

TOSS 教え方セミナー in 福井 理科会場開催！ - (2013 年 03 月 31 日)

<http://wiki.tossfukui.net/image/tossday/2013%252F03%252F31%2528%25C6%25FC%2529PM%2B%25CD%25FD%25B2%25CA%25A5%25BB%25A5%25DF%25A5%25CA%25A1%25BC%25CA%25F3%25B9%25F0.P1110021s.jpg> <http://wiki.tossfukui.net/image/tossday/2013%252F03%252F31%2528%25C6%25FC%2529PM%2B%25CD%25FD%25B2%25CA%25A5%25BB%25A5%25DF%25A5%25CA%25A1%25BC%25CA%25F3%25B9%25F0.P1110025s.jpg>

3 月 31 日に、福井県教育センターにて、教え方セミナー in 福井 理科会場を開催しました。
今年の実験・観察の結果をどうまとめていくかをテーマに行いました。
ご参加下さった皆様、ありがとうございました。

- 1 開催日時 3 月 31 日 (日) 13 時 00 分より 15 時 00 分
- 2 開催場所 福井県教育センター
- 3 参加者数 一般参加者 17 名 事務局員 7 名 合計 24 名

- 4 テーマ こうやって育てる 実験・観察結果のまとめ上手
～ 結果を整理して考察する力をつける理科授業～

5 講座内容

- 講座 1 生き物の観察でまとめ上手を育てる
- 講座 2 小3 「明かりをつけよう」でまとめ上手を育てる
- 講座 3 小5 「植物の発芽と成長」でまとめ上手を育てる
- 講座 4 小5 「流れる水のはたらき」でまとめ上手を育てる
- 講座 5 小6 天体の模擬観察でまとめ上手を育てる
- 講座 6 中学校の実験でまとめ上手を育てる
- 講座 7 Q & A

6 参加者の感想 (抜粋)

- ・とても分かりやすかったです。今年初めて理科を持つことになると思うので、ドキドキです。がんばります。(20 代女性)
- ・児童の中には、実験観察と遊びのけじめがついていない子がいる。それは、教師の手立てがまずいからだということがよく分かった。どんな、校種や学年であっても、予想が大切だと分かった。(30 代男性)
- ・授業をどのように進めていくとよいかや、分かりやすい教材教具を教えていただき大変参考になりました。今まで自分自身に理科への苦手意識があり、なんとなく教科書通りにやっているだけでしたが、今日は楽しく実験できたので、子どもたちにも子の楽しさを伝えたいと思います。また、楽しいだけでなく科学的にという視点も忘れないようにしたいです。(30 代男性)
- ・「予想を確かめるために実験する」ということがよく分かりました。そして、予想の立てさせ方も、他県を入れたり、体験を整理させたりすることが大切だということもよく分かりました。結果をまとめさせる時の視点を「予想」の段階から与えられるとよいですね。(50 代女性)
- ・理科はなかなか知識が身につかないと思うことがあります。そのため、苦手意識を持つ子ども多いように思います。小さなステップでほめながら楽しく進める方法が、とても勉強になりました。いろいろなお土産もありがとうございました。(50 代男性)