

2020年 5月31日

第1251号

編集発行
日本共産党藤島支部

生活相談所
加藤鉱一(宝徳)
TEL 0235-64-3941
携帯 090-8929-4221
HPは「藤島 加藤鉱一」と検索で入力を。

発行経費にカンパをお願いしています。民報配布者にご連絡下さい。(月200円程度)
5月 13人 19,730円
4月 37人 53,816円

緊急事態宣言解除 改めてコロナウイルスを考えるまで戦いは続く 集団免疫が獲得されるまで戦いは続く

5月25日に政府の緊急事態宣言が解除され、鶴岡市新型コロナウイルス感染症対策本部は26日、「新型インフルエンザ等対策特別措置法」に規定するものから「鶴岡市新型インフルエンザ等対策行動計画」に基づく対策本部に移行しました。今後もさらなる感染の波が生じる可能性があり、「新しい生活様式」の周知を図ることです。
改めてコロナウイルスの問題を考えてみました。

今回は7番目のコロナウイルス感染症

コロナウイルスは3つの共通する特徴があります。
①球形で表面にタンパク質の突起(スパイク)を持つ②ウイルスの遺伝子としてRNA

A(リボ核酸)を持つ③ウイルス遺伝子を包むエンベロープという膜を持つ

コロナウイルスという名称は、球形で突起があり「王冠(crown)」に似ているから、ギリシャ語で王冠を意味するcoronaと名付けられました。

コロナウイルスには何百という種類があります。

SARS(重症急性呼吸器症候群)は、2002年11月から2003年7月にかけて、

ますが、これまでヒトに感染して病気を引き起こす6種が知られています。

このうち風邪症状を引き起こす4種があり、残る2つはSARS(サーズ)とMERS(マーズ)です。

ウイルスは生物に寄生する無生物です。

遺伝子を持っていますが、ウイルスは自力で存続できません。

ウイルスが自身の遺伝子を複製して子孫を残すには、生物の細胞を必要とし、その生物が「宿主」です。

宿主の細胞の外でのウイルスは単なる物質で、時間が経つとウイルスの粒子の構造が壊れて感染力を失います(不活化)。

洗剤などの界面活性剤やアルコールは不活性に有効で、ウイルスが破壊されるからです。

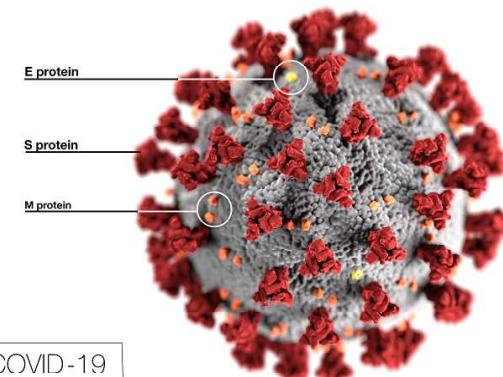
宿主なしに存続できないウイルスがなぜ宿主を死に至らしめるか。

多くのウイルスは宿主と「共生」して存続しています(自然宿主)。そのウイルスが他の生物種に感染するのは容易ではありません(宿主の壁)。

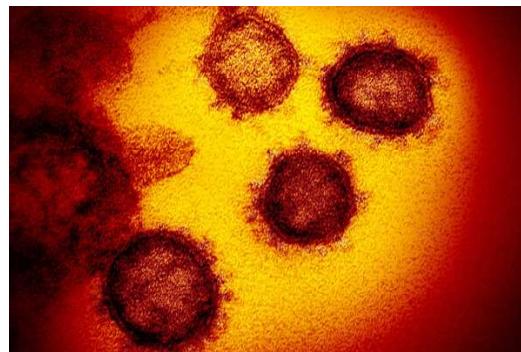
ところが偶然に宿主の壁を乗り越えて、コウモリやラクダの体内にいたウイルスがヒトに感染し、ヒトの間で共生できずに、重い病気を引き起こし死に至らしめる、ウイルスにとっては事故のようなものです。

ワクチンが開発され、集団免疫を獲得し、ヒトの間で感染できなくなるまで、新型コロナとの戦いは続きます。

「COVID-19」は、WHOがつけた「新型コロナ」の正式名称。「コビッドナインティーン」と読む。coronavirus disease 2019 (2019年に発生した新型コロナウイルス感染症)を略した言葉。



