

10月1日（木）コオロギ

がっこう なか むし み
学校の中で、虫を見つけている子が
ふ
増えてきましたね。トンボやバッタな
どなど、たくさんの虫が扇 小で、張り
かつどう きせつ
切って活動する季節です。



コオロギを見つけた子もいますね。虫かごに入ったコオロ
ギを、持ってきてくれた子もいました。

さて、本におもしろいことが書いてあったので紹介します。
コオロギで温度が分かるというのです。

① コオロギが鳴く回数を 15秒数える。

（何回かやって平均を出すとよいでしょう）

② その数に8を足す

③ その答えに5をかけて、9でわる

*鳴いた回数が10だとしたら

$$\textcircled{2} 10 + 8 = 18$$

$$\textcircled{3} 18 \times 5 = 90 \quad 90 \div 9 = 10$$

そのときの温度は10度

ヴァンクリーヴという科学者が発見したということです。

やってみて下さい。

村越 新