

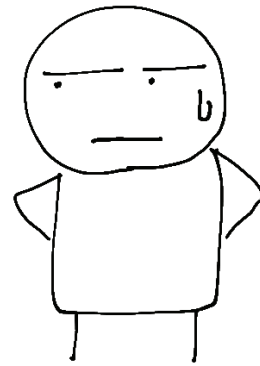
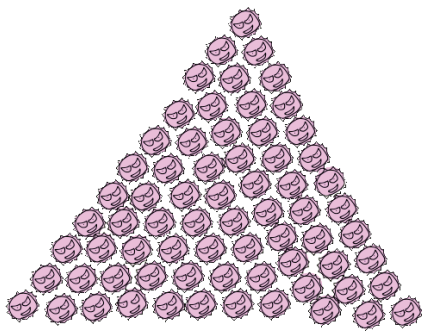
# 新型コロナウイルス感染を

## のりこえるための説明書

デルタ株編

～ 敵は進化した  
では我々は？ ～

デルタ(Δ)?

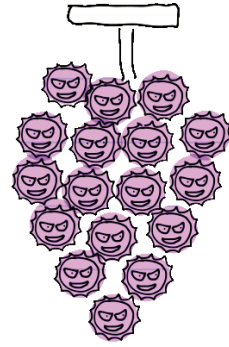


なるべくエビデンスに基づき、資料を作成しておりますが、  
状況は刻一刻と変わり、現時点での見解が今後も正しいとは限りません。  
エビデンスがない部分は個人の見解も含まれますので、注意してお使い下さい。

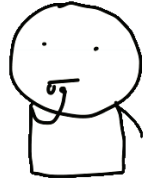
# 目次

- ① 今 どういう状況か
- ② ぞは どうするか
- ③ 敵を知り
- ④ 敵を見張ったとき WHO
- ⑤ 元祖 コロナ と デルタ の 違い
- ⑥ デルタ の 別次元 の 感染力
- ⑦ ⑧ デルタ は どうして 感染 し や す い の ?
- ⑨ 今 入院 し て い る の は どう い う 人 達 ?
- ⑩ ワクチンは 完 ぺ き ぞ は な い
- ⑪ み な さん の 防 御 は ど れ ぞ ですか
- ⑫ ⑬ ブレイクスルー 感染 は な ぜ 起 こ る ?
- ⑭ ~ ⑯ 感染 す り と い う こ と は ?
- ⑳ ワクチン の 話 題 ~ 心 筋 炎 ~
- ㉑ あ ち ら の 世 界 と こ ち ら の 世 界
- ㉒ 自 宅 で 療 養 す る こ と に な っ た ら

デルタ株



なんだが  
ふどうみたい...



# 今 どういう状況か

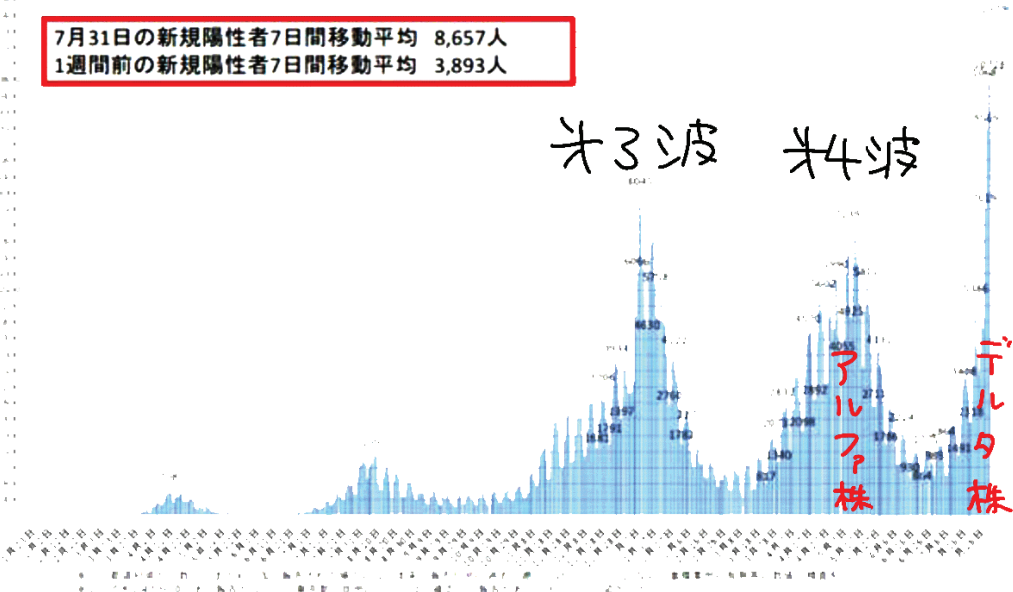
①

## 新型コロナウイルス感染症の国内発生動向

報告日別新規陽性者数

令和3年7月31日24時時点

7月31日の新規陽性者7日間移動平均 8,657人  
1週間前の新規陽性者7日間移動平均 3,893人



3波 4波 5波

5波

今までで最大の波



オニがぬーん



緊急事態宣言

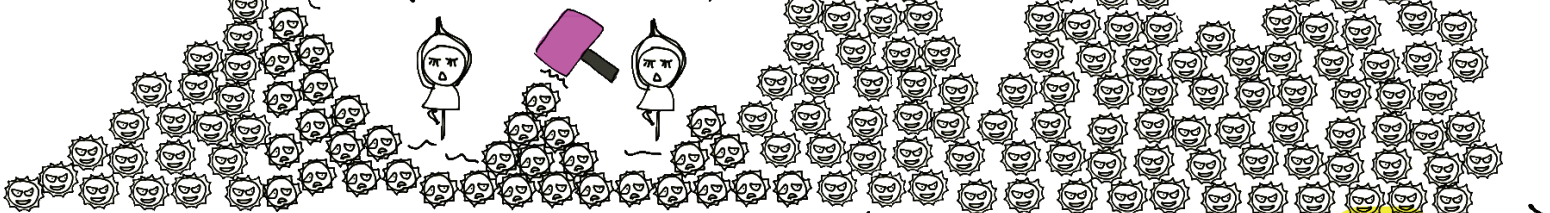
緊急事態宣言

緊急事態宣言

緊急事態宣言

ガッソ!! ハンマー

ダンス(持続的介入)



