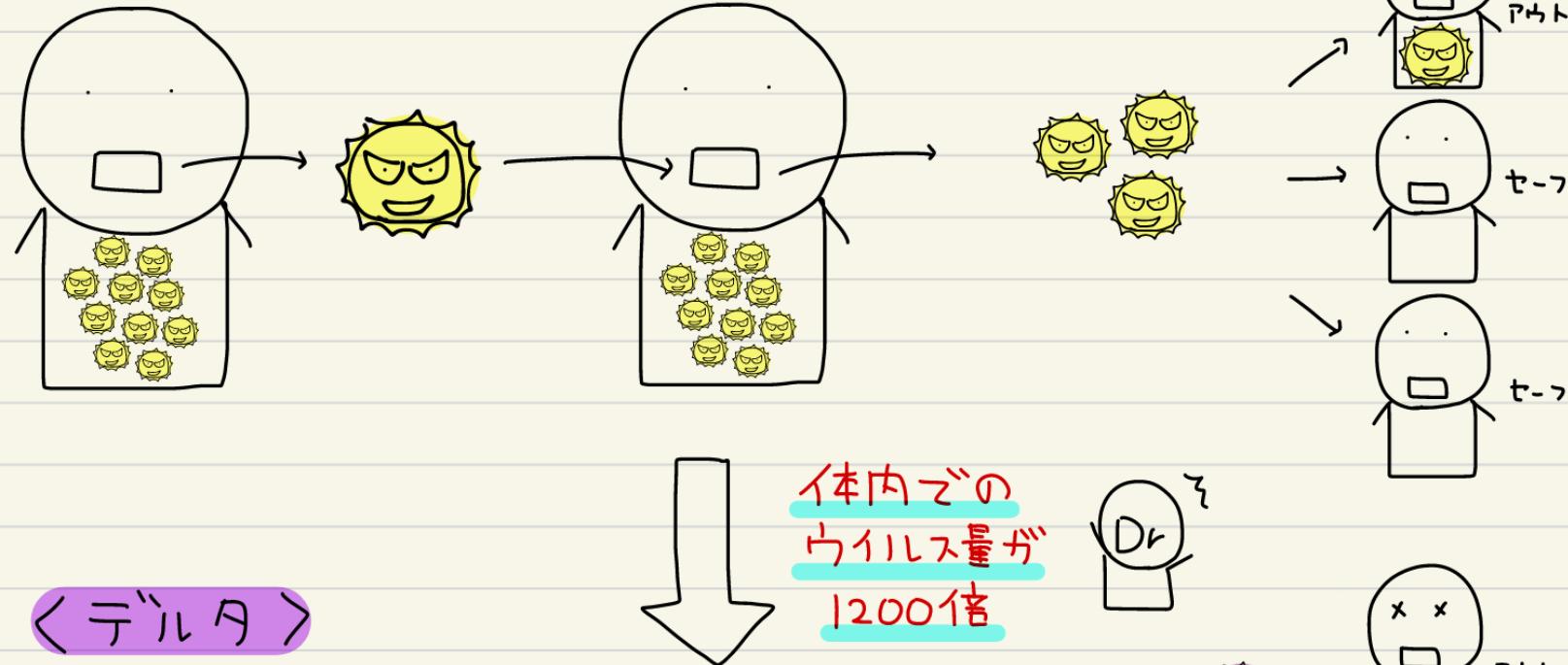
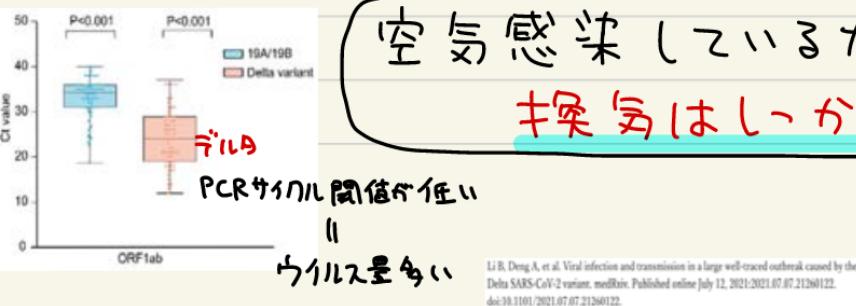


