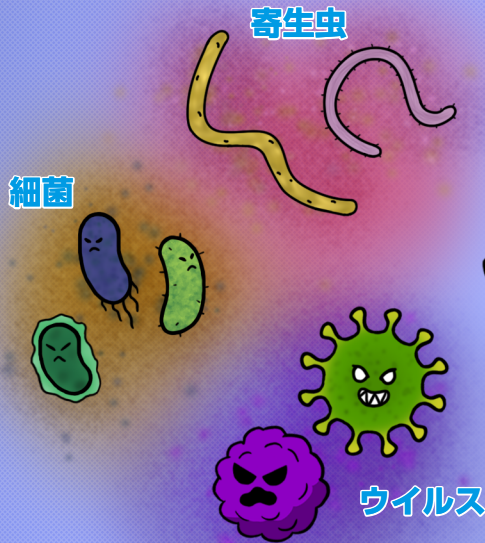


# 感染症とは



新型コロナウイルス感染症、インフルエンザ、手足口病、などなど、最近よく聞く病気ですが、どれもウイルスが起こす「感染症」です。



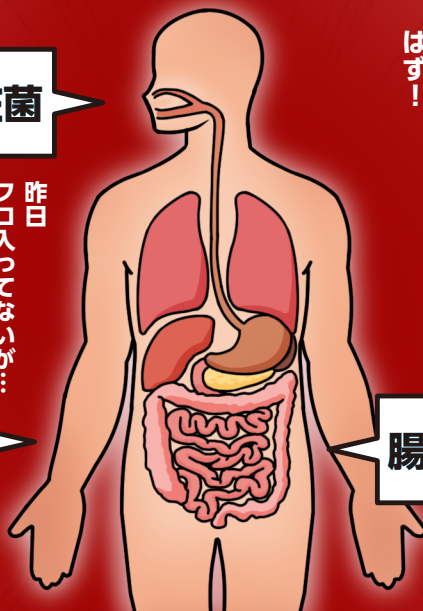
そもそも感染症とはウイルス・細菌・寄生虫などの微生物が原因となって起こる病気です。

インフルエンザウイルスなどのウイルス以外にも、マラリア原虫などの寄生虫や、



コレラ菌や結核菌などの細菌など、病気をおこす微生物はたくさんいます。

しかし！すべての微生物が病気を起こすわけではないのです！



微生物だらけ…だと？  
だが決して不潔ではない！  
はず！

口腔常在菌

昨日  
フロ入っていないが…  
関係ない…  
はず！

皮膚常在菌

腸内常在菌

私たちの体には微生物がいっぱい住んでいます。



微生物先輩

ドヤア〜

ドヤアア

パイセンやぞ!

オ〜スゲエ〜

ヒト

微生物のほうが人間より早くから地球に住んでいます。

微生物は地球ですっと人間と一緒にくらししてきました。

ぼくたち病気を起こさないよ〜

微生物がいるからといって病気になるわけではありません。

病気を起こすのはごく一部!

地球温暖化

土地開発

感染症はヒトだけの問題にあらず

グローバル化

ヒトの活動の範囲拡大

土地開発・森林開発などによって人間の活動範囲が拡大したり、ヒトと微生物の関係が変わってきています。

地球温暖化などの気候変動により熱帯地域で流行していた感染症がひろがったり、

ヒト・動物・地球環境すべてが健康であることが大切!

One World

One Health

特に、グローバル化した現代、病原体は簡単に国境を超えてしまいます。

研究者も国境を超えていろいろな国の人々と協力して研究しています。