

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2001. 6. 20

参加者 石浦（科学園）高松（仁美小）倉橋（幡多小）松本（国府小）
田辺（福浜小）八谷（幡多小）福井（伊島小）

【冬季研修会・教育研究集会・科学の祭典】田辺

各種研修会の分担が静観台グループにも回ってきています。こういう請け負い仕事は面倒くさいなあという気持ちもないわけではありませんが、こういうノルマがなければなかなか研究できないのも現実であり、良いきっかけとして前向きに取り組んでいきましょう。冬季研修会に向けては田辺先生と八谷先生が名乗りをあげてくれました。科学の祭典は風ゴマをやることに決めました。教育研究集会はまだ未定です。



【熱伝導実験開発】高松・倉橋

現在、会として研究中の熱伝導実験方法について高松先生と倉橋先生がユニークなやり方を開発してくれました。まず、倉橋先生のは芯をぬいたろうソクを輪切りにして金属の棒に通すという方法で、多少準備に手間とコツがいりそうですが、ろうの輪がポトリポトリと落ちる様子はとても分かりやすいです。一方、高松先生のアイデアはろうのパウダー（無印良品「パウダーキャンドル」¥120）を木工用ボンドなどの糊でくっつけるもので、簡単に天ぷら状の実験器具が用意できます。いろいろ見つけて来られますねえ。



【ブーメラン】倉橋

木製のブーメラン。よく飛び、よく戻ってくるそうです。出典は「BE-PALアウトドア ブックレットコミック3 自然遊びマニュアル」（小学館）です。



【人工琥珀】倉橋

松ヤニを溶かして型に入れ虫の死骸を封じ込めた人工琥珀。出典は「理科の教育6月号」（東洋館）です。

【マジックフライヤー】倉橋

本などにはさみ、開くとバタバタと飛だしてくるイタズラおもちゃ「マジックフライヤー」。元はフランス製200円なのですが、我らが工作王、倉橋先生がピアノ線と輪ゴムで作っちゃいました。安く、ちゃんとできちゃいます。



【精神集中王は君だ】倉橋

チャレンジランキングのネタを倉橋先生が改良。ランダムに書かれた文字の中から言葉を探すゲーム。

【風ゴマ改良版】倉橋

倉橋先生の同僚の石井先生（幡多小）のアイデア。風ゴマの発射台に画鋏を用いると簡単に飛ぶ。

【矢八・切れないお札】田辺 手品のネタを田辺先生が見やすく資料化してくれました。