

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2006.06.28

参加者 倉橋（西大寺南小）松本（行幸小）福井（中央小）

1学期最後の例会。前日の夜に安原先生から電話があり、サイエンスフィールドの入口付近が雨で崩れているとのこと。翌朝メーリングリストで流したところ松本先生が準備を整え早めに来て下さり、福井と2人で土砂を平らになりました。やっと道らしくなったので福井号が通ってみると、いきなり後輪が空転して横に滑り出し、あわや転落！という危険な状態になりました。つつの粘土の上ではフルタイム4WDもまったく意味がなく、動かせば動かすだけ危険な状態になります。仕方がないのでJAFに電話をして救援要請。ウインチで引っ張り出してもらいました。



【ICE ROBOⅢ】松本

業務用かき氷機のシェア約80%を占めるメーカーが作った家庭用かき氷機。氷を上からプレスするのではなく、遠心力を利用して削るのでフワフワしたキメの細かいかき氷ができます。



【自作炭おこし機】倉橋

空き缶を利用して自作した炭おこし機。着火剤と炭を入れて火をつければ20分でいい感じになる。



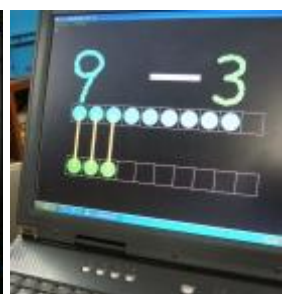
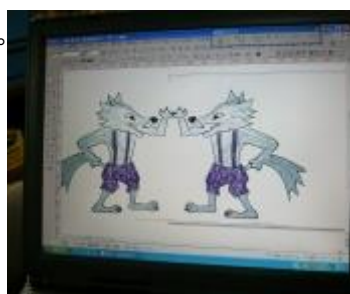
【カラーチェンジングボール・星座傘】福井

Pitch Switchという中国製の玩具。回転するよう投げ上げると、落ちてきた時には色が変わっている。もう一つは名古屋市科学館で買った星座つきの傘。



【自作・FREE、パソコンソフト各種】倉橋・松本

まずは倉橋先生製作の1年生用引き算学習ソフト。BASIC健在です。次に松本先生紹介の4年生用分度器学習ソフト「ぶんどキンちゃん」(TOSS会津)。さらにフリーソフトの「角度インベーター」。どのソフトも子ども達が喜んで学習できそうです。



【スマトラヒラタクワガタ・カブトムシ】倉橋

外国産の大きなクワガタ。とても攻撃性が強くてすぐ威嚇してくるので見ていて面白い。倉橋家では衣装ケースの中でカブトムシをたくさん飼っている。



【プラモデルの塗装、コピックモデラー】倉橋・松本

かつて非常に高度な技術が必要だったプラモデルの特殊塗装が、コピックモデラーというペンの登場により誰にでも簡単にできるようになったそうです。スマイレという陰影の技法を実演してくれました。