1月 (年末年始) 5月 (春の引越) 8月 (夏休み)

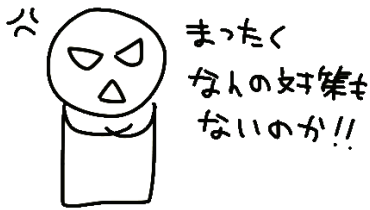
人が動けば、流行が始まります  
さらに今回は、デルタ株まで加わっています  
今までと違うのは 緊急事態宣言(ハンマー)が効いていないこと  
夏休みの774日はハンマーにはなりません ...



# ではどうするか

2

誰かを批判しても、悲しんでも誰も守ってはくれません



近づいてくるのは、コロナだけです



我々は自分で自分の身を守るしかありません



そして、これまでの感染対策をしっかり行えば、

自分の身を守ることができます

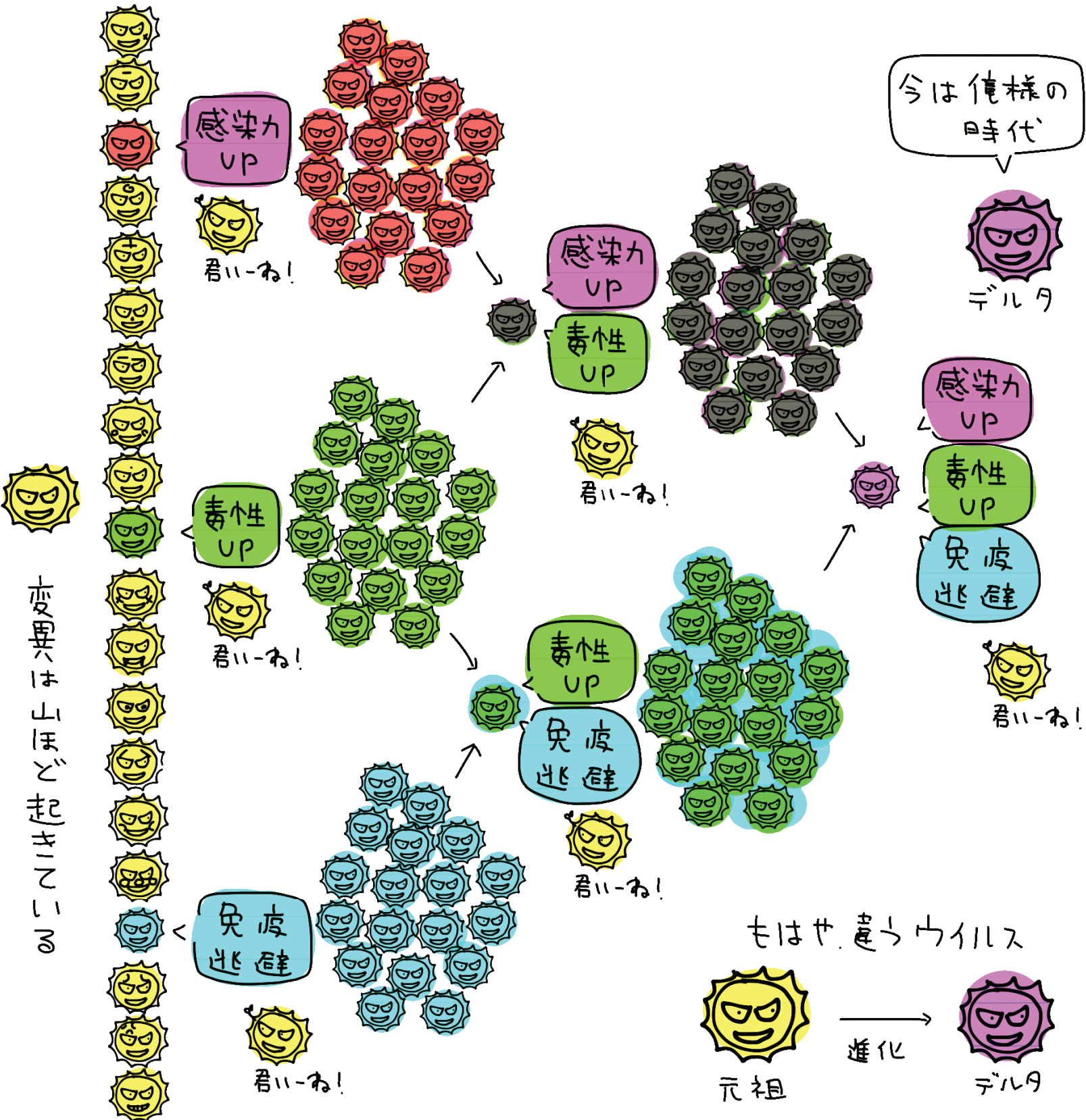
ポイントは  
どみだけ  
しっかりできるか



大事なことは  
いつも同じ

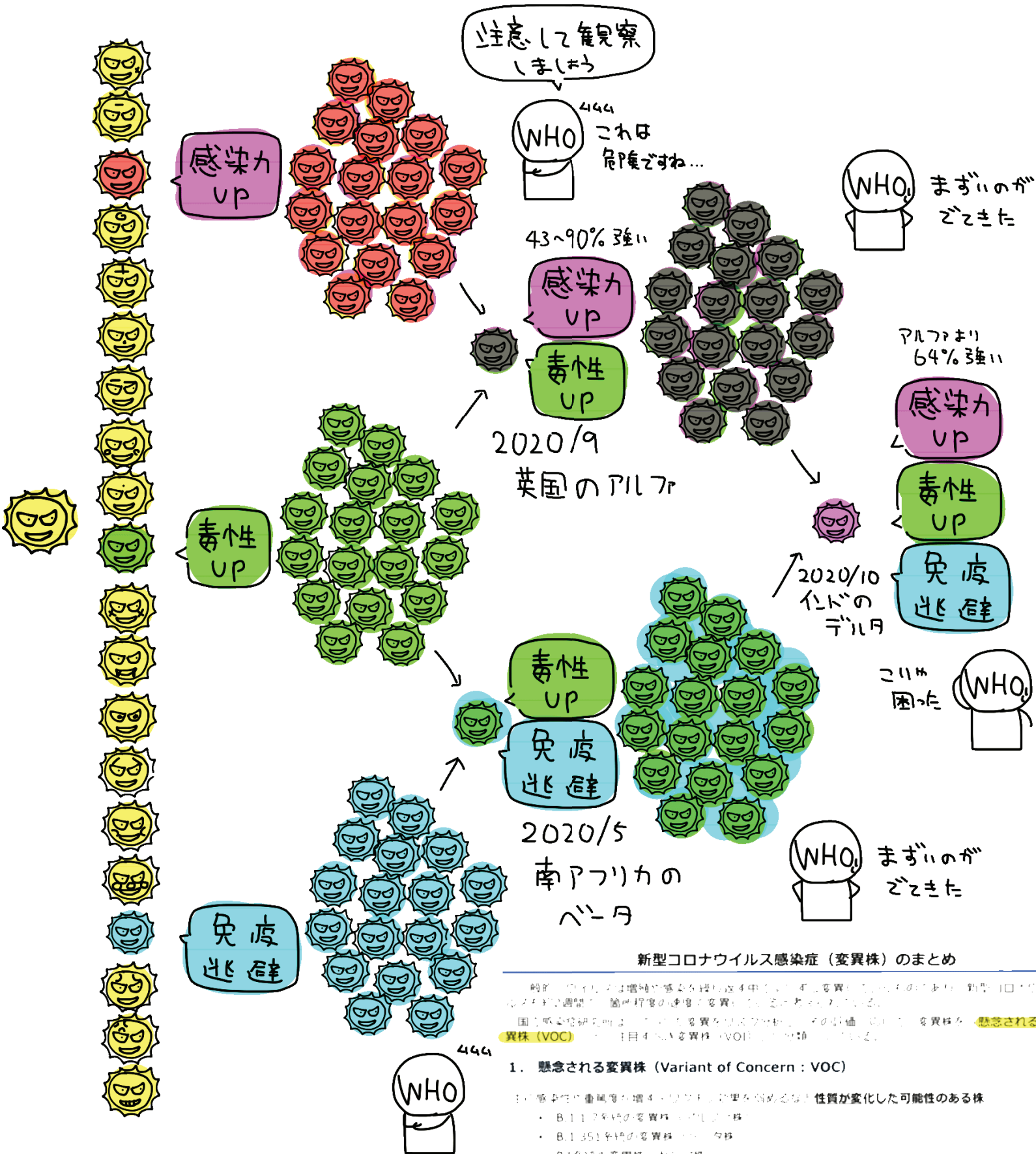
# 敵を知り

ウイルスは変異(進化)を続けています



# 商売を見張ってきたWHO

4



