



# 1月例会の御案内



日時 1月 18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、「モノの三態変化」、「気体の発生」、オモシロ科学おもちゃの紹介などです。今回もお土産や教材などの実費頒布もあります。とびいりも大歓迎です。参加費は無料です。どなたでもお気軽にお越し下さい。

参加費無料、どなたでも参加いただけます。

## 11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>

11月例会は、12名が参加しました。今回は、パズルのT田さんが、ボトルマジックをたくさん紹介しました。「どーやって、ボトルに入れたのだろう？」柔軟な科学的思考が必要ですね。その他、植物の実や、歴史的背景など、すごい内容でした。とてもオモシロイのですが、詳しく紹介できないのが残念です。講座を設定して時間を取って聞くと、ものすごく勉強になると思います。もちろん授業の役に立ちますね。うわさのWさんは、「妖怪切り紙」や昔の理科の教科書などを紹介しました。なんか、今の教科書より科学的みたいですね。内容もけっこう興味深いものがあります。毎回のことですが、資料に収集力には驚かされます。教育現場でも、このくらいのことをするとすごい授業ができますね。東大阪のKさんは、蚕の繭とレポートをもって参加しました。蚕の飼育も大変ですよ。高校のNさんは、糸をほぐすと、もとの繊維になるという授業の紹介をしました。事務局のTは、「酸とアルカリ&水溶液の学習」の紹介や「噴火のおもちゃ」をはじめとした科学おもちゃの紹介と実費頒布をおこないました。お土産もたくさんあり、充実した例会でした。

