

おだよう科学新聞

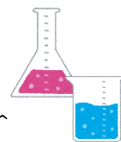
No.1



みんなお家で元気に過ごしているかな？

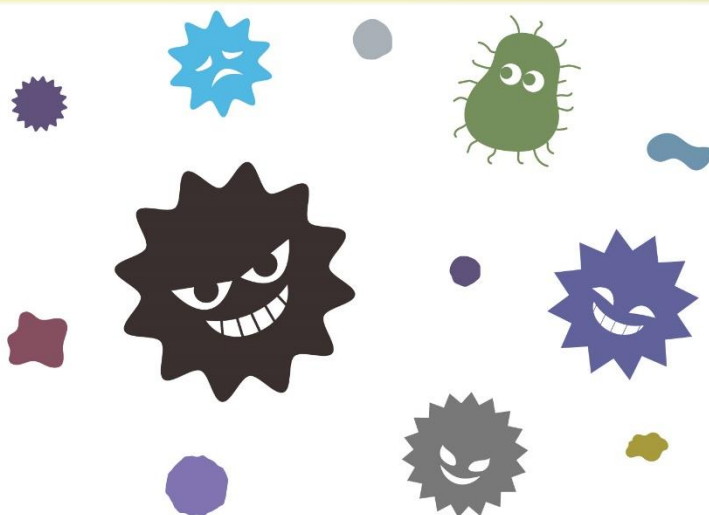


良かったらお家での時間を科学の時間に使うてもらえたらうれしいです^^



生活に役立つこと間違いなし！！そんな科学の話これからしていきます。

今日のテーマは・・・菌やウイルスについて！！



外で遊んでお家に帰ると

「手にバイ菌がついているから手洗いしようね」

と言われたことはないかな？



でも、目でみることができないから菌やウイルスってよくわからないよね・・・

今日は菌やウイルスの不思議な正体についてお話していくよ！！

1. とてもたくさんいる

目には見えないけれど、とにかくたくさん数の数がある！

じつは、私たちの身体にもいるよ。

菌の数だけでもなんと・・・1000000000000000000以上（100兆）も！！

ただ、これは私たちの生活を助けてくれる良い菌がほとんどだよ。

種類もとても多いのだけれど、まだほんの一部しか発見できていない。



2. 実は意外と身近にいる

人間にとって悪いものばかりではない。

みんなキノコは食べるかな？あれは実は菌が集まってできた姿なんだ。

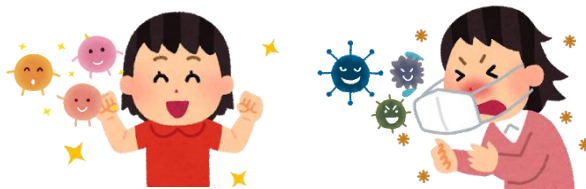
ほかにも乳酸菌って聞いたことはあるかな？

ヨーグルトやキムチを作ってくれているよ。

ほかにも私たちのからだを守ってくれている菌もいるよ。

反対に人を病気にしてしまうものも多くいる。

このように菌やウイルスは私たちの生活に大きくかかわっているんだ。



3. 菌とウイルスは全く違う！？

よく一緒にされがちだけれど

菌とウイルスは全く違うんだ。

まず大きさが違うよ。ウイルスはとても小さい。

また、菌は他の生き物と同じように「細胞」でできているけれど

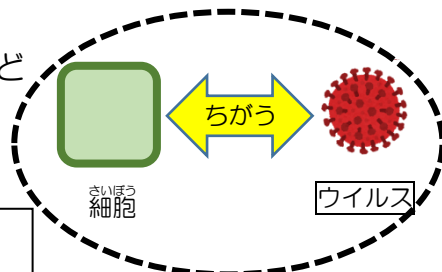
ウイルスは「細胞」ではないんだ。



菌 (緑膿菌)



ウイルス



次回はウイルスについて詳しくお話するよ！！