

# 平成26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	6/14	土	野菜の化学教室 場所：長田区 二葉福祉センター プログラム：硝酸塩ってなあに
2	7/13	日	神大サイエンスショップ出前教室 場所：灘区 神大発達科学部 プログラム：偏光板で遊ぼう、入浴剤を作ろう
3	7/23	水	北区青少協藤原台支部夏休みおもしろ環境理科実験 場所：藤原台小学校体育館 プログラム：偏光板で遊ぼう、入浴剤を作ろう、酸性・アルカリ性
4	7/25	金	北区青少協藤原台支部夏休みおもしろ環境理科実験 場所：藤原台小学校体育館 プログラム：偏光板で遊ぼう、入浴剤を作ろう、酸性・アルカリ性
5	7/28	月	北区青少協藤原台支部夏休みおもしろ環境理科実験 場所：西山小学校体育館 プログラム：偏光板で遊ぼう、入浴剤を作ろう、酸性・アルカリ性
6	7/30	水	北区青少協藤原台支部夏休みおもしろ環境理科実験 場所：有野小学校体育館 プログラム：偏光板で遊ぼう、入浴剤を作ろう、酸性・アルカリ性
7	8/1	金	夏休み科学実験 場所：長田区 市立地域人材支援センター プログラム：野菜の色素
8	8/3	日	ひょうご環境創造協会出前教室 場所：西宮市 コープ西宮北 プログラム：偏光板で遊ぼう
9	8/5	火	夏休み科学実験 場所：長田区 神戸市立地域人材支援センター プログラム：偏光板で遊ぼう
10	8/6	水	ひょうご環境創造協会出前教室 場所：明石市 鷹匠町児童館 プログラム：入浴剤を作ろう、忍者えのぐ、二酸化炭素の不思議
11	8/8	金	夏休み科学実験 場所：長田区 市立地域人材支援センター プログラム：魔法のえのぐ
12	8/20	水	夏休み科学実験 場所：長田区 市立地域人材支援センター プログラム：冷やす・温める

13	8/21	木	ひょうご環境創造協会出前教室 場所：明石市 高丘西児童クラブ
			プログラム：入浴剤を作ろう、忍者えのぐ、二酸化炭素の不思議
14	8/23	土	尼崎市園田地区夏まつり 場所：園田地区会館
			プログラム：入浴剤を作ろう
15	8/24	日	ひょうご環境体験館環境理科実験 場所：播磨科学公園都市 ひょうご環境体験館
			プログラム：偏光板で遊ぼう
16	8/29	金	こうベエコちゃれゼミ 場所：西区 こうべ環境未来館
			プログラム：CD 分光器作り
17	8/30	土	こうベエコちゃれゼミ 場所：西区 こうべ環境未来館
			プログラム：入浴剤を作ろう
18	9/8	月	野菜の化学教室 場所：市川町公民館
			プログラム：硝酸塩ってなあに
19	9/28	日	ひょうご環境体験館環境理科実験 場所：播磨科学公園都市 ひょうご環境体験館
			プログラム：野菜の色素
20	10/12	日	あいな稲作イベント 場所：北区 あいな里山公園
			プログラム：野菜染め
21	10/26（日）	日	あいな里山まつり 場所：北区 あいな里山公園
			プログラム：入浴剤を作ろう
22	11/16	日	まちの文化祭 場所：神戸市立地域人材支援センター
			プログラム：入浴剤を作ろう、分光器展示
23	11/29	土	こうベエコちゃれゼミ 場所：長田区 市立地域人材支援センター
			プログラム：二酸化炭素の不思議
24	12/14	土	ひょうご環境創造協会出前教室 場所：明石市 太寺保育園
			プログラム：科学手品（魔法のえのぐ）
25	2/15	土	ひょうご環境創造協会出前教室 場所：星陵台児童館
			プログラム：二酸化炭素の不思議

## 2. 年度内に行った主な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
  - 偏光板で遊ぼう…新規**
- ・ 身近なものの酸性・アルカリ性
- ・ 入浴剤を作ろう！
- ・ **野菜染め（たまねぎ）**
- ・ 野菜の化学 ～硝酸塩てなあに～
- ・ **野菜の色素を調べよう…新規**
- ・ **化学の力で冷やす・温める…新規**
- ・ **魔法のえのぐで遊ぼう…新規**

**太 字**：新規又は大幅見直しを行った実験

その他：既存実験ですが、多くの改良を行っています