# 「デルタはどうして感染しやすいの？

## 〈元祖コロナ〉



## 〈デルタ〉

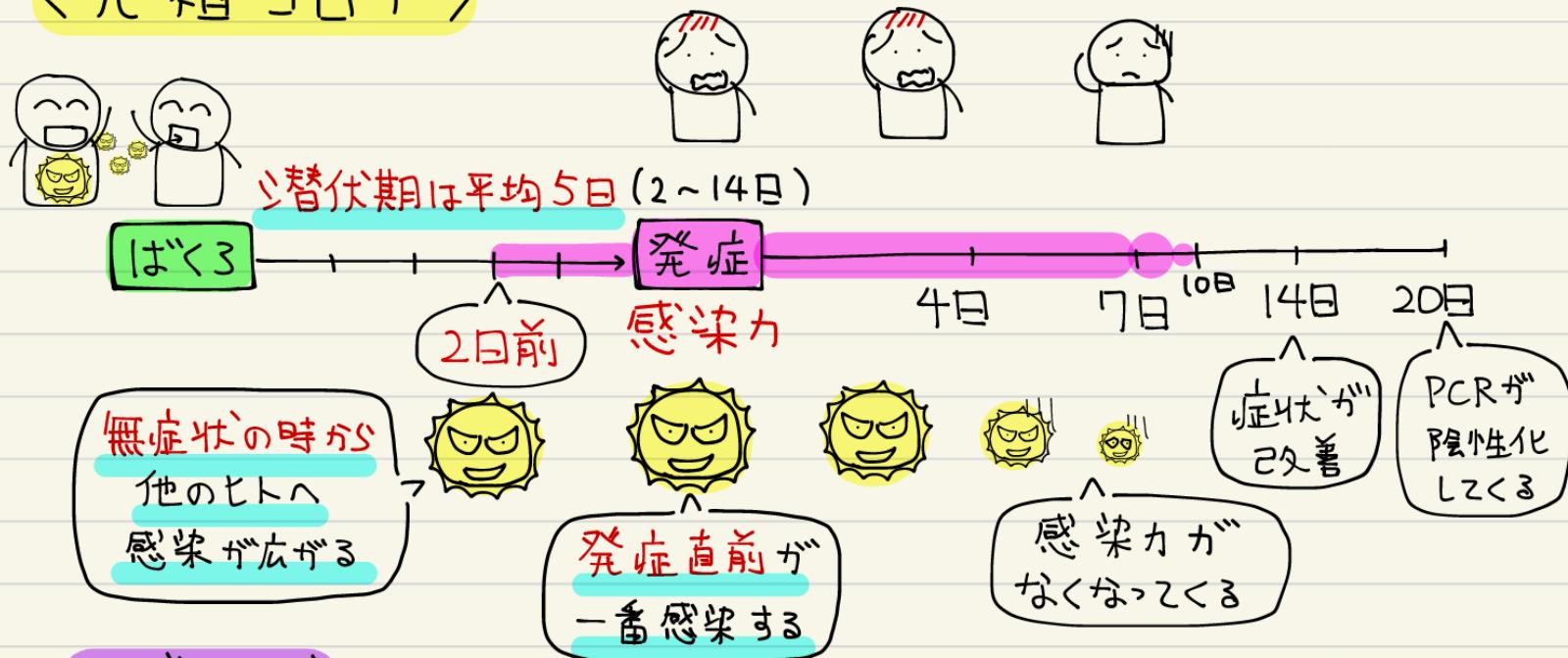


空気感染しているのは、まだ“わかりませんが”  
空気はしっかりやりましょう!!

