

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2003.09.24

参加者 高松（仁美小） 福井（伊島小）

またしても2人例会でした。みなさん忙しいんですね。

でも、福井は大きな収穫があったので、やはり来てよかったです。

【田の学校】高松

総合的な学習で田を借りて米作りの体験をする、というのはよくある話です。しかし、さすがは高松先生。やり方が面白い。田植えから約10日ごとに定点で写真を撮り、その時々記録を子供達に書かせているのです。稲の成長は驚くほど早いです。はじめ足元の辺りにパラパラとひ弱そうに植えられていた苗が、見る見るうちに子供の腰の高さを超え、緑の絨毯になっていく様子は圧巻です。10日ごとという間隔がちょうどいい。またその中で高学年の子供が低学年の子供に優しく教えてあげたり、地域の人に分からないことを尋ねに行ったりする学習の様子がとてもよく分かります。また、定点撮影だけではなく、子供達が田んぼで見つけた生き物などの紹介記事もよく書かれていて、一本の時間軸に広がりを持たせてくれる効果があります。

余談ですが、隣の田んぼで農薬を使わなかったら稲の成長にバラツキがでたり虫に食べられたりして、見るも無惨な様子になったという話には考えさせられました。

【指導案データベース】高松

学習指導案のデータベース。小学校を中心に中学・高校から特殊教育諸学校まで、3363件もの学習指導案が掲載されています。小学校の場合は学年と教科を選べば該当する指導案のタイトルが検索されます。例えば、6年・国語を選べば72件がヒットし、その中で「やまなし」を選択すれば本時案を含む5ページの指導案が閲覧できます。校内研究で不慣れな教科の指導案を書かなくてはならなくなった時など、これは役に立つデータベースだと思います。ただし、いくつか問題もあります。第一に、これは紙に印刷された指導案をスキャナで取り込んだだけの画像データであり、文字データとしては利用することができません。また、ホームページ管理者の名前や所属を書いていることも不安要因です。しかし、そのことを差し引いても余りあるほど、このホームページの有用性は大きいものだと思います。

【手動発電機ドルフィンパワー・超能力カードハム太郎版】福井

ドルフィン・パワーはグリップを握って電気を起こす発電機ですが、白色発光ダイオードの懐中電灯になるだけでなく、携帯電話にも充電することができます。携帯電話を持っていない福井は電源コードを改良して電気の学習キットに改造しようと考えています。もうひとつの『超能力カードハム太郎版』は数学を利用した手品の最新版ですが、登録商標を使用しているのので、ここには詳しくは書けません。選んだキャラクターが4枚の絵にあるかないかを問うだけで、何を選んだかピタリと当たります。

