

白金小学校

| No. | 「生きものはかせ」にしゅもん                     | 回答   |
|-----|------------------------------------|--|
| 1   | さいとうさんは、どうして、虫が好きになったのですか？         | 小さいころ（物心ついた時から）虫と遊んでいて、気がついたら虫が好きになっていました。昆虫には、種類が多く、いろいろな形や生き方をしているので、それらを一つ一つ調べたり知っていきたりすることが、楽しいからだと思います。   |
| 2   | なぜ、生きものはかせになろうと思ったのですか？            | 生きもの博士になろうとは思っていませんでしたが、小さいころから虫と遊んで、そのあと色々調べることを続けていたら、今みたいになりました。  |
| 3   | さいとうさんは、どうして、たくさんの生きもののかことを知っているの？ | 小さいころから何十年も、見つけたり採ったりした虫をそのたびに調べていたら、今ではたくさん知ってるようになりました。  |
| 4   | さいとうさんが、一番好きな虫はなんですか？              | いろいろな虫が好きなので、一番をひとつに決めるのは難しいです。一番好きなきれいな虫はゴマダラチョウの春型、一番好きな形の虫はブナの森でキノコを食べているアトコブゴミムシ、一番好きな何でもできる虫はケラ（土を掘れて、飛んで、泳いで、後ろにも歩いて、鳴くこともできるから）など、いろいろな理由でたくさんあります。   |
| 5   | さいとうさんでも、生きものについて知らないことはありますか？     | たくさんあります。何かひとつの事が分かるようになると、その次に、その何倍も分からないことができます。それをひとつずつ調べて分かるようになると、さらに分からないことが増えてきます。それを、何十年もくり返して、知っていることが増えていきました。   |
| 6   | 世界には何種類の虫がいますか？                    | 2023年のIUCN（世界自然保護連合）の報告では、1,053,578種類いるといわれています。また、今年、翻訳出版された「虫・全史（Aliea World）」では、こん虫は世界に約110万種が知られていて、まだ見つかっていないものが500万種くらいいるとされています。なお、虫のしゅるいではなく個体数は地球上に1年でおおよそ1,000京匹くらいいるとされています。                              |
| 7   | 日本には何種類の虫がいますか？                    | 1989年時点で、日本にいて名前がついているこん虫は30,146種で、名前がついていないものは、17,000～90,000種いるとされていました。<br>たとえば、ハエのなかまでは、1989年時点で5,276種が確認されていましたが、2023年には7,891種いることが分かっています。ハエのなかまだけでも、34年間で2,615種の新種などが日本で発見されているわけです。これからもたくさんの種類が発見されるかもしれません。 |
| 8   | 世界で一番大きい虫はなんですか？                   | 大きいにもいろいろありますが、長さではボルネオ島のチャンズオオオナナフシ（体長：35cm）、広さ（翅の面積）では東南アジアのヨナグニサンで前翅長（前ばねの対角線の長さ）：14cm、開翅長：30cmです。また、中南米のヘラクレスオオカブトのオス（体長：14cm）、南米のゾウカブトのオス（体長：14cm）、アフリカのゴライアスオオツノコガネ（体長：10cm）も大きいです。                            |
| 9   | 虫はあしが必ず6本なんですか。                    | 進化して足がなくなった種類も少しはいますが、基本は昆虫は脚が6本です。  |
| 10  | 外来しゅはなんしゅるいぐらいますか。                 | 自然には、日本にいない生き物が、人間の移動やなどで持ち込まれたものを外来種といいますが、環境省が法律で輸入や飼育、移動を制限している特定外来生物には、哺乳類25種、鳥類7種、爬虫類22種、両生類18種、魚類26種、昆虫類27種、エビやカニなどの甲殻類6種、クモ・サソリ類7種、カタツムリなど軟体動物5種で、植物も19種あります。   |
| 11  | ちょうちょは、何しゅるいいますか？                  | チョウは世界におおよそ6,000種います。  |