

市民講座「粘菌の不思議をさぐろう」 姫路市自然観察の森

日程 2014年6月22日(日) 10:00～15:00

場所 姫路市自然観察の森 〒671-2233 姫路市太市中915番地6

姫路ジュニア検定講座で、実験や観察の指導を小学生や大人に行いました。



粘菌の説明です(A5 藤土君が実験の説明)



粘菌の探し方を説明しています



皆さん何をしているのでしょうか？ 落ち葉につく粘菌探しです



採集標本を顕微鏡観察しスケッチです

「ねんきん 粘菌の不思議をさぐろう」

実験補助員として、科学部のA5藤土 竜司、R2越智 亮介、R2足立 琢真が参加。

午前：粘菌について学習と実験した後、森での粘菌観察と採集に挑戦しました。

午後：野外で採集した標本の同定をしました。

参加者は18名で、小学生の親子や一般の大人の方まで。私たちは、高校の科学部で研究していることをもとにして、講座のお手伝いをしました。講座の詳しい内容は、講師の科学部顧問の高橋先生がしましたが、「粘菌の餌探し実験」は、実際に自分達で研究しているので、参加者に直接説明をして実験してもらいました。

感想：小学生から大人まで、それぞれに説明するのは難しいと思った。でも、小さな粘菌を見つけてくれたときには一緒に探していて、うれしくなった。変形体を使った餌探し実験は、科学部で研究してきたもので、それを小学生や大人が興味ありげに実験してくれたのは、気持ち良かった。人が楽しんでくれるなら、もう少し実験を深めていこうと思った。