

## 夏季研修を終えて

### 今年度の研修

平成23年8月19日（金）

10:00～12:00, 13:30～15:00

仙台市科学館にて

午前 生物分野 「植物のからだのはたらき」 \*気孔の観察のしかた  
「魚のたんじょう」 \*メダカの卵の観察のしかた

参加者 13名

午後 科学館の展示を使ったモジュール授業

参加者 12名

\* 普段の授業で、うまくできなかった。準備が大変。失敗が多い。という部分を実際に作業しながら教えていただきました。「なあんだ。こうすればよかったんだ。」という発見と、達成感を味わうことができました。

\* 科学館を見学では、先生の説明を聞きながら歩いてみると、そこここに、授業の種がたくさん転がっているのが分かり、教室ではなかなか教えるにくいところも、ここでならできると自信がわいてきました。

\* 企画展も説明付きの無料でたっぷり見せていただき、また、お土産もいただきました。



### 参加者のアンケートの結果

#### 1. 開催時期について

おおむねちょうど良いというご意見でした。

ただ、給料日に当たってしまい、学校の会議等で参加できない方も多かったようです。

#### 2. 日程について

これもおおむね来年もこのままでというご意見でした。

一日にしたので、十分に実験ができ、ゆったりと活動できたという感想が多かったです。また、午前だけ午後だけという選択ができたのも参加しやすい理由にあげていました。

### 3. 研修の内容について

「今さら聞けない基礎的な知識」を学べる場として重宝している。おかげで、「理科」への苦手意識を克服できそうだ。

展示物を使っての研修はとても参考になったので、今度校外学習の時は、試してみたい。

時間があつたので、もっと内容が多くてもよかった。

来年度については、地学的内容（たぶん石や化石，地層？）を考えています。

