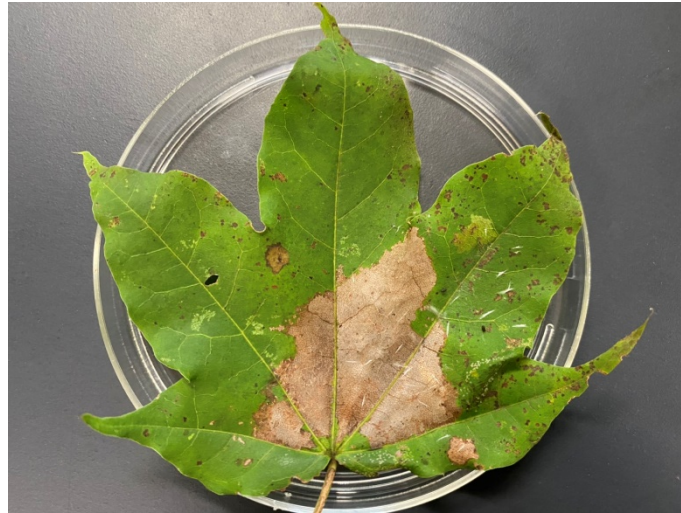


菅平不思議発見～カエデの葉っぱ編～

ゆうたろうくんは、イタヤカエデを観察中に、不思議な葉っぱを見つけました。



ゆうたろうくん

ゆうたろう「あれれーおっかしいぞー。葉っぱの真ん中だけ枯れている。
変だなあ」

???「お困りのようじゃな」

ゆうたろう「あ！ ものしりはかせ！」

はかせ「その秘密を解き明かすには、他の葉も観察してみるのじゃ」



はかせ



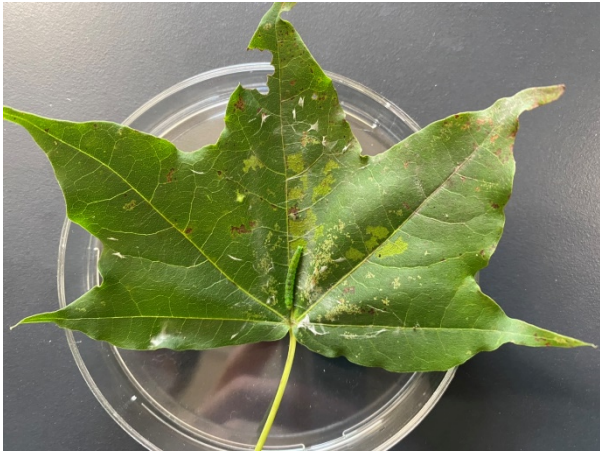
ゆうたろうくんは、木に生えている他の葉っぱも観察してみました。

ゆうたろう「あ、はかせ！ 折りたたまれて
いる葉っぱがあるよ！」

はかせ「よく見つけたのお。その中には何が
あると思う？」

ゆうたろう「（ ア ）かなあ」

問 1（ア）に入る言葉を考えてみよう。



ゆうたろう「あ、葉っぱを開いたらイモムシがいたよ！　かわいいなあ」

はかせ「よく見つけたのお！　この虫はどうやって葉をくっつけたのかのう？」

ゆうたろう「（　イ　）」

問2（イ）に入る言葉を考えよう。



はかせ「葉っぱをよく見ると、白い斑点のような物があるじゃろ？　この部分を糸で葉っぱ同士をくっつけていたのじゃ」

ゆうたろう「そっか〜」

はかせ「実はこの幼虫が先ほどの疑問のヒントなのじゃ！　**幼虫がどのように生活しているのか想像してみる**のじゃ」

ゆうたろう「もしかして（　ウ　）だからかな」

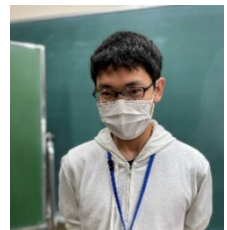
問3（ウ）に入る「はっぱが真ん中だけ枯れている理由」を考えてみよう。



ゆうたろうくん

「葉っぱの秘密が知れて良かったあ！　みんなも外に出て、身近な不思議を探してみよう！！」

「みんなも不思議をゲットじゃぞ」



はかせ