## 的物。看是別性的人的特性可以

国立市立国立第七小学校 平成29年3月3日 NO.97(397)



オー君 「モンタ博士!これは、カイコの原種のクワゴの写真ですね。」

モンタ博士「そうだよ。きのう、いろいろなガのまゆのお話があったでしょ。それに、 2月の『わくわく発表会』で3年生がカイコの発表したでしょ。その時に 見せればよかったね。ごめんね。」

花ちゃん 「ここで復習ですが、カイコというのは、まゆから絹糸をとるために、飼育されているガの仲間なんですよね。ところで、原種ってなんですか。もう少しくお話ししてください。」

モンタ博士「原種っていうのは、品種改良といって、人間が手をくわえてよりよいものに することで、その元となる、もともとの野生の植物や動物という意味なんだ。」

オー君 「つまり、カイコというのは、5000年くらい前から、クワゴという種類の ガを人間が実験しながら改良し、作った虫ということなのさ。」

モンタ博士「さすが、オー君。よく知っているね。感心。感心だね。」 花ちゃん 「そうですね。オー君。かっこいいですね。」 モンタ博士「クワゴのまゆは見ていても、幼虫は初めてかな。クワゴのまゆというのは、 下の写真のようになっているので、よく見てごらん。 今でもたまにクワの 木の枝先などについているのがあるから、見つけるのも楽しいよ。



カイコのまゆとどうちがうだろうね。」

オー君 「カイコのまゆとはちがって、ちょっと色がついていますね。」

花ちゃん 「それから、カイコより少し小さいみたいだし、丸くないね。」

オー君 「カイコの仲間なのに、ぜんぜんちがね。」

モンタ博士「それじゃ、どんなところが同じだろうね。」

花ちゃん「糸がいっぱいあるところかな。」

オー君 「形は少しはにているよ。それから、クワゴも桑の葉を食べるんですね。」

モンタ博士「そのとおりだね。どのくらい食べるんだろうね。モンタ博士も知らないよ、

ともかく、簡じこととちがうことをきちんと観察してみることが大切なんだよ。比較して見るというのは、とても科学的な見方なんだ。それから、体全体を使って観察することも大切だよ。みんなの住んでいるこの国立や谷保には、いろいろな植物や虫がいるだろう。そういうものに、これからも興味や関心をもって、たくさんの観察をして楽しみましょう。」