

# 10月31日（木）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、張り切った色に戻るのです。 村越 新