

スポーツや芸術を楽しむように

&lt;科学&gt;を楽しむ!

多様な地域で科学実験教室を

「そこまでやるのか」をどこまでやるか

シニアボランティア活動の可能性と限界を探る!

## ■ゆめほたる→和泉市。和泉市→三田市へ

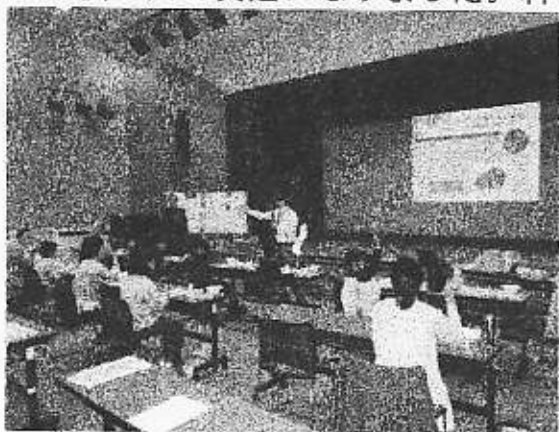
10月25日には、佐藤さんが<ゆめほたる>で磁石の実験。11月7日には、和泉市で、SA和泉（百々さん）主催の実験教室「かがやけ10円玉」。講師は高松さん。和泉市の報告を聞くと…1～3年生、幼稚園生も参加。子ども達は、10円玉をひたすら「ピカピカにする」のに一生懸命。よく意見も言ってくれて、とてもたのしい実験教室になったようです。

## 子ども達の評価 実験講師・高松真津子

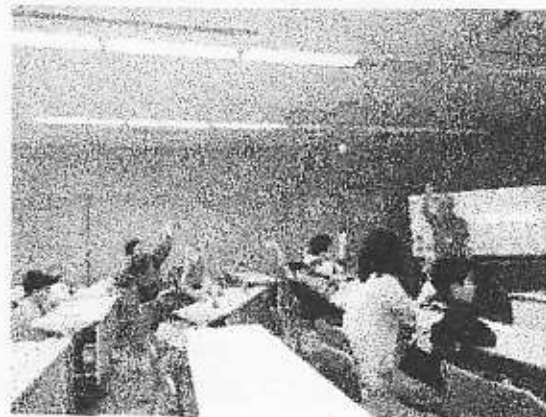
①「授業の楽しさ」5.とてもたのしかった**20人** 4.楽しかった**2人**3.どちらともいえない**1人** 2と1…**0人**②「授業の内容」5.とてもよくわかった**20人** 4.よくわかった**4人**3.どちらともいえない**2人** 2と1…**0人**

## 感想文

●とてもたのしかった、またこんどやりたい。いえでもできればじっけんしたい。●じっけんしてスゴイ発明家になるにはもっと実験が必要だと思います。この実験をやってとてもよくわかりました。こんな実験をやったのははじめてだから、楽しかったです。●わたしは「かがやけ10円玉」をはじめてしたので、最初は緊張しました。でも隣の人と仲良くなれたし、みんなでたのしくできたので、よかったです。●おもちゃ作りが楽しかったです。●たのしかった、横の人と友達になりました。科学っておもしろい。



★11月8日三田市科学教室（音田）



★10月25日ゆめほたる科学教室（佐藤）

# ゆめほたる・親子科学実験教室

## <磁石のふしぎ> 実施報告書

- 日時 : 2015年 10月25日(日) 13:00~15:00
- 場所 : 国崎クリーンセンター・ゆめほたる
- 内容 : 1. 科学実験 <磁石のふしぎ> 2. ものづくり <クルクル磁石人形>
- 参加人数 : 講師・佐藤和次 スタッフ・ゆめほたる2名  
受講生・子ども・7名 (3才~小学校4年) 大人・5名  
(保護者、お父さん、お母さん) <合計 12名>
- 評価 : (感想文を提出して頂いた7名より)

評価	<楽しさ>	<内容>	備考
5	4	3	
4	3	4	
3	0	0	
2	0	0	
1	0	0	
<合計>	7人	7人	

<楽しさ> 5:とても楽しかった、4:楽しかった、3:どちらともいえない  
2:楽しくなかった、1:ぜんぜん楽しくなかった

<内容> 5:とてもよくわかった、4:よく分かった、3:どちらともいえない  
2:あまりよくわからなかった、1:ぜんぜんわからなかった

### ●感想文の内容

- ・べんきょうがたのしくなったし、しらないこともしたから、たのしかったです。
- ・しらないことがよくわかりました。あといろいろのものをくれてありがとう。あめをくれてありがとう。・最後におもちゃを作ったことが楽しかった。じしゃくのせいしつがよく分かった。じしゃくにつく石がホームセンターに売っていることがびっくりした。世界一強いじしゃくがすごかった。さてつをすなばで取ってみたくなった。
- ・たのしかったです。・学生時代に習った事を完全に忘れてました。小さい頃に砂鉄を集めて大変な事になったのも思い出しました。もう少し時間があると良かったと思う。
- ・自分でじっけんができたのが、とてもうれしかったです。

### ●授業を終えて

- ☆今回も、少人数で、ファミリーの雰囲気、楽しく過ごすことができました。
- ☆3才の女の子も、実験に参加してくれ、9か月の赤ちゃんも、一緒に見てくれていました。
- ☆ものづくり「くるくる磁石人形」を、全員が作成して、楽しんでくれました。

以上 (報告者:佐藤和次)