

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2000. 9. 6

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）

2学期最初の例会は、福井が自分の都合で勝手に7時からと決めたこともあって出足が遅く、7人が集まったのは8時近くにりました。おかげで早くからきていた福井は石浦先生からいろいろな物を見せていただいたり、お話をうかがったりすることができラッキーでした。教訓。例会には早くきた方がお得！ それにしても今回の例会はあまりに盛りだくさんで、せっかく松本さんが用意してきた簡易反射炉の製作も次回にすることになりました。石浦先生からはナシをおみやげにいただきました。

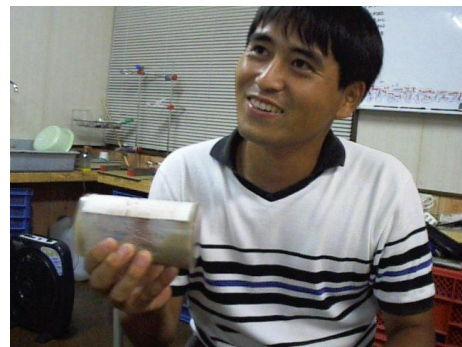
【燐粉転写・タマムシ・ハンミョウ】 石浦

サイエンスフィールドで捕まえたというタマムシとハンミョウ。いるんですねえ。とてもきれいでした。



【簡易植物標本】 石浦

植物を採集してきて適当な濃さ（かなり薄め）にコピーし、水にとける色鉛筆（uniのwater color）で着色し、水でいねいに塗り広げます。昔の人着写真のような出来上がりです。専門的には実物を押し花にすべきなのでしょうが、色の保存性と簡便性ではこちらの方法が優れていると思います。植物調べの学習に使ってみてはいかがでしょうか？



【焼酎で作るムラサキキャベツの指示薬】 石浦

1学期から話題になっているムラサキキャベツ指示薬の保存方法ですが、匂いがきつくて子どもにはちょっと…。

【かえるすな】 倉橋

山形県で見つけてきてくれたパック入りの鳴き砂です。このように自分がいいなと思ったものを多めに買ってきて例会で分けてもらえると交通費がいらぬぶん大助かりです。手数料をとってください。

【ブラックウォール・ホバークラフト・リードスイッチモーター】 高松

いずれも改良版ですが、全国レベルで通用するなかなかのアイデアです。ブラックウォールは作りやすい円筒タイプのものにテグス糸でおはじきをぶらさげたもの。偏光板による仮想の壁が本物らしく見えます。ホバークラフトは大型しょうゆ入れを使ったことで着脱が簡単になり、空気漏れも少ないので長時間遊べます。ぜひ資料を！



【ドライアイスであそぼう】 福井

暑い時季には子ども達に圧倒的な支持のある授業書を体験してもらいました。スモークを出したりシャーベットやサイダーを作ったり、鉄砲を飛ばしたりしながらドライアイスと二酸化炭素の性質を調べていきます。ドライアイスは、イワタニガスネットワーク（株）ドライアイス事業部岡山営業所 岡山市野田屋2-8-12 TEL/086-222-2181 で学校名をつけると、1kg200円の特価でわけてくれます。