## 新型コロナウイルス感染症(変異株)のまとめ

新型コロナウイルスは増殖や感染を繰り返す中で、必ず変異が生じることがあり、新型コロナウイルスの感染調子が、感染経路の速度も変異していると考えられています。

国立感染症研究所は、この変異をリスク分析し、その脅威(感染)の変異株を「懸念される変異株(VOC)」として目録に入れた変異株(VOIC)に分類しています。


### 1. 懸念される変異株 (Variant of Concern : VOC)


1) 感染力や重症率が増え、感染の制御を困難にするなど性質が変化した可能性のある株

- ・ B.1.1.2系統の変異株 (アルファ株)
- ・ B.1.351系統の変異株 (ベータ株)
- ・ P.1系統の変異株 (ガンマ株)
- ・ B.1.617.2系統の変異株 (デルタ株)

# 元祖コロナとデルタ株の違い

5

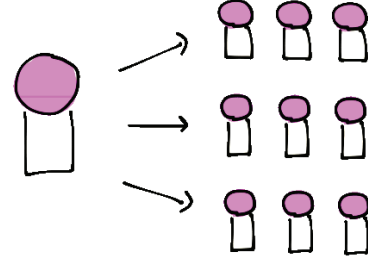
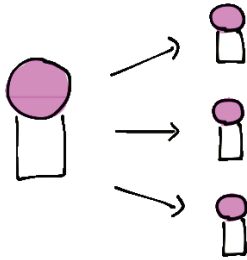
元祖コロナ 

デルタ (今流行中) 

