

# 福岡市小学校理科研究会だより

8月7, 8日に宿泊研修が行われました。普段の生活ではみられないような自然に触れて、すばらしい勉強をすることが出来ました。活動の様子をお知らせします。

日程

## 8月7日 金曜日

- 18:30 集合
- 19:00 懇親会
- 21:30 ナイトハイクin志賀島  
夜間自然観察  
昆虫採集  
炎色反応 (hanabi)

## 8日 土曜日

- 早朝自然観察 (希望者)
- 8:30 朝食
- 9:30 指導案審議・教材研究
- 11:30 解散

### 「夜間自然観察」

7日 21:30~



虫かご、懐中電灯持参の自然観察会では、昆虫図鑑のような様子に感動!! 昨年ほどカブト虫は、発見できませんでした。思い思いにカブトムシを採って帰りました。途中では竹藪の中にほのかな光を発見しました。なんと「ヒメホタル」という種類の蛍で、8月の蛍に出会ったのは初めての体験でした。宿に戻ってからは、天体望遠鏡で木星の衛星も観察しました。眠い目をこすりながら、炎色反応 (hanabi) 実験にいった有志は、岸壁でワタリガニが泳ぐのを発見! 2匹もゲットして大満足の観察会でした。パワフルな皆さんに生き物もたじたじだったかもしれません。

### 懇親会 7日 19:00~

楽しく食事をして、親睦を深めました。こんなにたくさんの方が参加されました。

7日...20名 8日...25名



### 角筭散式 8日 11:30~

### 各学年部会

8日 9:30~

各部会、実験などを行いながら、授業について話し合いました。

#### 生活科部

「かげであそぼう」  
「ゴムであそぼう」  
かげやゴムなどを使って、どんなあそびができるかを検討しました。



#### 3年部会

「ものの重さをしらべよう」についての話し合いが行われていました。体重計にのって、食べ物を持った状態と食べた後では重さに変化があるのかなど熱心に教材解釈が行われました。



#### 4年部会

「私たちの体を調べよう」の筋肉モデルについて、素材の違いによる動きの教材研究を行いました。



#### 5年部会

「電磁石の性質」5日・20日に話し合いが行われています。



#### 6年部会

「水よう液の性質」  
たくさんの水溶液をもとに教材研究が行われていました。



みなさんおつかれさまでした! また来年も...