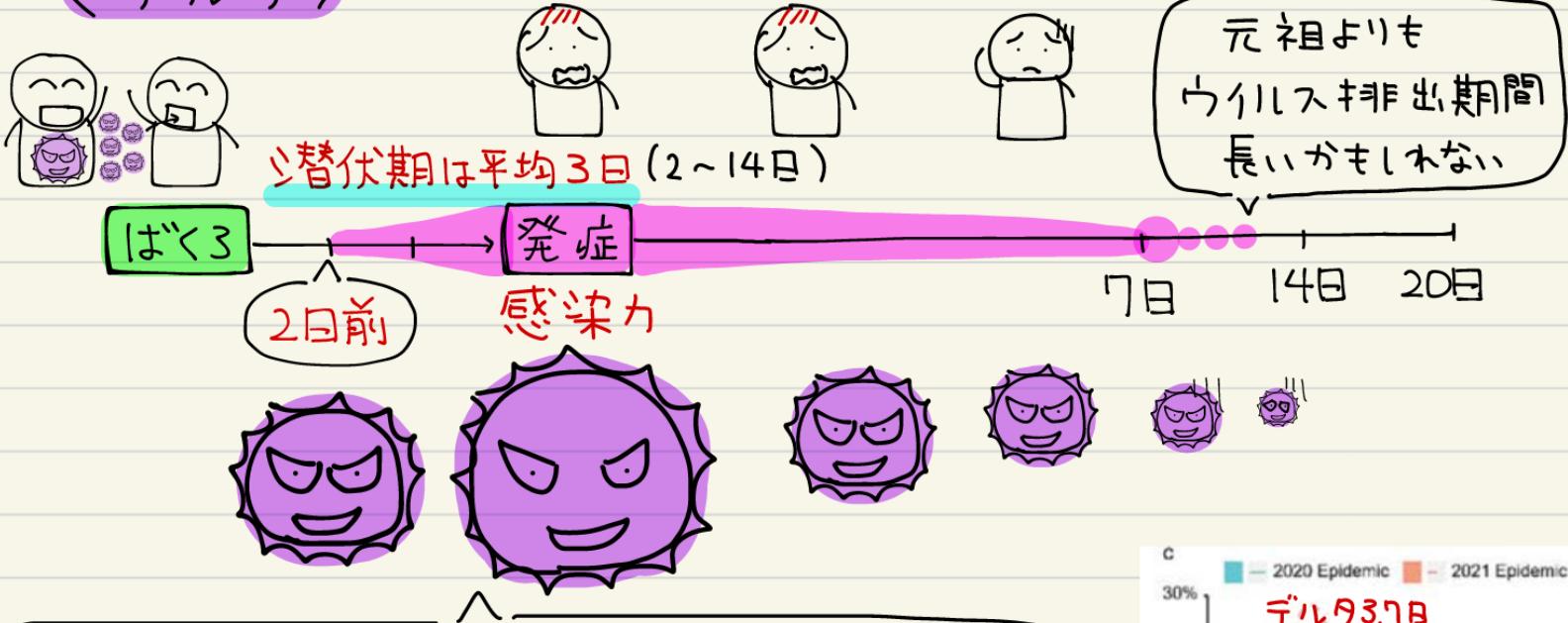


# デルタはどうして感染しやすいの？

## 〈元祖コロナ〉

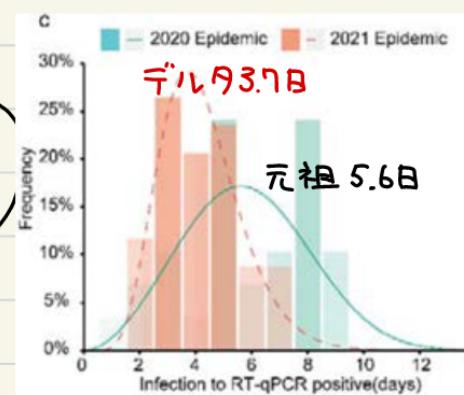


## 〈デルタ〉



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日間長い (ばく3が5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)。