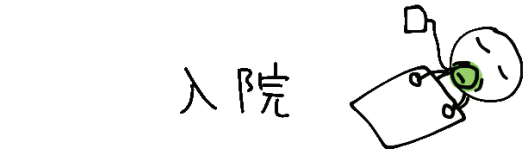
基本再生産数 (R0) は  
1.4~3.5人

基本再生産数 (R0) は  
5~9人

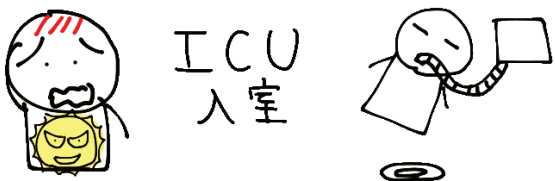
感染力



重症化リスク



2.2倍



3.8倍

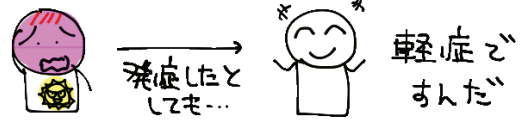


2.3倍



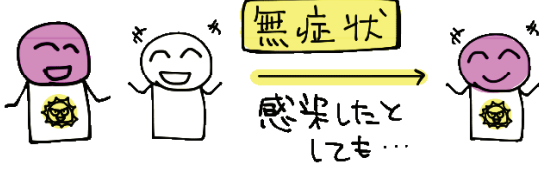
免疫逃避  
(ワクチンの効果)

