

南山小学校

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、たくさん生きものを知っているの？	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ダマシ、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。 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	家にゴキブリがでた時こせるけれど、どかせませんどうしたらいいですか？	ゴキブリは不衛生な場所にいることがあるので、直接、手で触らない方がいいです。捨ててしまってもよい割り箸やビニール袋などでつかむといいと思います。また、ゴキブリは部屋の角を歩くので、いらぬ紙で筒をつくり部屋の角に置いて、そこに追い込むと、紙の筒ごとゴキブリを捨てることができます。

南山小学校

No.	「生きものはかせ」にしつもん	かいとう 回答
10	ミツバチやかいこいがいに人間にやくだっている生き物は何ですか？	<p>しよくぶつ はな こんちゆう ちゆうふん つく み くだもの 植物の花のほとんどは、昆虫によって花粉を付けることで実がなります。なので、果物や やさい こんちゆう はな ちゆうふん ほんこ こんちゆう ひと やく 野菜は、昆虫が花に花粉を運ばないとできません。このことから、いろんな昆虫が人の役 た げんだい くち さ いた ちゆうしゃぱり つく に立っています。また、現代では、カノ口をまねして、差しても痛くない注射針を作った り、タマムシやカナブンの色の仕組みを使った、色の変わらない車の塗料などいろ いろつくっています。虫ではありませんが、よごれてもすぐ雨で流れて綺麗になるカタツ むり から よご みず お いえ かべ つく ムリの殻をまねて、汚れが水ですぐに落ちる家の壁などが作られています。まだまだ、研 究 さいこう にんげん やく た むし い おも けんきゆう されていない人間の役に立つ虫や生きものはたくさんいると思います。ぜひ、研究して みてください。</p>