

# 平成25年度 SSHニュース 岡山理科大学附属高校 No.6

## 科学部自然観察講座

2013年6月24日

姫路市自然観察の森で、「粘菌の不思議を探ろう」講座をしました。その内容は、科学部で研究している「粘菌の餌探し行動実験」や「森の粘菌探し」です。森での自然観察の新しい魅力をつくりました。

1. 日時と場所：2013年6月23日（日）10:00～  
姫路市自然観察の森ネイチャーセンター  
（兵庫県姫路市太市中915-6）
2. 対象：ジュニア姫路検定受講者と一般市民  
（小学生6名一般12名）
3. 活動：科学部生徒7名  
（R1年生3名、2年生3名、A1年生1名）
4. 日程  
10:00～10:30 粘菌の概要説明（高橋T）  
10:30～11:00 粘菌の餌探し実験（児新・荒川）  
11:00～12:30 森で粘菌探索（高橋T）  
13:30～14:20 採集標本観察と整理（高橋T）  
14:20～14:50 孢子・原形質流動の観察（石原・藤土）  
14:50～15:00 まとめ（高橋T）  
教員Tと科学部生徒で実験観察の説明をしました。



5. 生徒の感想：参加してとても良かった（7人）
- ・小学生に教えてみて、自分の力に改めて気づいた。
  - ・小学生と一緒に観察し、自分が気づかないことに小学生が気づき、教えられることがあった。
  - ・森に入って探すことは普段していないので、新鮮で見つけ出す楽しみがあった。
  - ・登山が趣味だが、歩くだけでなくゆっくりと観察することで発見があると思った。