① 重症化しにくくなる

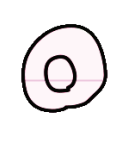


入院/死亡の  
予防効果 93~96%

② 発症しにくくなる



90%以上



発症予防効果  
64~88%

③ 感染もしにくくなる



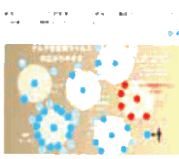
90%以上



感染予防効果  
64~79%



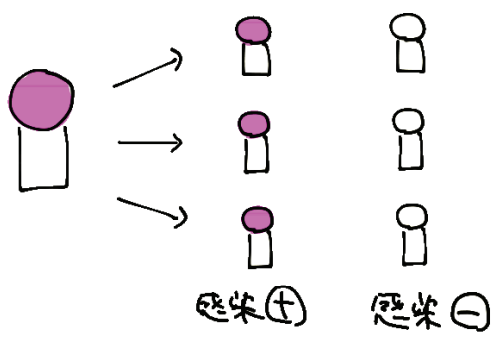
効果はしっかりある



# デルタは別次元の感染しやすさ

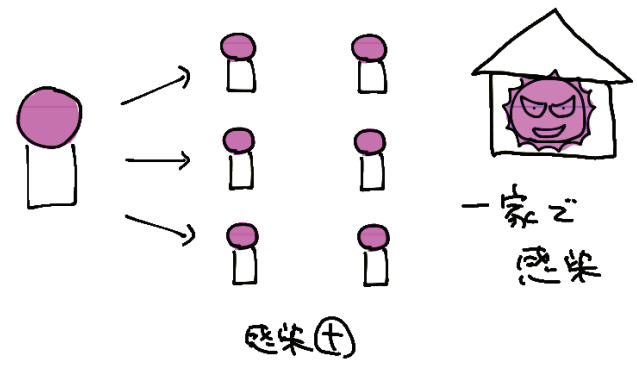
## 〈今までは〉

家庭内感染が起こると  
何人かは感染しなくてすむ人もいた



## 〈デルタが流行してきた〉

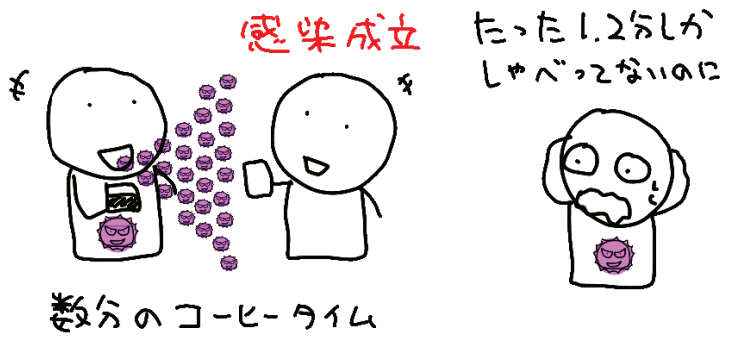
ほぼ全員感染している  
ケースが多い



短い時間のおしゃべりな  
濃厚接触者にならず  
感染しない人もいた



短い時間のおしゃべりでも  
感染している人続出



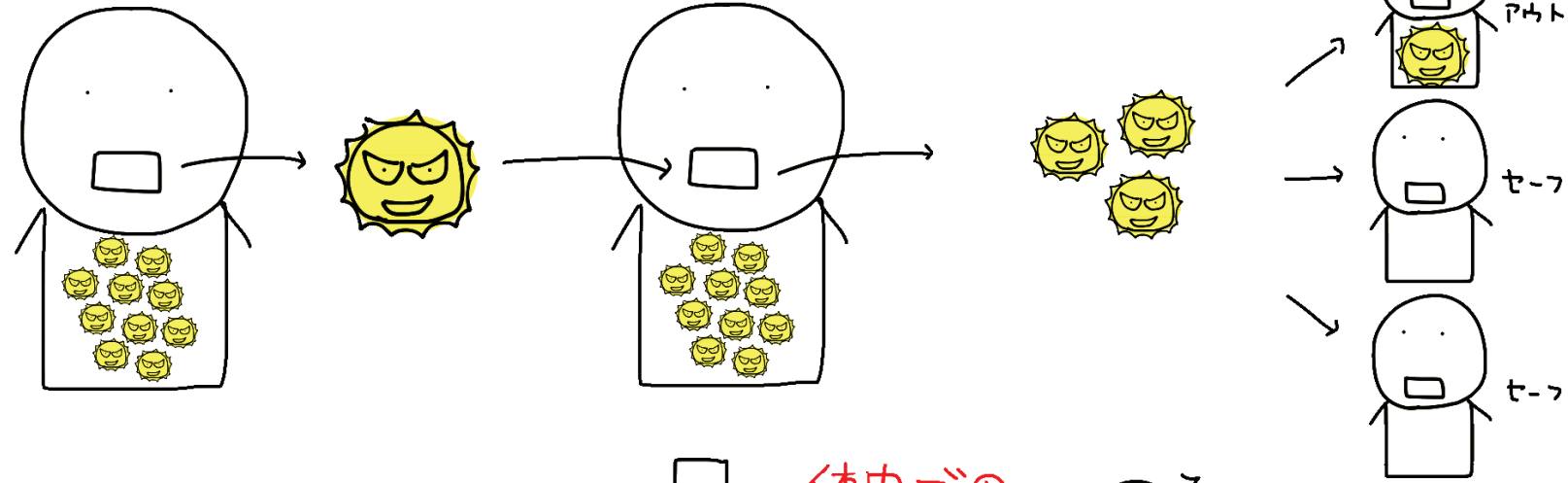
混んでいるカフェに数分いても感染の危険はあります  
 今までと同じ気持ちだと感染してしまいます  
 今まで以上に感染対策(特に換気とマスク)をお願いします





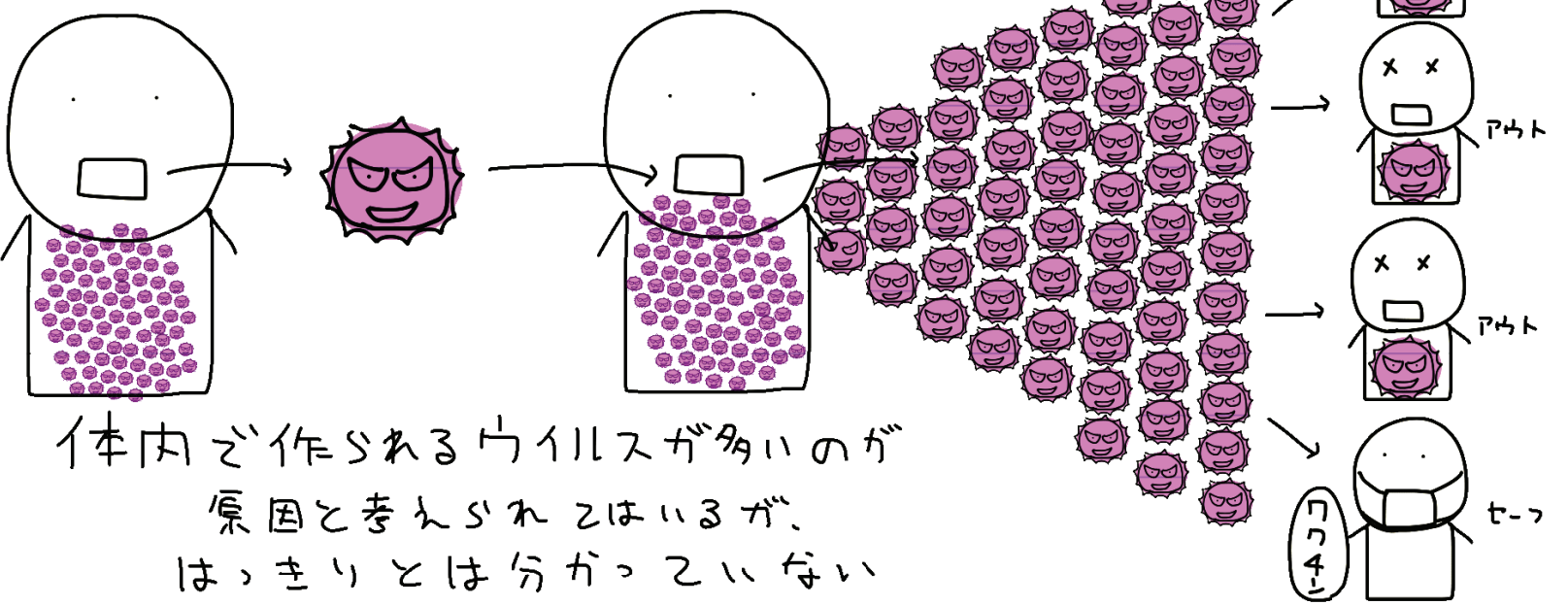
# デルタはどうして感染しやすいの？

## 〈元祖コロナ〉



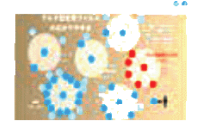
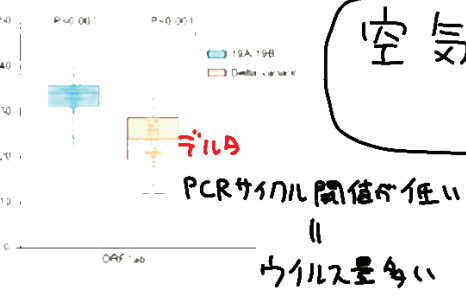
体内での  
ウイルス量が  
1200倍

