

静観台グループ例会

於：サイエンスフィールド 2001. 9. 26

参加者 石浦（科学園）高松（仁美小）松本（国府小）田辺（福浜小）福井（伊島小）

【福浜小植物ガイド】田辺

この冬の研修会で行う予定だった田辺先生の研究発表は他グループの発表の都合で来年夏に延期になりました。時間をかけて研究することができますね。

【本の紹介】福井

田辺先生の総合学習に関連した書籍の紹介です。

- ・『校庭の雑草』『校庭の樹木』岩瀬徹，全国農村教育協会
- ・『身近な植物となかよくなる—標本づくりと図鑑の見方』

田中肇，さ・え・ら書房

→『校庭の～』は，小学校の理科の先生が使う図鑑としては定番中の定番で，内容を学校で見られる植物に絞り込んでいるのがとてもいいです。『身近な植物と～』は植物検索の入門書で，絵本風で分かりやすいです。

【ビルの屋上緑化で冷気流】田辺

インターネットで調べてきた日本建築学会の環境への取り組み。ビルの屋上に植物を植えることで建物内の気温が低下するだけでなく，建物に沿って冷たい気流が流れ落ち，ビルの周囲の気温まで下げるといふもの。『子供の科学』10月号には，建物に温度変化によって色が変わる塗料を塗ることで夏は太陽光線を反射させ，冬は吸収させるという実験のことが載っていました。

【3D星座NUMA】高松

最近，内斜視や外斜視の状態では視点を調整する3Dの本が視力回復訓練によいということで，ちょっとした流行ですが『3D星座』NUMA，サニー出版，は理科の学習にもよく1冊で3度おいしい優れものです。

【飛べとべ紙ヒコーキ】高松

『飛べとべ紙ヒコーキ』戸田拓夫，二見書房，には20階建のビルから1500m先まで飛んだという驚きの紙ヒコーキが載っている。もちろん倉橋先生のヘソ飛行機も。

【理科室マップ】高松

理科主任になると理科室をどのように整備していけば他の先生にとっても使い易くなるか気になるところですが，高松先生が仁美小で作っているものは必見です。

【線香花火・ふりこ3兄弟】福井

線香花火は『たのしい授業』8月号に載っていたもの。これまでの苦労は何だったのか，と情けなくなるくらいの決定版です。ふりこ3兄弟はばねふりこの不思議な動きが楽しい。

