

# 11月7日（火）葉の色

がっこう まわ は いろ か  
学校の周りの葉の色も変わってきました。  
た。葉が赤くなると、秋が深まっていくの  
かん  
を感じます。



こども ころ  
子供の頃、「葉っぱはみんなが見ると、  
て 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  
おぼ  
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。

ほんとう  
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 たいよう ひかり  
太陽の光をたくさん浴びたから
- イ むし  
虫がたくさんついたから
- ウ は  
葉っぱが疲れてきたから

せいがい  
正解は、ウです。春になると新しい葉が出てきます。葉の  
なか  
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、  
なつ あいだ  
夏の間、たくさん働いて、木を大きく育てているのです。  
すず  
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  
はたら  
働いたので、葉も疲れているんですね。その疲れをとって、  
はる  
また春には、いきいきとした色に戻るのです。 村越 新