

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2006.02.22

参加者 高松（邑久小）倉橋（西大寺南小）松本（国府小）柴田（西大寺南小）福井（中央小）

本年度最後の例会です。2時間半、あまりに盛りだくさんのネタ出しで息つく間もありませんでした。すべてを紹介できないのが残念です。

【種のふしぎ】高松

仁美小での出前授業を無事に終えられた高松先生。今までであるもので授業をするのではなく、新しい授業プランを作ってしまうのだから驚きます。「種のふしぎ」は飛ぶ種の造形の面白さと飛ぶことの知恵それに羽根つきなどの伝統文化をうまくミックスさせた総合的な教材です。完成度の高いプレゼンと発問リストができていて、だれにでもすぐ授業ができそうな財産になっています。

【演示用竹とんぼ】高松

千葉の塩野広次さんが作った授業プラン「かみとんぼ」で使う大型紙とんぼを自作されました。これまで問題を分かりやすく示すためのものはありましたが、それを使ってきちんと実験できるものは初めて見ました。大きくしてもちゃんと飛ぶんですね。

【魚洗鍋（ケニス社製・中村理科製）】福井

取っ手をこすると水面に波紋ができて水しぶきがあがる魚洗。古代中国では占いなどにも使われていたそうですが、共振現象の実験道具としてケニス社と中村理科からでています。ケニス社製は高価ですが4匹の魚の模様も入っており、風格があります。

【うなりをあげるブンブンごま】松本

もともとブンブンごまというのは「ブンブン」と音を出すからブンブンごまと言うのだけれど、これにパンチで穴をあけると比較にならないほど大きな音がでます。カッコイイです。

【ローテク・スマートボード】松本

100円ショップの大判PPシートの裏に磁石をつけて黒板に張りつけるとプロジェクター用のスクリーンになります。これにホワイトボードマーカーで文字を書けばローテクなスマートボードになります。1枚100円なので、何枚か作っておけば張り替えることで画面保存と切り替えができ、プロジェクターを消しても残ります。

【その他…盛りだくさんなので詳細は割愛します】

（松本）天神町にある三宅玩具で箱買いをしたベーゴマ。安い！

（松本）クッキングシートの上でべっこうあめを作ると簡単、きれい。いろいろな形を楽しめます。火傷に注意！

（倉橋）フォトシネマ2はいい。使い勝手がよくなり、使える写真の枚数も倍増。作品はDVDに焼くこともできます。

（倉橋）フォトシネマの作品を他のソフトで観る方法。

（松本）2進数を利用した1年生用の数当て手品。

（松本）本読みカードのチェック欄で保護者と文通した話…。

