なぜ紅葉するの?



葉っぱの中には、緑色チーム 黄色チーム 赤色チーム 茶色チームがいる!

緑色チーム

みどりいろ

葉っぱは、もともとは緑色。

みどりいろ しょうたい

葉っぱの緑色の正体はクロロ

しきそ こうごうせい

フィルという色素で、光合成を

ひかり きゅうしゅう やく

するときに光を吸収するのに役

立っているんだ。

しょくぶつ こうごうせい ようぶん

植物は光合成をして養分をつく

り出している。