## 〈デルタ〉



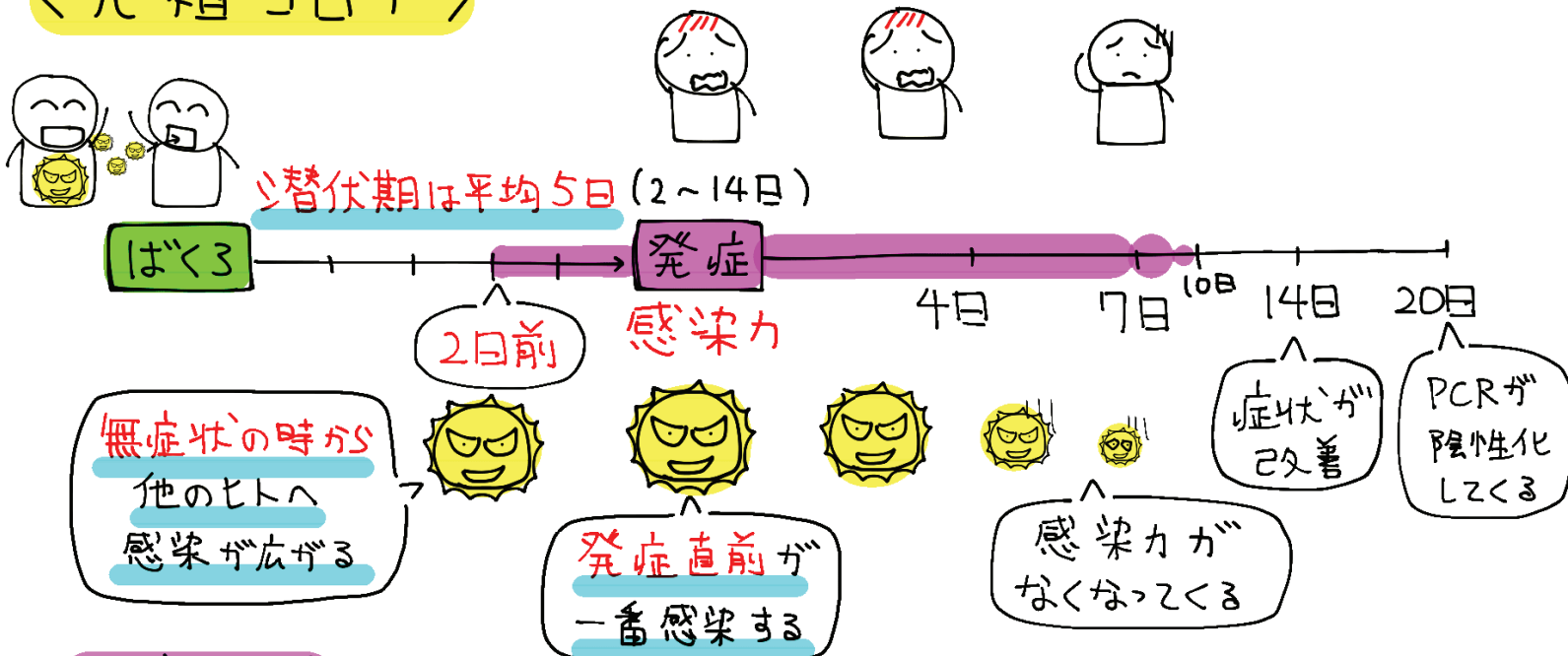
体内で作られるウイルスが多いのが  
原因と考えられるはいるが、  
はっきりとは分かっていない

空気感染しているかは、まだわかりませんが、  
採気はしっかりやりましょう!!

