化センター : 06-6876-1201

指定管理者: 大阪ビジネスクリエイト株式会社