

# 平成23(2011)年度 活動実績

## 1. 講演と実験教室と、イベント

	活動日		活動の詳細
1	6/7	月	三木市緑が丘小アフタースクール
2	6/29	水	コープ三木緑が丘アースクラブ講演 (原子力発電とこれからのエネルギー)
3	7/23	土	小野市コミュニティセンター環境理科実験教室
4	7/31	日	あいな里山公園環境理科実験教室
5	8/3	水	市立人材支援センター 環境理科実験教室 (小学校低学年むけ)
6	8/4	木	同上 (小学校高学年むけ)
7	8/5	金	同上 (中学生むけ)
8	8/17	木	姫路・東光児童館環境理科実験教室
9	8/28	日	福崎町学校支援実行委員会 環境理科実験教室
10	10/2	日	淡路いざなぎの丘フェスティバル環境理科実験教室
11	10/15	土	ひょうごエコフェスティバル環境理科実験教室 (メリケンパーク付近)
12	10/16	日	同上
13	11/7	日	百合学園中学 環境理科実験教室
14	11/20	日	あいな里山まつり 環境理科実験教室
15	11/27	日	市立人材支援センターまちなかの文化祭 (環境理科実験教室)
16	12/4	日	北区青少協藤原台支部 環境理科実験教室 (藤原台小学校区むけ)
17	1/22	日	同上 (西山小学校区むけ)
18	1/29	日	同上 (有野小学校区むけ)

## 2. 23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

シャボン玉で遊ぼう

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 (新規)**

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 (新規)**

○エネルギーに関するもの

ボルタ電池

燃料電池

炭電池

○入浴剤を作ろう！

○アルコール舟で遊ぼう

○イモ類のでんぷん調べ (新規)

○大根で遊ぼう！ (新規)

○レアメタルの炎色反応 (新規)

○クイズで遊ぼう！

水のクイズ

質問に答えよう

以上