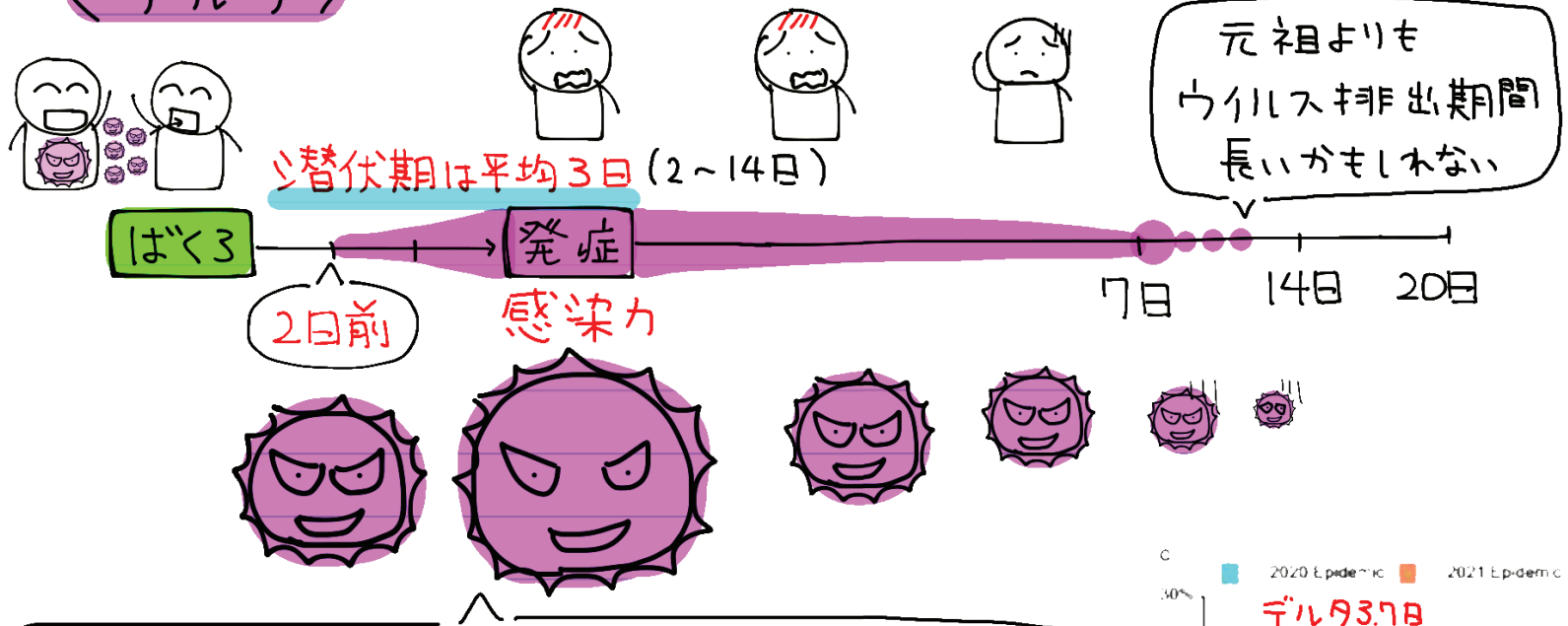


# デルタはどうして感染しやすいの？

## 〈元祖コロナ〉

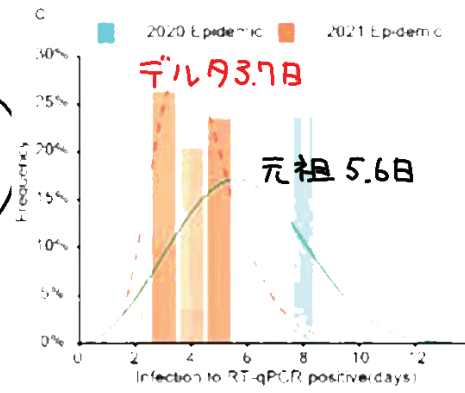


## 〈デルタ〉



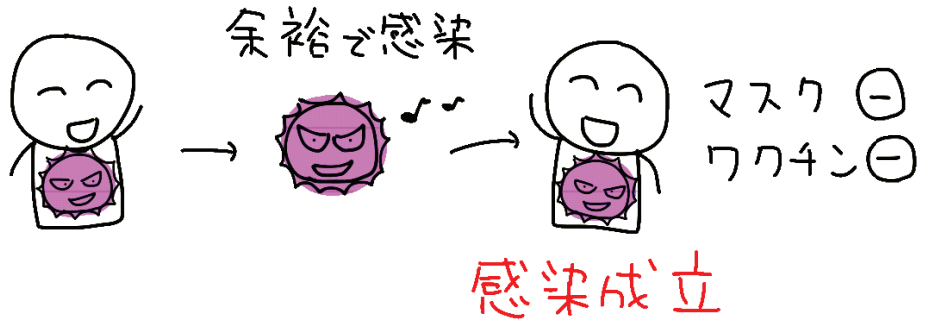
感染してからウイルスが検出されるまでの期間が元祖より2日間短い (はくろから6日 → 4日)

中国のグループによる研究では、非-VOCsに比べ、デルタ株では、ウイルスへの曝露からPCR陽性になるまでの期間が短くなっている可能性があること(非-VOCs: 6日、デルタ株4日)、感染後最初に検出された時点のウイルス量が、非-VOCsに比べ、デルタ株では1,200倍であることを示し、デルタ株の増殖速度が速く、感染早期により感染性が高い可能性を指摘した(5)。