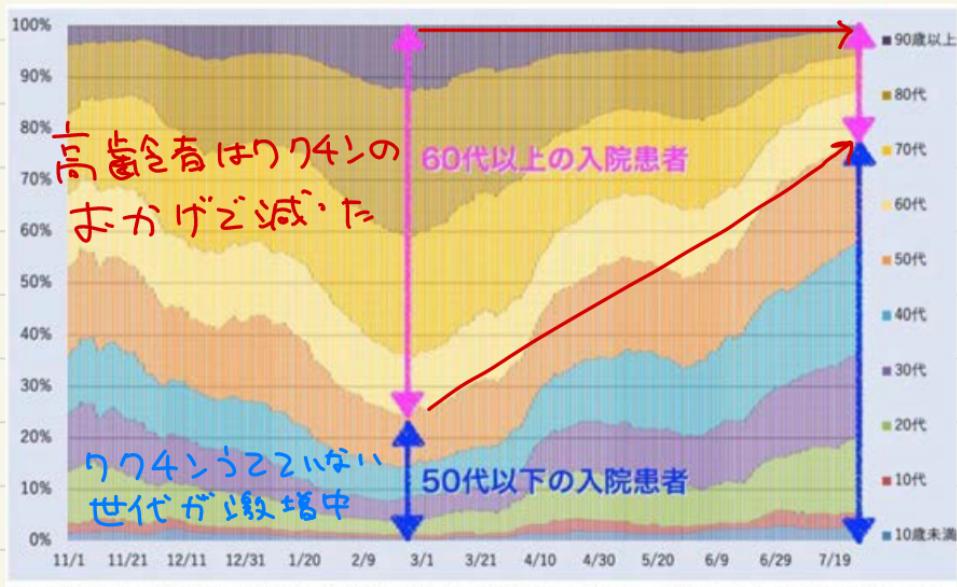
⑨

# 今、入院している人は誰？

＜ワクチンなし・マスクなし＞

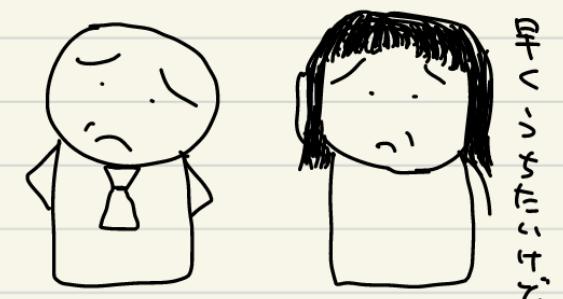


入院している人の97%が  
ワクチンうけない人

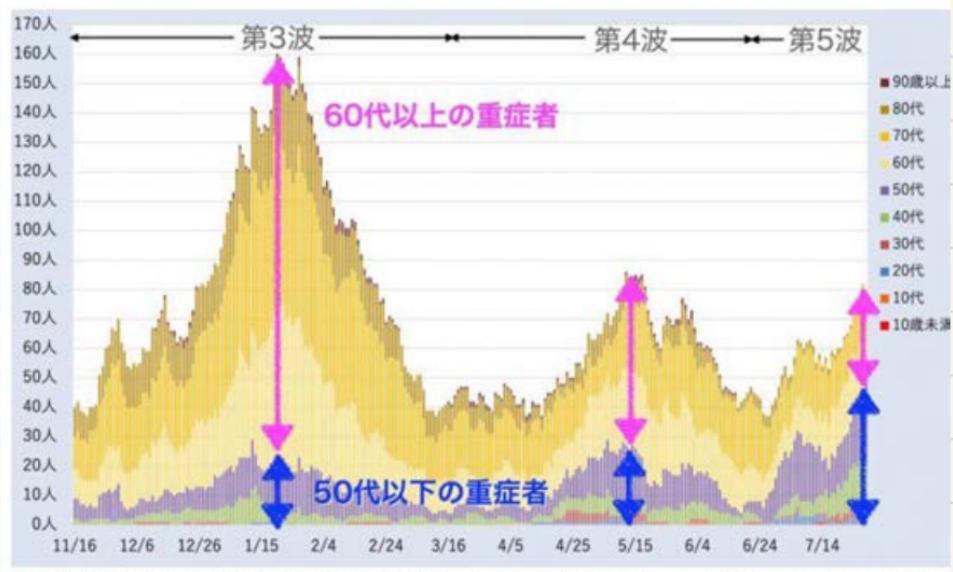


防御力0だとダメージ大きい

今、ICUや病院に  
入院している人達は  
まだワクチン接種が  
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



