

静観台グループ例会

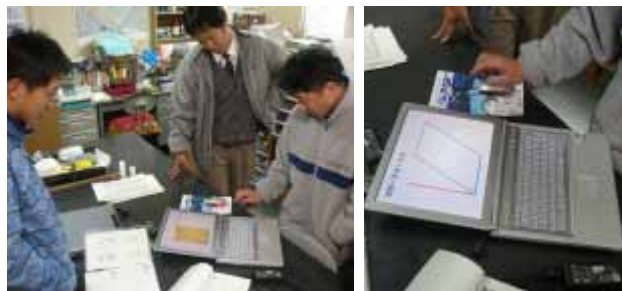
於：サイエンスフィールド 2007.01.17

参加者 高松（邑久小）倉橋（西大寺南小）三辻（彦崎小）松本（行幸小）福井（中央小）

2007年。新しい年がスタートしました。今年も全力で理科の研究を楽しんでいきたいと思います。

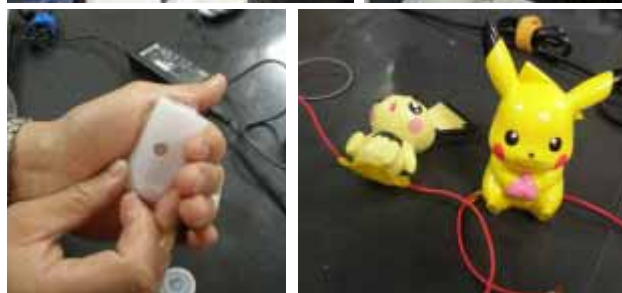
【図形作りはエクセルで】高松

算数の教材作りに余念のない高松先生ですが、美しい自作プリントは特筆ものです。どうやって作るのかと尋ねると、なんと図形描画はエクセルを使っているとのこと。拡張機能で導入した方眼図形を用いると、任意の三角形などを簡単に描くことができるのだそうです。エクセルの良い点は作ったデータをすぐにワードやパワーポイントで使えるということ。アニメーションを使った図形のプレゼンは市販ソフトかと思います。



【空気の温度とかさ実験器】松本

フラスコを手であたためると口のシャボン膜が膨らむのは空気の上昇によるものではないということを明らかにするために、フィルムケースの上と横に穴をあけた道具を開発しました。どちらのあなのシャボン膜もちゃんと膨らみます。



【てのひらピカチュー】松本

電気の通り道の学習で使う人間回路用ピカチューがイトーゴフクで280円で売られていました。手で持ちやすいように電気コードを付けています。



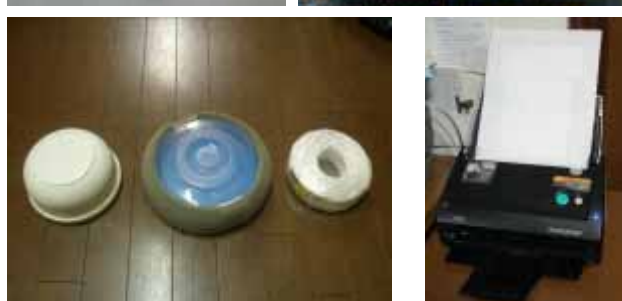
【強力球形磁石】高松

2つを持って空中に放り上げるとジジジ...ッと音がします。とても強力なので他にも使えそう。



【UFOサッカー3種】松本

電子レンジ用容器や荷造りひもを利用した円盤。これを用いて室内サッカーをするとコントロールしやすいので女子にも人気。



【コロジカルとめざマシーン】三辻

NHK『ピタゴラスイッチ』のようにビー玉を転がすコースを作る知育玩具。面白そうです。

【倉橋先生のホームページ】倉橋

デジタイステージ社の「ID for WebLiFE*」で作ったホームページ。とてもカッコイイです。<http://www.geocities.jp/tomoncho2001/index.html>

【ScanSnapで文書をらくらくPDF化】福井

富士通の「ScanSnap」でいろんな文書を片っ端からPDF化しています。PDFにすると容量が小さくなり、ハードに入れれば検索も楽チンです。

