

活動分野	森に親しむ昼の講座		
タイトル	葉っぱ物語 ～すべての命の源 その役割とは～		
実施日時	平成29年6月22日（木）10:00～12:00		
実施場所	千葉市民会館		
受講者	39名	FIC会員他スタッフ	11名

活動の内容

葉っぱの特徴とその役割について、下記の様な内容のお話をしました。

1. 葉の構造について、特に葉の細胞には動物と異なり光合成をつかさどる葉緑体があること。
2. 色々な形の葉（分裂葉、複葉、鋸歯葉）があるけど何故？
3. 植物の生理をコントロールする葉っぱの役割
 - ・花芽を作る指令を出す（フロリゲンをつくる）。
 - ・芽の冬越し準備のためにアブシシン酸をつくる
4. 蒸散により水と養分を高所まで届ける。
でも最近は今までの通説と異なる現象も発見されているらしい。
5. 生態系の仕組みを支える光合成とは？
6. 光合成と環境問題の関わり、人工光合成とは？
わかりやすいお話を心がけたけれど、それでも光合成は少し難しかったかも???
でも皆さん、熱心に聴いて下さいました。



葉っぱ物語




葉っぱは命あふれる星、地球をつくり
生きとし生けるものをはぐみ育てる！

葉っぱは彩り華やかな星、地球をつくった




2017/6
森林インストラクター 稲岡 一義