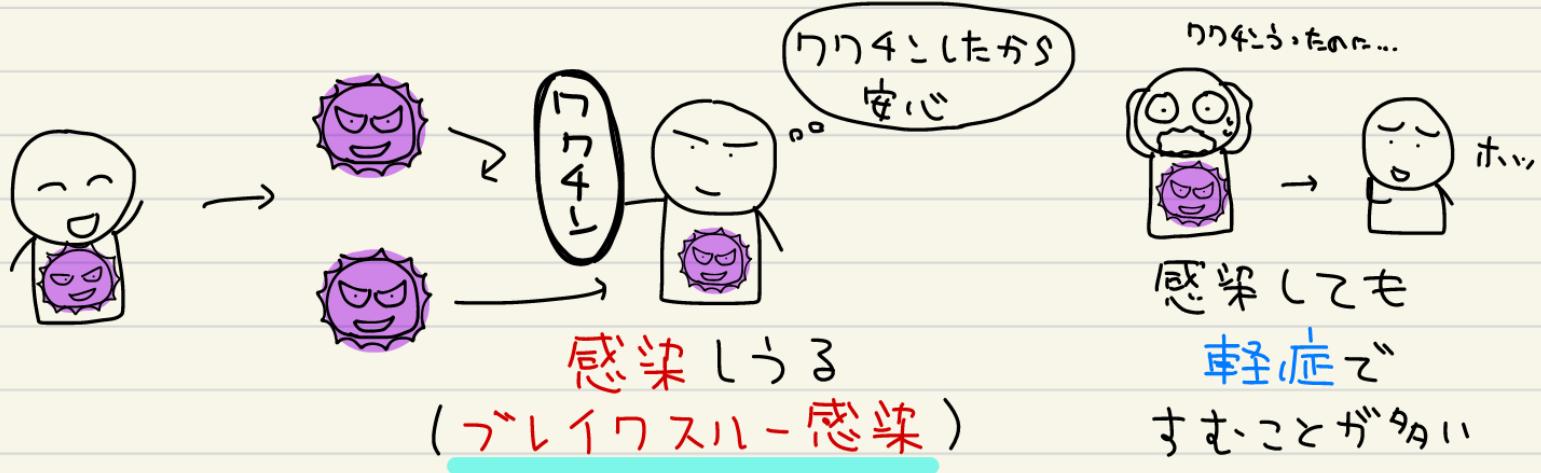
働き盛りで  
家庭のある人達が  
ICUで生きるが  
死ぬがの深刻な際に  
いるのです

これが今回の状況。  
まだ死者が少ない  
理由です

# ワクチンは完璧ではない

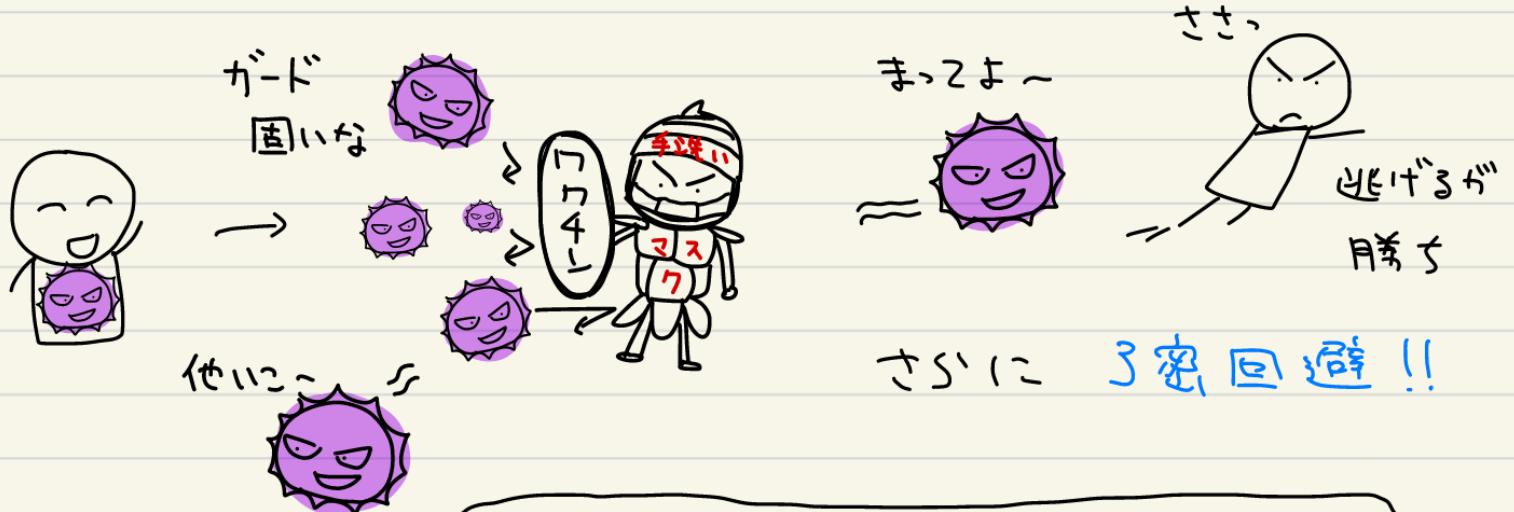
(10)

