

明塾新聞 十月号

きんぐらだより



講師挨拶 寺西先生



今年もあと2ヶ月と、二〇二一年の終わりが近づいてまいりました。SARS-CoV-2による、感染症 COVID-19 が公になってから、そろそろ2年近くなろうとしています。今回は「ウイルス」をテーマとして、取り上げていこうと思います。

皆さんはウイルスと、細菌の違いについて知っていますか? 「一緒じゃないの?」と思っっている人もいるかもしれませんが、この2つは全くの別物になります。一般的に、ウイルスは自身だけでは、増殖することができず、細菌は自身のみで増殖することができます。この違いがかなり大きいものであり、細菌は細胞分裂をするこ

などの体内で増殖することで、感染症を引き起こします。

一方、ウイルスは自身だけでは増殖できないため、生物ではありません。それでは、どうやってウイルスは増殖し、感染を引起こすのかというと、ヒトなどの動物を構成している細胞に入り込み、細胞の中にある装置を使って増殖するのです。細胞内で増殖したウイルスが細胞から放出されることで、他の細胞にさらに感染を広げていきます。つまり、細胞に感染することで増殖し、我々の体では感染症を引き起こしているのです。簡単にですが、ウイルスと細菌の違いについて述べさせてもらいました。日常的には、細菌とウイルスの両方の意味をこめて菌と呼んでいるかもしれませんが、本質的には細菌とウイルスは異なっているということを知っておいてください!

塾生にきてみました! お気に入りの一冊

私の好きな本は、「サマーウォーズ」という本です。なぜかというところ、この本は映画もあるのですが、その映画の



御牧小学校六年 小山みそらさん

塾生の声 金賞受賞の喜び

大淀中学校3年生の鈴木結貴さん(右)と、長谷川楓花さん(左)が、吹奏楽部で見事金賞を受賞されました。喜びの声をお聞きください。



結果をきいたとき、本当にうれしかったです。本番、部員全員でステージに立つことはできなかったけど、大淀中らしさあふれる演奏ができてよかったです。最後の一言は忘れられません。(長谷川楓花さん)

募集!

好きな教科・得意な科目

明塾には、苦手科目の克服や受験対策で通われている方が多いと思いますが、それは逆に学校での大好きな授業や得意な学科を教えてください。理由やエピソードも合わせてお聞かせください。

【応募方法】文章、写真、イラスト等、すべて用紙は自由です。お名前を記入して、担当の先生にお渡し下さい。次号で紹介させて頂きます。

【締め切り】十月十五日(金)

【特典】先着十名様に図書カード五百円分を進呈させて頂きます。

※募集テーマ以外の作品も随時受け付けています!