

# 平成24年度 活動実績

## 1. 講演と実験教室と、イベント

[写真集に移動](#)

	活動日		活動の概要
1	6/3	日	北区青少協藤原台支部 おもしろ環境理科実験 (有野小学校区むけ)
2	7/23	月	同上 (藤原台小学校区むけ)
3	7/25	木	星陵台ふれあいまちづくり協議会 放射線と食べ物 講演
4	7/27	金	北区青少協藤原台支部 おもしろ環境理科実験 (西山小学校区むけ)
5	8/1	水	神戸市立地域人材支援センター 楽しい理科実験教室 (小学校低学年むけ)
6	8/2	木	同上 (小学校高学年むけ)
7	8/3	金	同上 (中学生むけ)
8	8/19	日	あいな里山公園 楽しい理科実験 親子
9	8/22	水	コープ西宮北創造協会出前 おもしろ環境化学実験 (小学生)
10	8/23	木	北区青少協藤原台支部 おもしろ環境理科実験 (有野小学校区むけ)
11	11/10	土	ひょうごエコフェスティバル環境理科実験教室 (姫路城前) 10~11日の2日間
12	11/11	日	同上
13	11/18	日	神戸市立地域人材支援センター まちの文化祭 竹細工と楽しい理科実験
14	11/25	日	ひょうご環境体験館 おもしろ環境化学実験 テーマ:紫外線
15	12/8	土	石屋川くるみ保育園 食べ物の不思議実験 親と園児
16	3/24	日	ひょうご環境体験館 おもしろ環境化学実験 テーマ:二酸化炭素
17	3/30	日	神戸市立地域人材支援センター 野菜染め教室 小学生5名

## 4. 24年度に行った主たる実験プログラムなど

- 二酸化炭素に関わるもの
  - ぶくぶく実験
  - ローソク実験

沈まないシャボン玉

水に溶けるCO<sub>2</sub>

○光一般・紫外線に関するもの

忍者えのぐ

紫外線を通すもの通さないもの

箱の中の虹を見よう

白熱電球、蛍光灯、LEDランプの比較

○PHに関するもの

身近なもののPHを測ろう

土壌の酸性・アルカリ性

○入浴剤を作ろう！

○アルコール舟で遊ぼう

○野菜類のでんぷん調べ

○大根で遊ぼう！

○花火の色の秘密（レアメタルの炎色反応）

○身近なものの放射線を感じよう . . . 新規

○色を分けてみよう（ペーパークロマト） . . . 新規

○野菜染（紫キャベツ、たまねぎ） . . . 新規

・化学物質クイズ

○講演 食べ物と放射線 . . . 新規

（既存の実験のついても多くの改良を行いました）

以上