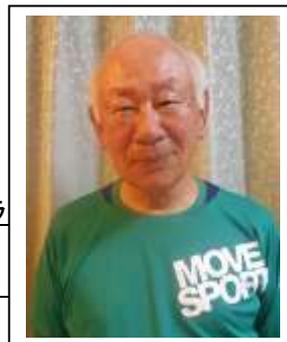


まちの先生講座 講座企画書

講師名 福地朝男



講師紹介（自己紹介）

約20年間植物の勉強をしてきました。現在は、植物の調査や収集のボランティアをやっています。加治丘陵等の観察会を実施したいと思います。

講座名 （続）植物の防衛作戦（病気や自然の脅威から守る）

PRポイント

日本は、亜寒帯から亜熱帯まで、春夏秋冬と1年の中でも極端な環境の違いがあります。しかし、植物は動くことができませんが、それでも、厳しい状況を受け入れています。その対応の方法についてお話します。

講座内容

【1コマ目】

（11/7）前回、お話しできなかった、「細菌との戦い」「植物同士のコミュニケーション」及び今回のテーマの「日本の植物が生活している環境」及び日本の四季のうち「冬」について、「低温」「乾燥」「凍結」に対してどのように対応しているか、いろいろ植物に関するエピソードを挟み紹介します。

【2コマ目】

（11/14）1コマに続き日本の季節のうち「夏」の過ごし方について、「台風の強風」に耐える、「強い光」「紫外線」「高温」「乾燥」から体を守る方法、いろいろな「土壌」に住む植物の対応、緯度的にはアメリカと同じくらい長い、「バラエティに富んだ環境」でどのように植物が活着しているか等についてお話します。

【3コマ目】

持参いただくもの

筆記具、資料代等200円（2回通して）、1回目に集めます。

使用教材

パワーポイントテータ、なお、パワーポイントの使用できるノートPC、スクリーン等の借用をお願いします。