**第４６回観察会　2007年１月25日(木) 12:05～12:55　晴れ**

**テーマ『シダの多様な生活』**

**☆ガイドレポート**

シダというと被子植物のように目立った花をつけるわけではなく、非常に地味な存在という印象があります。しかし、よく見ると非常に多様な形態と生活をしています。今回は植物園に生育しているシダについてその多様性の一端を紹介させてもらいました。

最初は無融合生殖をするヤブソテツとベニシダでした。これらは胞子から前葉体に生長をしてその後精子と卵が受精せずに葉を出していきます。その隣にいたイノモトソウは家の近くでよくご覧になっているようで、見たことがあるという声があちこちからあがりました。これには胞子葉と栄養葉という形の違う葉をつけます。入り口近くでちょっと時間をとってしまったので、少し駆け足で植物園の奥の方へ進みました。途中にベニシダとヤブソテツの株がたくさんあったので多様な形態を観察できました。その他に葉の表と裏が同じ色をしているリョウメンシダ、プラスチックのような葉をもつホソバカナワラビ、葉がでたときは毛むくじゃらのイノデ、ツル状に葉がのびていくカニクサなどを紹介して今回の観察会はあっという間に終わりました。

今回の観察会で、色々なシダたちが生活していることがほんの少しでも伝わればうれしく思います。

ガイド：瀬尾明弘さん（総合地球環境学研究所）

**☆参加者の感想**

参加者の感想文です。実名・匿名の指定がないかたはすべて匿名にいたしました。ご了承ください。

* ずいぶん荒れている。なんとか自然のまま不足なものは植えても残してほしいです。身近なシダも数種しっかり覚えたいと思います。更に繁殖していくことを願っています。　　　　　　　　　　　　（初参加、６７才、女性）
* 只普通に見ているだけであったが、説明を受けてみてはじめて種類の多い事が勉強になりました。　　　　　　　　　　　　　　　　（参加数回、７５才、男性）
* 初めて参加しました。シダの生殖の様子や形体が面白く理解できました。枯れた木樹が春になって芽生える頃を想像しながら歩きました。春に又、参加したいと思います。２月４日ＴＶ(三橋節子さんの番組)を楽しみにしています。　　　　　　　　　　　　　　　（６８才、女性）
* シダの名はいつも知りたい知りたいと思いながら果たせず、あと廻しになっているものですが、このような機会があって良かったと思います。又こんな機会があってほしいと思います。　　　　　　　（記入なし）
* 植物園の自然にふれて気持が和みました。平常なにげなく見るシダに沢山の種類があり、生殖の営みにも各々種の保存のためのたくましさを知りました。植物も生物共に共存できる環境を保ちたく思います。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（初参加、７４才、女性）
* 勉強になりました。二月をたのしみにしています。　　　　　　　（参加６回、７５才、女性）
* 楽しめました。(ガイドさんの声はきこえなくても、ガイドさん以外にものしりな方がいはったので楽しめました。)こんなに多くの年配の方はどこから参加してらっしゃるのでしょう。びっくりしました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所にお住まいの京大大学院生のかた、参加回数２回、２６才、女性）
* 京大に植物園がある事は近所でず～と仕事をしていましたが、最近知りました。一度来たかったので参りました。シダの観察少し理解出来ました。又野鳥の観察や他があれば来たいと思いますが・・・。（市内のかた、初参加、６３才、女性）
* 家族で参加させていただきました。ちょっとガイドの方の声が聞こえにくかったのが残念です。冬でもいろいろな植物が見れて楽しめました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（参加回数２回、４２才、男性）
* シダは同定がむつかしく、ちょっと敬遠していました。今回種名だけでなく、その生殖形態についてもお話があり興味深かったです。この植物園（及び観察会）は、初めておじゃましましたが、いい所ですね。（あっそうそう２０年以上前に保育園の竹馬用に竹をいただきに来たことがありました。）次回以降も参加したいと思います。ありがとうございました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた、初参加、５３才、男性）
* 少しメモが出来るが余り理解できない。帰ってから植物事典で調べるがすぐ忘れてしまう。出来るだけ参加させていただかないといけないと思った。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた、参加回数４回程、８４才、女性）
* 同じように見えるしだの生態・種類をきかせて(見せて)頂き興味深く思いました。山地の我家の庭のしだを改めてよく見てみます。　（未記入）
* ガイドの説明について、ほどよい専門用語数でした。帰って本などで確認したいと思います。道がせまく説明をいくつかききのがしました。また同じテーマでも参加したいです。　　　　　　　　　　（参加回数３回位、３２才、女）
* 全くわからないままだったシダを、この次からちょっと気にしてみようと思いました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（京都市内のかた、参加回数２回、女性）
* 詳しい説明をいただきよくわかりました。有難うございました。　（京大職員のかた、男性）
* 今日はシダの種類がこんなに多くあるということがわかり勉強になりました。これからはシダを見たら今日のお話のことを思い出してよく観察してみたいと思います。家の庭にも幾種類かの名も知らないシダがあります。また図鑑でもしらべてみたいと思いました。（未記入）
* 私達と同じ地球の上の生物という事でその進化に興味があります。次回も見たいと思います。シダで形など異なるものには興味がありました。家の庭でも見つけることが出来ると思います。　　　　　（初参加、６１才、女性）
* 何げなく見ていたしだにもたくさんの種類があり大変勉強になりました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（初参加、６５才、女性）
* 植物園の見学は初めて。シダにもいろいろな種類がある(生殖の仕方、形など)のをわかりやすく解説していただけた。野山を歩いた時思い出してみよう！　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（京都市内のかた、初参加、６４才、男性）
* シダの種類が多いのにおどろきました。なにげなく見ていたのですが、名前を覚えただけでも勉強になりました。　　　　　　　　　（参加回数４回、６１才、女性）
* ヤブソメ（？）の場所での説明が長すぎたのではないのでしょうか。今後この様なことの無い様におねがいします。　　　　　　　　　（参加回数２～３回、５６才、男性）
* 地味なシダですがお話を聞かせていただききょう味が湧きました。知ることが大切だと思いました。　　　　　　　　　　　　　　　（参加回数５～６回、７６才、女性）