# 今入院している人は誰？

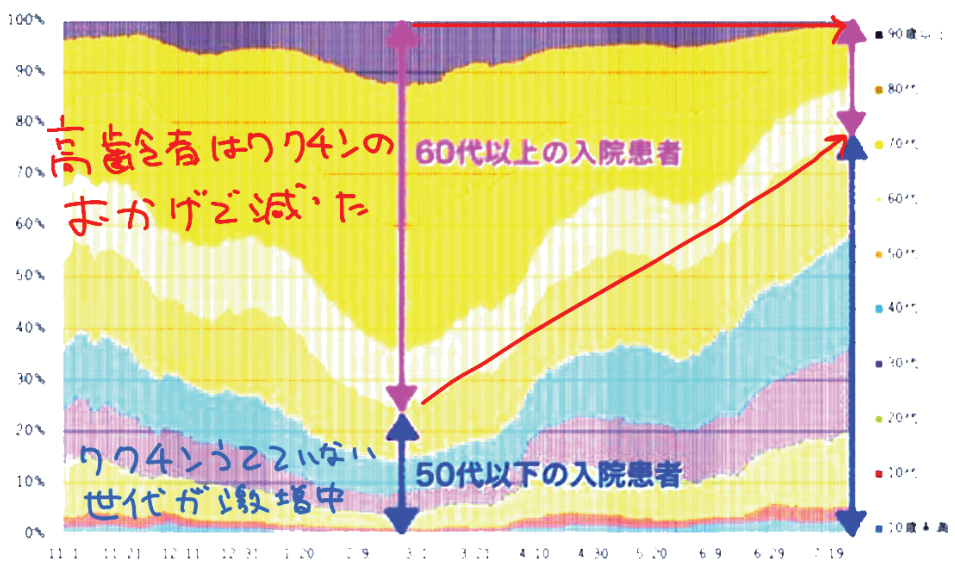
＜ワクワクなし、マスクなし＞



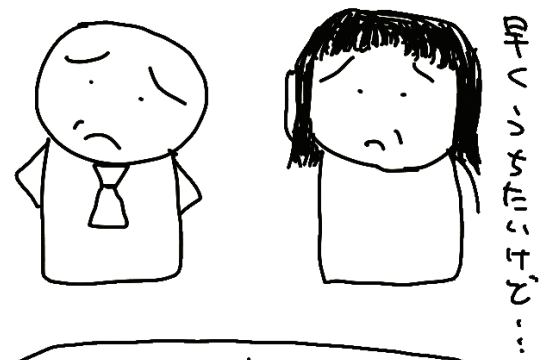
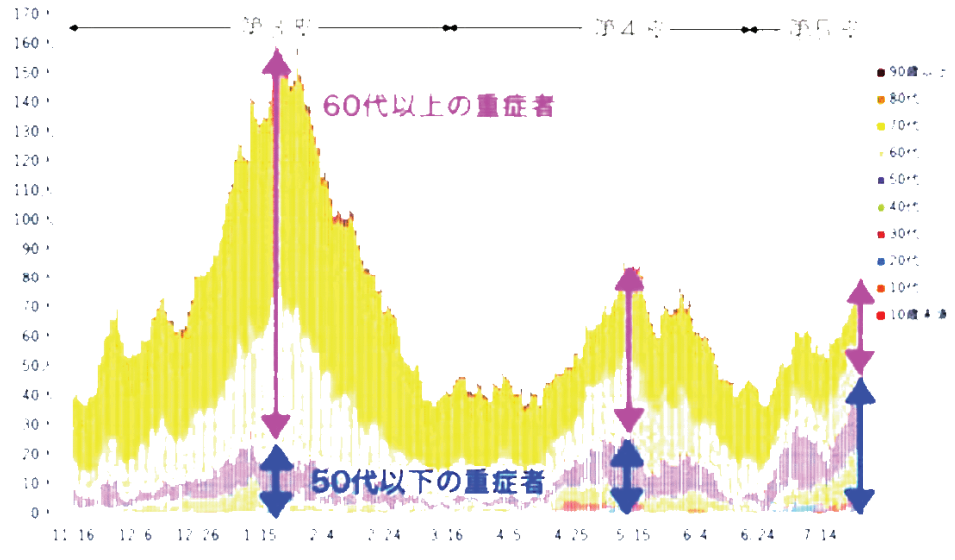
入院している人の97%がワクワクしていない

防御力の低い世代はダメージ大きい → ICU

今、ICUや病棟に入院している人達はまだワクワク接種ができていない人



重症者に占める高齢者の割合は大きく減っている



働き盛りで家庭のある人達がICUで生きるか死ぬかの瀬戸際にいるのです

これが今回の波で、まだ死者が少ない理由です → ICU

「新型コロナウイルス感染症による死者数の減少傾向は、高齢者の割合が減少していること、医療体制の強化が原因と考えられる理由」

# ワウ4ンは完へきではない ⑩

## <ワウ4ンあり、マスクなし>



## <ワウ4ンあり、マスクあり>



デルタであっても感染対策は同じ!  
そもそも敵に近づかなければ  
感染することはない!!

Dr

# みなさんの予防御はどれですか

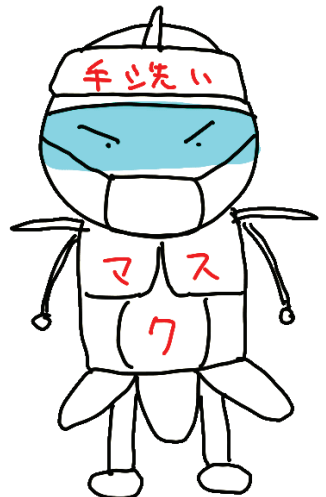
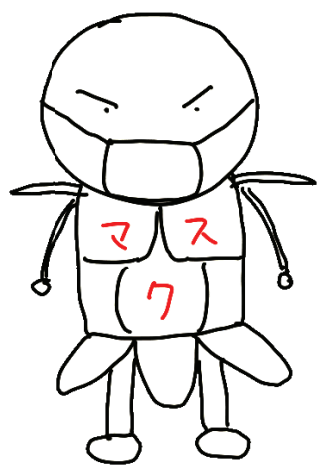
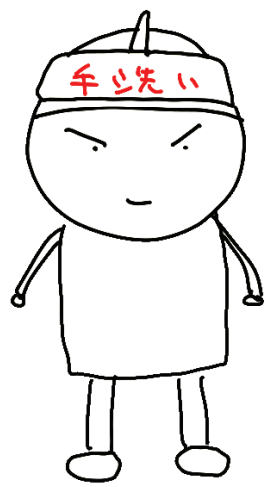
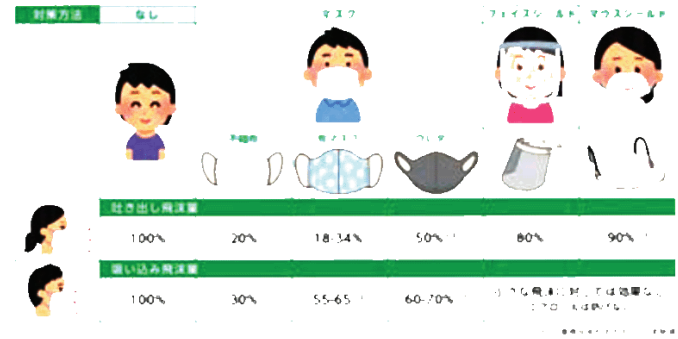
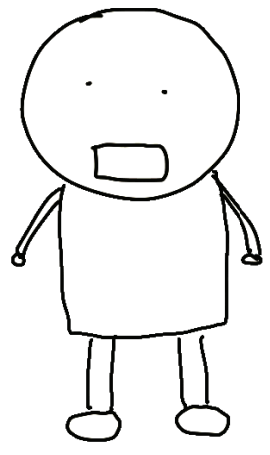
11

～ いろいろな ～

マスクシールドや  
ウレタンマスクの人は  
1-ガードと同じです



真似しないで  
下さいね～



もうや～めた  
のりや～ったがさ、  
大丈夫でしょう