## ＜ワクチンあり、マスクなし＞



ワクチンも、たが...  
感染しても  
軽症で  
すむことが多々

## ＜ワクチンあり、マスクあり＞



デルタであっても感染対策は同じ！

そこそこ敵に近づかなければ  
感染することはない！！

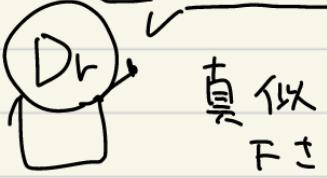


# みなさんの防御はどうですか

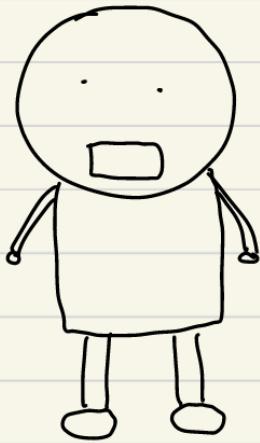
い・えうなへー

(11)

マウスシールドや  
ウレタンマスクの人は  
一ガードと同じです

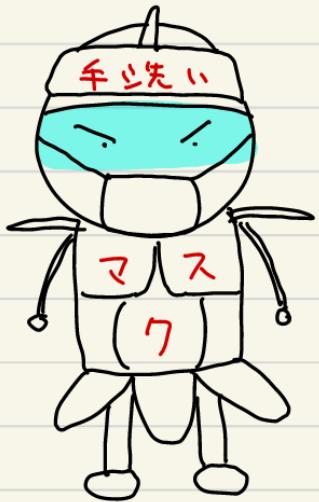
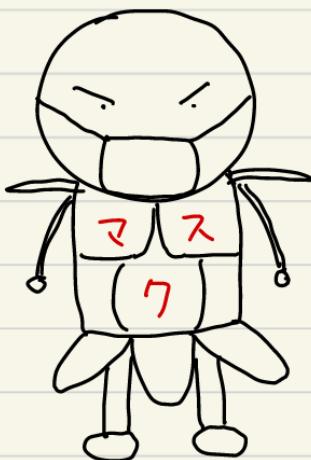
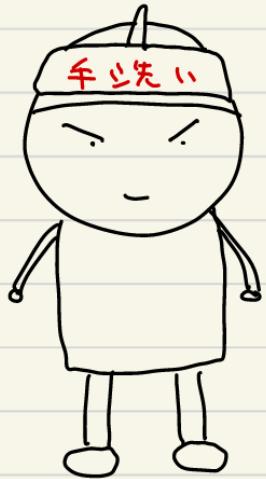


