

きのこグループ活動報告

小山 明人*****

1 はじめに

きのこグループの目的は諏訪地方のキノコ相の解明と、併せて食毒だけではない科学的なキノコの理解と普及を目的としている。グループは発足して2年となり会員は実質11名で活動を行った。

諏訪地方のキノコ相調査は明治末期の川村清一博士を始めとして、その後、大谷吉雄博士、吹春俊光博士の調査により13科16属30種となっている。さらに、日本菌学会会報「Mycoscience, 1-14, 2015」において種山裕一氏等により諏訪市上諏訪唐沢山のニガイグチモドキを記録したことから13科17属31種となった。

2 平成26年度の活動

昨年度同様、午前は野外での観察、午後は博物館で顕微鏡的特徴を確認するため操作実習と各細胞の特徴などを観察した。野外観察は吉田山を3回実施し季節ごとの変化を理解した。9月はキノコの発生が最盛期を迎えることから亜高山帯において1日観察、翌日博物館で同定作業を行った。

図鑑の利用や顕微鏡の基本操作はだいぶ慣れてきた。当初は数種の記録を作成する予定だったが基本の習得に時間がかかったためできなかった。

3 活動の詳細

第1回 4月19日 富士見町 敬冠院

諏訪地方では最も標高の低い場所(720m)でありツバキがある。花がらを栄養とするチャワソウタケの一種ツバキキンカクチャワソウタケを観察し採集した。午後は指導者宅で実習を行った。

第2回 5月17日 茅野市 吉田山

池周辺を重点的に観察した。落枝に発生するシュタケやクヌギタケ属など小型の腐生菌を数種観察した。種までの同定には至らないものが多かった。

第3回 6月21日 茅野市 尖石青少年の森

一般的に見られるキノコの発生が始まった。キツネタケ属やチチタケ属、サンコタケやチャワソウタケの一種、タルゼッタ カティヌスも観察した。午後は顕微鏡観察を中心に行ったが、2年目ということもあり胞子の観察には慣れてきた。シスチジアなどはかなり薄い切片づくりが必要なため今後期待したい。

第4回 7月19日 茅野市 吉田山

夏のキノコシーズンとなりテングタケ類やイグチ類が多かった。指導者の都合により午前だけの活動だった。

第5回 8月24日 茅野市 尖石青少年の森 市民観察会

第6回 9月6日 茅野市 桜平～夏沢鉱泉

キノコの最盛期であり多くのキノコを採集した。

第7回 9月7日 茅野市総合博物館

昨日採集のキノコの同定を行った。結果としては20種だった。

第8回 10月12日 茅野市総合博物館

恒例のキノコ展示と市民による持ち込みキノコの同定会。30種程度の展示と7,8人の来場者。

第9回 11月9日 茅野市 吉田山

吉田山山頂から池まで。20種程度観察。午後は4種類について孢子や黄金シスチジア、異形担

子器、ホコリタケの弾糸を顕微鏡観察。

第10回 12月20日 茅野市総合博物館

春からのまとめとして各人が1人5-10分の時間の中で発表。定例の活動もさることながら個人の興味分野の話がユニークで面白かった。活発な質問もあり9時から初めて午後までかかった。

第11回 1月17日 茅野市総合博物館

午前は記録の具体的方法、午後は3月の活動展、4月の国立科学博物館への訪問について話し合いをした。

第12回 2月21日 茅野市総合博物館

午前はキノコの肉眼的記録の練習として生のシイタケを使い記録した。また、図鑑の記述と照合して記載方法を確認した。午後は活動展に向けての打ち合わせと印刷物の作成。

第13回 3月15日 茅野市総合博物館

午前は孢子や担子器の線画作成練習。午後はかさ表皮構造の線画作成練習。

第14回 3月22日 茅野市総合博物館

活動展発表展 展示のほかに顕微鏡観察、きのこクイズを実施した。

4 来年度の活動

市民研究員養成講座1期3年の最終年度にあたりまとめの年度となることから以下を計画した。

- ① 諏訪地方のキノコ相解明の具体的方法として国立科学博物館保坂博士と相談の上、カラマツ林内のキノコを調査する。調査にあたっては講義など協力を仰ぐ。
- ② 調査は野外での生態等の写真撮影、採集、マクロ・ミクロの記録、標本作成を行う。
- ③ カラマツ林以外でも適当な標本が得られる場合は採集、記録する。
- ④ 記録様式は神奈川県立生命の星・地球博物館の入生田菌類資料に準拠する。
- ⑤ 展示に適当な標本は大阪市立自然史博物館に引き続き協力を仰ぎ真空凍結乾燥標本とする。
- ⑥ 標本は原則茅野市八ヶ岳総合博物館に収蔵する。
- ⑦ 市民研究員認定者を中心に諏訪地方の菌類活動に協力する。

謝 辞

第12回定例会においてキノコの外観を記録する練習として株式会社北研から成長段階の異なる生シイタケをご提供いただきました。ありがとうございました。

きのこグループ

市川 浩久 井村 悦子 上原 裕雄 上原 妙子
牛山 雄二 金子 修平 遠山 俊祐 中島 年
藤崎 弘子 藤森 政明 水沼 昇 ※小山 明人

