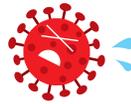


解説!



2020年4月17日時点

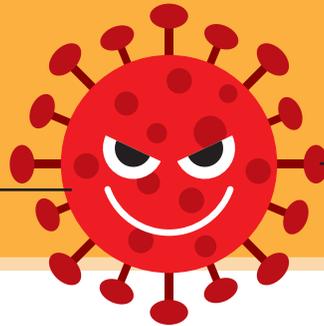
新型コロナウイルス (SARS-CoV-2)

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の世界的な感染拡大は、未だ収束を迎えていません。その原因となるのが SARS-CoV-2 というウイルスです。

とにかく小さい!

直径約 100nm (ナノメートル)

- ・ 1円玉の 20 万分の 1
- ・ 細菌の 50 分の 1



この「スパイク」がヒトの細胞と結合して感染!

表面には「スパイク」と呼ばれるタンパク質の突起があり、これが王冠に似ていることから、ギリシャ語で王冠を意味する「コロナ」という名前が付けました。

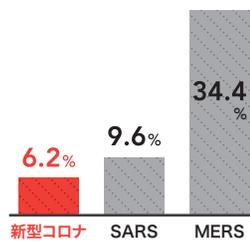
ウイルスとは?

自分で細胞を持たず、他の細胞に入り込んで生きていきます。ヒトの体にウイルスが侵入すると、ヒトの細胞の中に入り込んで自分のコピーを作らせます。すると、細胞が破裂し、たくさんのウイルスが外に飛び出し、ほかの細胞に入りこみます。このようにして、ウイルスは増殖していきます。

ヒトに感染するコロナウイルスは **7種類**

新型コロナウイルス、MERS、SARS
そのうち重症化するものは **3種類**

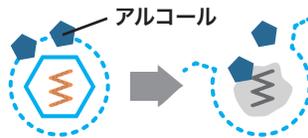
コロナウイルスの致死率



感染者数



新型コロナウイルスについては、2020年4月17日時点 WHO の発表を元に算出



コロナウイルスには「膜」があり、この「膜」を壊すと「消毒」できます。手洗いや、アルコール消毒が有効!

新型コロナウイルスの生存率

空気中	3時間
銅の表面	4時間
ボール紙の表面	24時間
プラスチックの表面	2~3日間
ステンレスの表面	2~3日間

米疾病対策センター (CDC) とカリフォルニア大学ロサンゼルス校、プリンストン大学の研究チームが米医学誌「ニューイングランド医学ジャーナル」に発表

主な症状は・・・

発熱・せき・倦怠感・味覚嗅覚障害

その他こんな症状も

鼻づまり、鼻水、息切れ、喉の痛み、筋肉や節々の痛み、下痢 (まれに)



薬局名:

FAX: - - TEL: - -

MedPeer

ヤフメド