写真=新型コロナウイルスの超微構造形態/米国疾病予防管理センター(CDC)



写真=新型コロナウイルスの電子顕微鏡写真/米国立アレルギー・感染症研究所

参考文献

『新型コロナ 19氏の意見』農文協2020年5月

MERS(中東呼吸器症候群)は、2011年9月に中東で広がり、27カ国で確認され、感染者は2494人、うち858人が亡くなっています(WHO報告)。

過去数千年で流行したコロナウイルスは4つでしたが、過去20年間に3回もの新型コロナウイルスの流行となり、そのなかの一つが今回のパンデミック(世界的大流行)に至りました。

MEERS(中東呼吸器症候群)は、2011年9月に中東で広がり、27カ国で確認され、感染者は2494人、うち858人が亡くなっています(WHO報告)。

過去数千年で流行したコロナウイルスは4つでしたが、過去20年間に3回もの新型コロナウイルスの流行となり、そのなかの一つが今回のパンデミック(世界的大流行)に至りました。

過去数千年で流行したコロナウイルスは4つでしたが、過去20年間に3回もの新型コロナウイルスの流行となり、そのなかの一つが今回のパンデミック(世界的大流行)に至りました。

過去数千年で流行したコロナウイルスは4つでしたが、過去20年間に3回もの新型コロナウイルスの流行となり、そのなかの一つが今回のパンデミック(世界的大流行)に至りました。

憂病

其三

誰曰妖癪垂死言

伝聞武漢發生源

膏肓何日需良藥

一訊夏夷問病原

病を憂う

其の三

誰か曰 妖癪死に垂とすると言ふ

伝聞武漢發生源

膏肓何日の日か良薬を需む

一たび夏夷を訊ねて病原を問わん

城貞（藤の花）



世界の国々 パプアニューギニア さらばラバウルよ♪

青山 崇

戦争中、私たち子ども盛んに歌った軍歌に「ラバウル小唄」がある。

「さらばラバウルよ／また来るまでは／しばし別れの涙が浮かぶ／以下略」という歌詞だ。

連戦連勝だった日本軍は連合軍との戦闘で餓えとマラリアで多くの死者を出し、「ビルマの地獄、死んでも帰れぬニューギニア」と言われる悲惨な状況で撤退・敗北の始まりの象

誰が言つたのか、あやしいやまい「コロナ」は病気になつて死亡するともいわれている。うわさによると 武漢が病人の初めて出た処だと。コロナと言う治しにくい病気によくきくと期待している薬はいつになつたら出来るのだろう。

一度中国や外国を訪問して病気のもとをしゃべたい。

憂=心配する。曰=言う。日(じつ)は別字。妖癪=妖は、あやしくわるい。癪は、治り難い病気。垂=まさに、…になろうとする。なんなんとする。伝聞=伝え聞いた噂。武漢=中国湖北省。発生=物事が生じる。源=ものごとのはじめ。膏肓=治り難い病気。需=もとめる。期待する。良薬=よくきく薬。一=一度。訊=ききただす。とりしらべる。夏=中国。夷=外国。病原=病気の原因。問=きく。たずねる。



徴で、今も撃沈された戦艦や墜墜された航空機の残骸(写真)がある。

面積は46万km²で、日本よりやや広く人口は

の島々で成り立つてゐる島嶼国で、立憲君主制である。

1975年、いろいろな困難を乗り越え独立した。

本よりやや広く人口は825万人。



南太平洋にあるニューギニア島の東半分及び周辺の島々、ブーゲンビル島、ニューブリテン島など600ほど



▲検察官法は、国家公務員法に対しても優先する。根拠があり事。

止まっているが、検察官法には定期延長を可能にする規定は無いんだ。これを閣議決定で許していることになるが、彼の今には法的根拠が無い事。

▲首相の思惑の人が定期年を過ぎても現職に居止まっているが、検察官法には定期延長を可能にする規定は無いんだ。これを閣議決定で許していることになるが、彼の今には法的根拠が無い事。

▲首相、世論に押され法案取り下げを口にしたが、やつてくれたぜ週刊文春。余人に替えたがたい人として閣議決議定までした黒田氏が、掛け麻雀の常習者だったんだ。罪を認め辞表を出したが、ナンだ。その処分は、世間が許すメーよ。(石川)