

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2001. 10. 24

参加者 石浦（科学園）高松（仁美小）福井（伊島小）

【津島遺跡を探る2】高松

岡山県営グラウンドの改修工事に伴う発掘作業の様子を紹介したパンフレット。岡山県古代吉備文化財センターの監修で大がかりな発掘の様子がたくさんの写真で紹介されています。考古学の分野は、昨年のねつ造事件で大打撃を受けましたが、これまでも何となくうさん臭く感じられることがありました。この事件を契機にして、より科学的で誰もが納得できる学問に飛躍していってほしいものです。



【ふゆめがっしょうだん】高松

福音館書店の『かがくとも傑作集』のひとつ。枯れていると子供達が思っている冬の樹木を観察すると、まるで人の顔のような冬芽が見つかります。しっかり春の準備をしているんですね。写真を眺めるだけでも楽しくなります。



【やさしくて本質的な理科実験1～3】福井

前回滑石を紹介してくれた城南小の安河内先生は極地方式を実践されている先生だと言うことで、福井はとても興味があります。『やさしくて本質的な理科実験』科教協東北地区協議会編、評論社にはとても興味深い実験が詰まっています。この本が書かれたのが1972年ですから、それから30年間でどれほど研究が進んでいるのか知りたいのです。良いものは研究団体や流儀が違っていても勉強していきたいと思います。



【滑石・ろう石】福井

先週話題になった「滑石」をたまたま理科室で見つけるとまったく違った岩石だったので（写真左）、山陽新聞社編の『岡山の地学』で調べました。分類上はろう石の中に滑石が入るようですが、一般に滑石のことをろう石と言うようです。



【沼野先生ご逝去】

上述の『岡山の地学』の筆者の一人である元岡山大学教授の沼野忠之先生が亡くなりました。学問に対して常に真摯な姿勢を貫き通した立派な先生でした。岡山自然教育会では我が家の愚息にもたいへん優しく接してくださいました。

【ジョー君・小便小僧】福井

上の写真の『ジョー君』（福井家での勝手な命名）は東京お台場で買った水鉄砲。ズボンをおろすとオシッコをします。下の写真の小便小僧は上海の預園という市場で買ったもので、熱湯をかけると勢いよくオシッコを飛ばします。空気の膨張（水蒸気圧？）の実験ですが、フラスコでやるよりも断然いいです。材質は素焼き焼き物です。