



10月例会の御案内

日時 **10月31日(日)** 午後1時半～4時

場所 **寝屋川市民会館第11会議室(4階)**

内容

三態変化や酸アルカリなどの授業のポイント、ウミホタルの発光の新しい方法などの予定です。科学パズルの作成も予定しています。
参加費は無料です。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。

行事の関係で、例会の日程が月末になってしまいました。

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>

9月例会は、8名の参加でした。パズルの紹介やオモシロブックの紹介がたくさんありました。科教協全国大会の報告は、機材(プロジェクター)などの関係で、10月例会回しになりました。

今回紹介された物として、紙やすり・摩擦シート・塩の図鑑などのおもしろブック・不思議なコマ・紙のパズル・不思議なひもNEWバージョン・生物フィギュア・スズで三葉虫のレプリカ作り・宇宙紙パズルなどがありました。



本の紹介

「ワットわく理科おもしろ実験+ものづくり」

著者 谷 賢一 (寝屋川理科サークル・授業研究所)

フォーラム・A出版 2000円+税

*身近な材料ですぐにできる!子どもを理科好きにする29の実践例

*最寄りの書店または事務局の谷まで(例会で購入の場合、サークル割引で1900円)

☆クラブ活動の内容や授業参観など、困ったときのお役立ちの一冊です。