四季の森公園自然観察会「紅葉を楽しむ」

「紅葉の森を歩こう!!」「木々の冬支度」

NPO 法人四季の森里山研究会 担当:尾崎、時田、林、渡部

○紅葉の条件と四季の森公園の紅葉

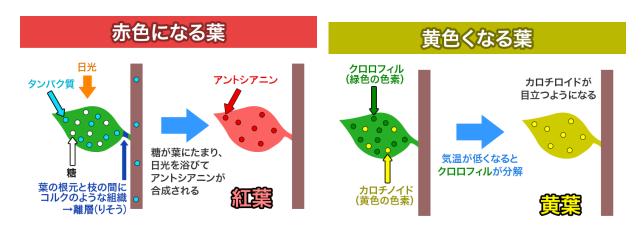
美しい紅葉に必要な条件は、温度、光、湿度の主に3つである。

一般に、最低気温が8℃以下になると紅葉が始まり5~6℃になると一気に進む、昼は晴れて気温が上がり、夜に急に冷え込むと良く色づく。

乾燥しすぎると葉が枯れてしまうので、適度な湿度も必要である。これらの条件を満た す高山や渓谷の紅葉は美しい。

今、公園ではどんなところで紅葉が見られるでしょうか?

〇「赤く」色づく「黄色く(褐色に)」色づく



Weathernews 「色の変化はどう起こる?紅葉するメカニズム」より引用

※観察のポイント

- 1 公園で
- ・赤く色づいている木は?
- 黄色く色づいている木は?
- ・褐色に色づいている木は?
- 2 紅葉の森のカエデ属の紅葉
 - どんなところに生育しているか?
 - 一本の樹木のどんなところが紅葉しているか?
- 3 紅葉の森をもっと鮮やかな紅葉の森にするにはどうしたらいいか?
- 〇来春の準備 ミツマタ ロウバイ
- 〇漢字・来年の干支 「寅」「虎」

次回は、来年1月9日(日)午後1時より「動植物の冬越し」です。お待ちしております。