

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。植物は非常に興味深い
ことが多く、その一端を知っていただき、自然に関心を持って
もらえればと思います

講座名 植物の防衛作戦

PRポイント（受講を希望する方に分かりやすくご記入ください）

植物は動くことができません。危険が迫っても動物のように逃げることができません。それでも、手をこまねいているのではなく、各種の策を講じて、危機から身を守っていることについて、お話をします。

講座内容（教えていただく内容、スケジュール等 具体的にお書きください）

【1コマ目】

- 1 植物間の資源獲得競争
- 2 動物。昆虫からの身の守り方
 - (1) 物理的
 - ア 草食動物に対して
 - イ 草食昆虫に対して
 - (2) 科学的
 - (3) ガードマンを雇う
- 3 ミクロの戦い（細菌に対して）
- 4 警報の伝達
- 5 まとめ及び質疑応答

【2コマ目】

【3コマ目】

持参いただくもの

筆記具、資料代 100 円

使用教材