

小学五年生に微生物について説明しよう

- A 食品に関して役立つものもあるということ
B 「微生物は地球の掃除をしている」ということ

C-3 生徒作品①

皆さんは微生物という生物を知っていますか？微生物というのは顕微鏡を使わないと見えない小さな生物のことです。最初、私は微生物というのは悪い生物といういんしょうがあっただけ、勉強して悪い微生物ばかりではないことが分かりました。なぜかという、微生物は、私たちの食べる、パンや納豆を作ってくれているからです。どうやって微生物が作っているかという、物をほかのものに分解して発酵して作っています。発酵というのは簡単にいうと物をくさらせるということです。この説明を聞いて微生物は悪いものばかりではないと知ってほしいです。

一年 番 氏名) Aさん)

小学五年生に微生物について説明しよう

- A 食品に関して役立つものもあるということ
B 「微生物は地球の掃除をしている」ということ

みなさんは微生物がどんな働きをしているか知っていますか。みなさんがよく聞く微生物といえば、カビだと思います。カビは家をよごしたり、食べ物をくさらせたりして私たちの健康や生活に悪い生き物です。でも、微生物は、物を分解させて土にかえす働きをみなさんが知らないところでしています。例えば、秋、道に落ちている落ち葉はいつのまにかくさって土に戻っています。その働きをするのが微生物です。落ち葉だけでなく、動物のフンなども微生物のおかげでなくなっています。もし、微生物がいなかったら、私たちのまわりは、落ち葉やフンでいっぱいになってしまいます。微生物は害をあたえているだけでなく、地球の掃除をしてくれているのです。

一年 番 氏名) Bさん)

お婆ちゃんに「生分解性プラスチック」について説明しよう

七十五円のプラスチック歯ブラシを買おうとしている祖母に、二百九十八円の生分解性プラスチックの歯ブラシを勧めるには？

お婆あちゃんは、生分解性プラスチックって

知つとる？生分解性プラスチックっていうのは、

普通のプラスチックとは、ちよつと違つとつて、値段

は少し高いけど環境にいいよ！なぜかというと、

普通のプラスチックやったら、もやすとダイオキシン

とか発生してしまつたりするけど、生分解性プラスチ

ックなら、目に見えない生物が水と二酸化炭素に変え

てくれて、自然にもどるからやよ。だから、ハブラシ

とか、買う時、安い方ばかり買わんと、生分解性

プラスチックで、できた、環境にいい方買ってね。

少し、値段は高いけど、環境のためになるから。

もし、普通のプラスチックばかり使つとつたら、

どんどん環境が悪くなつてつて、地球に住めんくなる

のは困るから、安いからといって普通のプラスチックで、

できた物ばかり買わんようにしてね。これからは

生分解性プラスチックでできた物を買うようにしてね。

C-3 生徒作品②

一年 番 氏名(Cさん)

お婆ちゃんに「生分解性プラスチック」について説明しよう

七十五円のプラスチック歯ブラシを買おうとしている祖母に、二百九十八円の生分解性プラスチックの歯ブラシを勧めるには？

ばあちゃん、生分解性プラスチックって知ってる？

普通のプラスチックは安いしじょうぶだけれど、

燃やすとダイオキシンっていう環境に悪い

物質がでるから危険なんだよ。

でも、生分解性プラスチックは、高いけれど

燃やさなくても微生物が食べ物として

分解してくれるから、そこからまた作ること

ができて、環境にとってもいいんだよ。

これから、たくさんの生分解性プラスチック

が開発されてきて、丈夫な物とか値段

が安い物もできてくるから、将来は、

たくさん生分解性プラスチックが使われ

るようになる！

だから、安いけど環境に悪い物を買うよ

りも、高くても環境にいい生分解性プラス

チックを買うほうがいいと思うよ。

C-3 生徒作品②

一年 番 氏名(Dさん)

構成表&小見出し

番 氏名

)

構成表&小見出し

番 氏名

)

導 入

○
∩
○

導 入

○
∩
○

本 論

○
∩
○

本 論

○
∩
○

(前半)

○
∩
○

(前半)

○
∩
○

(後半)

○
∩
○

(後半)

○
∩
○

ま と め

○
∩
○

ま と め

○
∩
○

[Empty box for content]

[Empty box for content]

[Empty box for content]

[Empty box for content]

[Empty box for content]

[Empty box for content]

[Empty box for content]

[Empty box for content]

