

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2005.02.23

参加者 難波（本荘小）高松（邑久小）倉橋（西大寺南小）柴田（西大寺南小）福井（伊島小）

【46億年を1年にすると 地球史年表】 福井

5年生の国語「1秒が1年をこわす」でも使える地球史年表。子供というのは（大人でもそうですが…）数字による時間感覚はデタラメです。46億年より4600万年の方が長いと感じたりするものです。そこで具体物で表現する。この長い年表の4分の3位は何もない。その何もない長さを実感する。そして最後の30cmほどの間に恐竜が生まれ、滅び、人類の歴史は紙1枚の厚みほどにもならない…など感覚を通して理解します。



【100円ショップの防犯ブザーでテスター作り】 福井

富山県砺波市まで日帰りで理科実験講習会に行ってきた。今回は、3年生の磁石と電気の両単元で使える「金属標本」の製作をしたのですが、電気が通るもの調いで用いるテスターを100円ショップの防犯ブザーで作って持っていきました。



【筑波大附属小研究会報告 モーターの仕組み】 難波

筑波大附属小研究会の



【スーパーマグで何が出来るか】 難波

筑波大附属小研究会の売り場で買ったという磁石のおもちゃ。鉄球と棒磁石の組み合わせで色んな立体が作れます。

