8/12 博物館講座「変形菌さがし」

博物館講座

投稿者：:

Posted on : 2023-9-4 6:30:00

太陽の里沢コース（山部地区）で、変形菌の観察会を行いました。盛夏の観察会は初めてなので、どんな変形菌が見られるか期待しながら実施しました。

お盆のさなかでしたが、24人もの方が参加してくれました。網走、雄武など遠方の方も数名いらっしゃり、変形菌に興味を持つ方が少なくないことを感じます。

今回も講師は室蘭工業大学の矢島由佳准教授。専用の箱を用いた採集の仕方を説明しています。

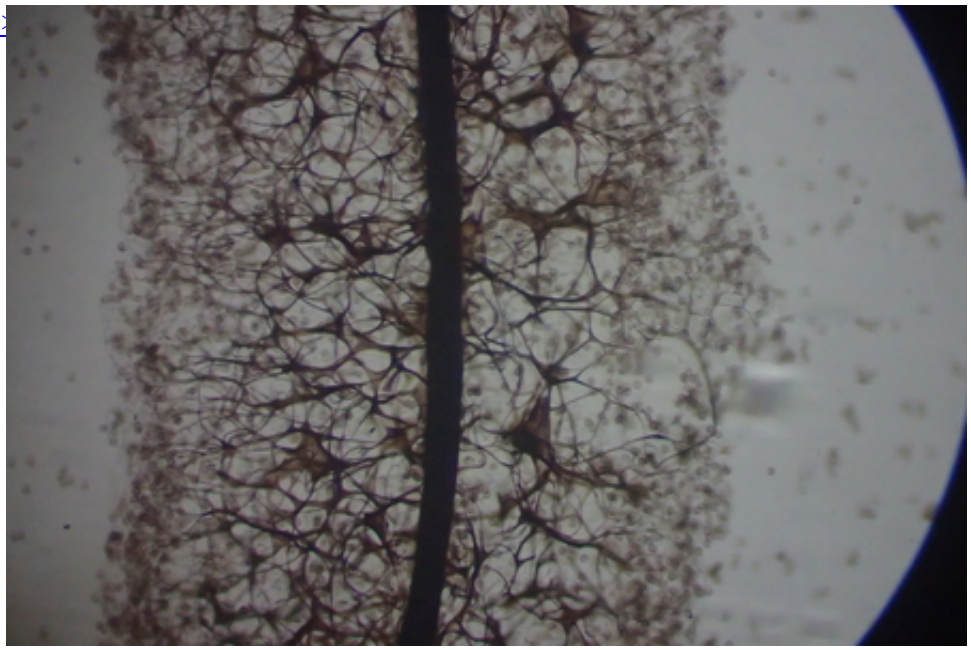
0.5㎜くらいでしょうか、木の幹にあるこんな小さな変形菌を見つける矢島先生の目と感覚に驚かされます。

ヘビヌカホコリの仲間。引っ張るとのびます。

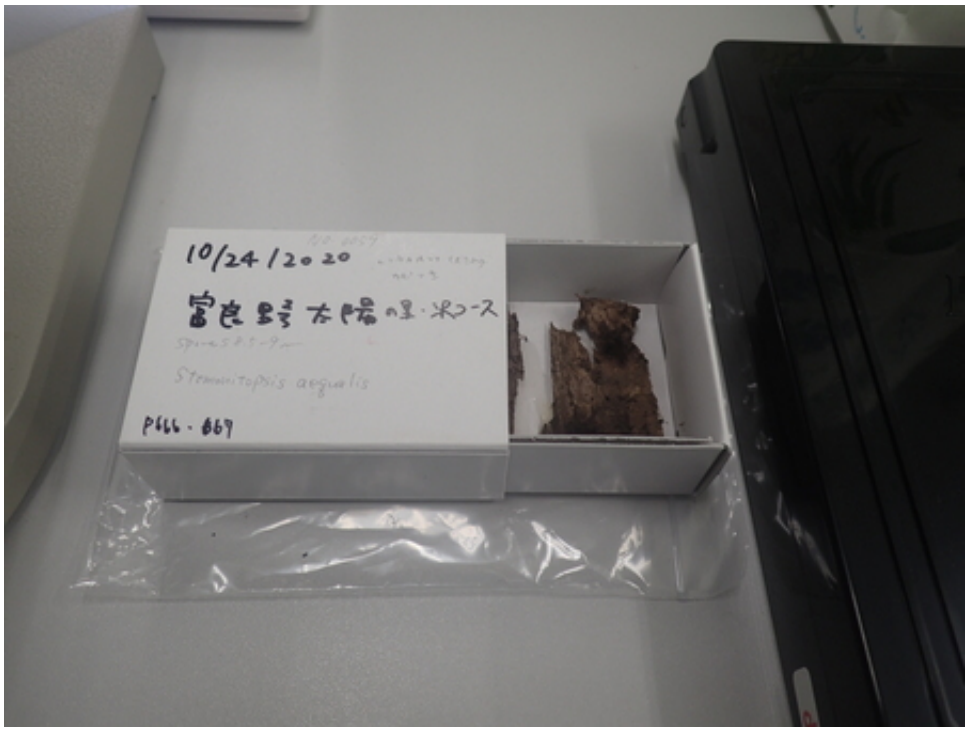
マメホコリの仲間。

複数の変形菌がそろって生えているものを見つけると「銀座だ！」と言って喜びあいました。

◆午後からはご都合の会う方に午後から参加の方1名を加えて、博物館での講義と標本の顕微鏡観察をしました。

.jpg" target="_blank"> 

矢島先生にきてもらった2022年の観察会で採集した標本の胞子を固定してプレパラートにしたものを観察。やはり胞子を調べないと正確な同定はできないそうです。



◆さらに夕方にはラベンダーの森（島の下地区）に場所を移して観察会。

変形体（胞子を作る前の姿）のものとマメホコリの成菌と幼菌

どんな種類が見られたか、正確なところは矢島先生に標本を送っての同定まちですが、期待していたリター（落ち葉）につく種類が見られなかったことは残念でした。それでも秋ほどではありませんが多くの種類の変形菌を観察することができました。
実は身近な場所にもかなり変形菌が存在しています。案外、街中でも見られますので、皆さんも周りを見渡してみてはいかがでしょうか？見つけた時にはぜひ、博物館にも情報をお寄せください。

↓こちらは末広町・清流公園で見つけたもの。残念ながら胞子体になる前に雨で流れてしまいましたが・・・。