

静観台グループ例会

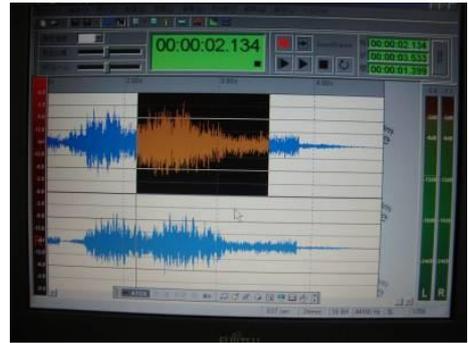
於：サイエンスフィールド 2003. 11. 26

参加者 倉橋（西大寺南小）三辻（彦崎小）松本（国府小）福井（伊島小）

今学期最後そして今年(2003)最後の例会です。この週末に学習発表会をひかえている学校が多いというのによく集まってくれました。今回は便利そうなパソコンのネタが多く、けっこう食指が動かされました。しかし、パソコンは導入時に要するエネルギーと導入後に節約できるエネルギーの収支を判断しなければかえって忙しくなることも少なくないものです。そういう意味でもこうして実際に使っている人から情報を得られることは実に有り難いものです。さて、新年は1月14日から例会を始めます。

【WAVエディタ Sound Engine】 倉橋

WAV形式の音楽ファイルを編集するソフト。左・右2chの波形が表示され、千分の1秒単位で切ったりつないだりできます。エフェクタも30種類以上あり、スピードを変えたりフェードをかけたりすることができます。これらを使えばテープやCDなどの異なる音楽ソースから必要な音源を違和感なくつなぎ合わせることができ、運動会の表現用BGMが美しく作れるようです。



【毛筆グラフィック Fude BoardS】 倉橋

申し訳ないですが、メインの毛筆グラフィックにはあまり感動しませんでした。しかし、付属の「印判」作成機能はスグレモノで簡単に「角印もどき」ができます。これをJ-P-E-Gに落とし学級で子供にあげる表彰状に貼り付けると格好いいです。



【裏技スライドショー】 倉橋

個別懇談の待ち時間に観てもらったり、卒業式の呼びかけ時にイメージ映像として流したり…と使い途の多いスライドショーを簡単に投影する裏技です。まずは[マイドキュメント→マイピクチャー]に見せたい画像をおさめます。次に[スタートボタン→コントロールパネル→画面→スクリーンセーバー→マイピクチャースライドショー→プレビュー]を選択します。これだけで色々な現れ方のするスライドショーの完成です。ノートパソコンをTVやプロジェクターにつないで観ましょう。ただ、難点はパソコンに触ると終了することかな…。ははは。



【みかんブンブンごま】 福井

兵庫県高砂市立阿弥陀小学校の高田昌慶先生から教わったネタ。みかんをネットに入れブンブンごまのように引っ張ったり弛めたりします。すると、どの位置のどの向きにあったみかんも同じように中心に移動します。そして回転が速くなると「ピピピッ」と汁が飛び散って皮が裂けます。どうして向きが直るのか、どんな力が働いて皮が裂けるのか、調べてみると面白そうです。

【電気のはたらき改善案】 松本

4年生B領域の目標は「(3)乾電池や光電池に豆電球やモーターなどをつなぎ、乾電池や光電池の働きを調べ、電気の仕事についての考えをもつようにする」ですが、単元の始めからモーターカーを与える印象が強すぎ、その後の地道な問題解決が色あせてしまいます。そこで導入では乾電池と豆電球のみ使って電流の強さやつなぎ方の関係を調べさせ、次にモーターで電流の向きに気づかせ、最後に光電池で「環境によいエネルギー源」という視点を与えてはどうでしょう…。12月の発表まであとわずか！