

2023. 3. 16

春の訪れです・・・♪♪。ソメイヨシノは例年より早い開花とのことですが里山の動植物は、例年より少し遅いぐらい、冬の寒さが厳しかったからでしょうか？これからは暖かい日と寒い日が入り混じりながら、本格的な春に向かっていきます。

### 道端に咲く花と生きものたち



### <季節メモ> 春が来た！スイッチオンは春でなく冬にある！

木々が芽吹き、鳥の音が響き、花が咲き、虫たちが活動を始めました。生き物たちはどのようにして春を知るのでしょうか。

**昆虫**：変温動物、自分が活動できる温度を起点温度として、その温度の上昇分を毎日積算して合計が一定の数値になると春を知る・・・。

**野鳥**：恒温動物、日長でつまり昼の時間が長くなると分泌されるホルモンの種類や量が変わって春を知る・・・。

**植物**：日長と気温の変化を感知して春を知る・・・。



### 冬の寒さは必要不可欠

冬を越す昆虫たちはただ寒さに耐えているだけではありません。低温にさらされることによって、体内での変化が進み、その結果、休眠から目覚めて春を迎えます。ソメイヨシノの花芽も同じですね。「休眠打破」低温にさらされることで眠りから目覚め、開花に向かうのです。写真・編集：晝間

