



# 6月例会の御案内



日時 **6月 28日(日)** 午後1時半～4時

場所 **寝屋川市民会館第10会議室(4階)**

内容

今回は、5年から4年へと移行した「天気」の学習について論議します。もちろん、オモシロ科学おもちゃの紹介もあります。お土産や教材などの実費頒布も、やっぱりあります。とびいりも大歓迎です。

参加費無料、どなたでも参加いただけます。

## 5月例会報告

サークル例会案内のホームページ

<http://www.cc-net.or.jp/~ken/news/news.htm>

5月例会、前回と同じく8名の参加でした。

市内のUさんは、食べられるホオズキと緑綿やレッドコットンの発芽の報告でした。昨年収穫したワタの種子も発芽したそうです。堺市のTさんは、クリップの話でした。「クリップ道」の域ですね。お得意の植物の報告も驚きの内容でした。葉の中心に実ができたモノや色々な木材(お箸)の紹介もありました。マジックでお馴染みのうわさのWさんは、江戸の科学力の話やオモシログッズの紹介と、様々なカードマジックの紹介でした。値段の割にもう一つの手品グッズの話、納得できますね。千円札マジックの作成をレクチャーしてもらいました。事務局の谷は、電磁石や発電ライト、手回し発電機、鉄棒おじさんの紹介をしました。「乾電池で白熱灯をつけるのに100ボルトいるのか」や色々な磁石も紹介しました。ものとその重さでは3センチ角の木材(黒檀・紫檀・ウエンジュその他)は水に浮くのか。単位あたりの重さがポイントですね。宙に浮かせた磁石は?難しい問題ですね。星座学習プリントや海の動物クリップはお土産でした。トルネードの話&実験もしました。

毎号載せていますが、**8月1・2・3日**には、**科教協の全国大会**が埼玉であります。サークルで前日から現地入りします。同行される方は、宿泊の関係がありますので、早い目にご連絡下さい。また、今年も科学お楽しみ広場への出展や実験講座(ナイター)を実施する予定です。寝屋川理科サークルのスタッフとしてお手伝いいただける方は、事務局の谷まで、ご一報下さい。



6月13日に授業研究所の一日講座があり、理科の低・中・高の3つの講座をサークルのメンバーが担当しました。



**授業研究所公開授業** (市教研も兼ねています。後援：大阪府教委・寝屋川市教委)

6月24日(水) 2:45～

寝屋川市立桜小学校理科室(寝屋川市池田新町3-23 東門を入れて左側の校舎1階)

3年「ものと重さ」

授業者 谷 賢一(桜小)

移行措置教材の「ものと重さ」、3学期教材ですが、先行的に授業します。

理科室に入れる人数に限りがありますので、申し込みはお早めに

授業研究所06-6313-1055または事務局の谷まで (ken@cc-net.or.jp)