

10月31日（月）葉の色

学校の周りの葉の色も変わってきました。葉が赤くなると、秋が深まっていくのを感じます。



子供の頃、「葉っぱはみんなが見ると、**照れて赤**くなっていく」と教えてもらったことを覚えています。「みんなが見るようになるから、葉っぱだって**恥ずかしい**んだ」と、誰からか聞きました。でもそれは違うのです。

本当は、どうして秋になると**葉の色が変わる**か、知っていますか。答えは、次の3つの中にあります。

ア **太陽の光**をたくさん浴びたから

イ **虫**がたくさんついたから

ウ 葉っぱが**疲**れてきたから

正解は、ウです。春になると**新しい葉**が出てきます。葉の中には、木を育てる**つぶつぶ**があるのです。その**つぶつぶ**が、夏の間、たくさん働いて、木を大きく育てているのです。

涼しくなると**栄養**が行きにくくなるようです。**夏**にたくさん働いたので、葉も**疲**れているんですね。その**疲**れをとって、また春には、いきいきとした色に戻るのです。 村越 新