

# SSH地域貢献 「粘菌の不思議を探ろう」

2015年6月30日 発行

日程:平成27年6月28日(日) 10:00~15:00

場所:姫路市自然観察の森 兵庫県姫路市太市中915-6

## 研修の目的や概要

市民を対象として、一般にはあまり知られない、微小な生物である粘菌について紹介し、野外観察をする。それを通して、身近な自然の中に存在する生物多様性や自然保全について研修する。講座の実施に当たり、SSHの科学教育の成果として、科学部の生徒により、粘菌の観察活動を支援した。

## 日程

### 内容

10:00~11:00 粘菌の概略説明

変形体の餌探し実験 生徒による説明

11:10~12:40 野外観察 粘菌の採集

13:20~14:30 粘菌子実体の観察

観察方法、標本づくり生徒説明

参加生徒:科学部4名(Rコース男3名、女1名)

市民参加者:20名



## 野外観察の様子



### 生徒の感想

はじめは、小中学生に実験を説明すると思っていたが、実際の参加者は大人ばかりでとまどった。説明は緊張したが、何とか予定通りに説明できたので良かった。粘菌は大人に人気だと分かった。

SSHによる科学教育の成果を、一般の方々にも伝える機会として、今回で4回目の講座となったが、来年も継続してくれようという要望された。