真似しないで  
下さいね~

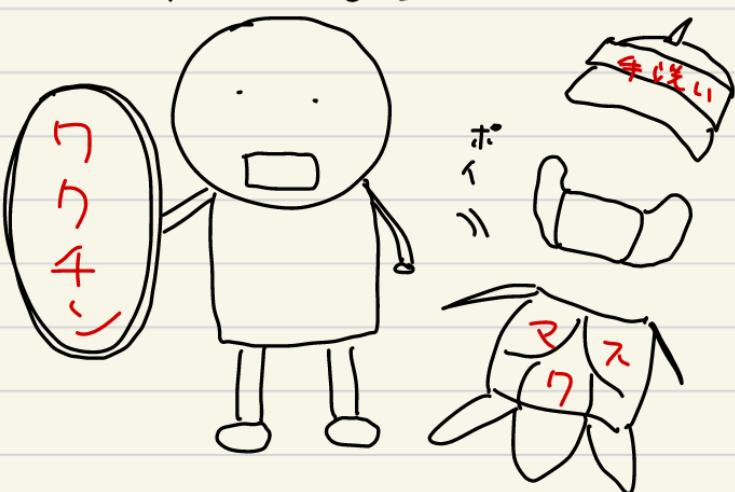
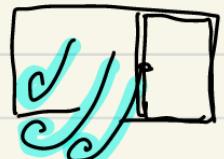


対策方法	なし	マスク			フェイスシールド	マウスシールド
		不織布	布マスク	ウレタン		
吐き出し飛沫量	100%	20%	18-34%	50% <sup>±2</sup>	80%	90% <sup>±2</sup>
吸い込み飛沫量	100%	30%	55-65%	60-70% <sup>±2</sup>	小さな飛沫に対しては効果なし (エアロゾルは防げない)	

② 愛媛県立医科大学による実験結果



もうやーめた  
つづくにうたが,  
大丈夫ござれ



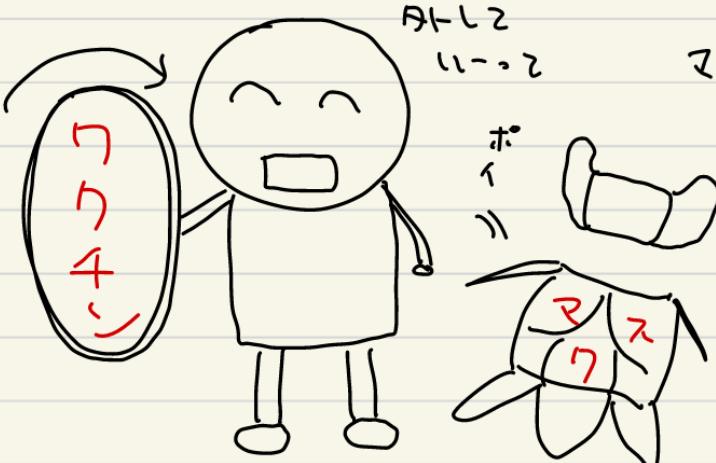
# ブレイクスル - 感染はなぜ起こる?

12

① マスク外して、普通に生活し始めたがS' (5月 アメリカ)

ラッキー

227 外レズ ~

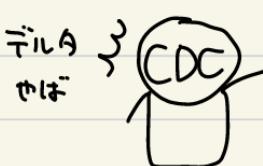


774ンう。E5  
マスクしなくOK

感染するには

どんだけ  
どうか  
嫌いやがれ

2021 / 7 / 27



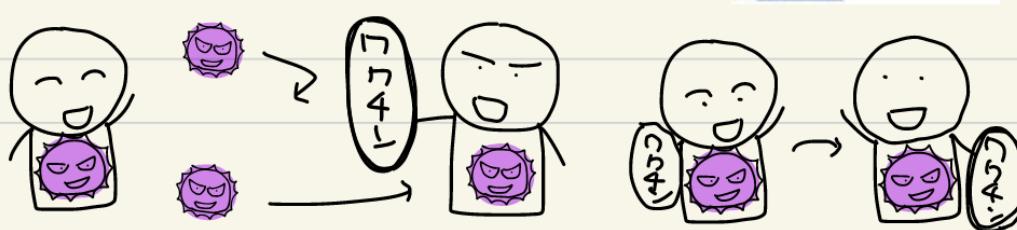
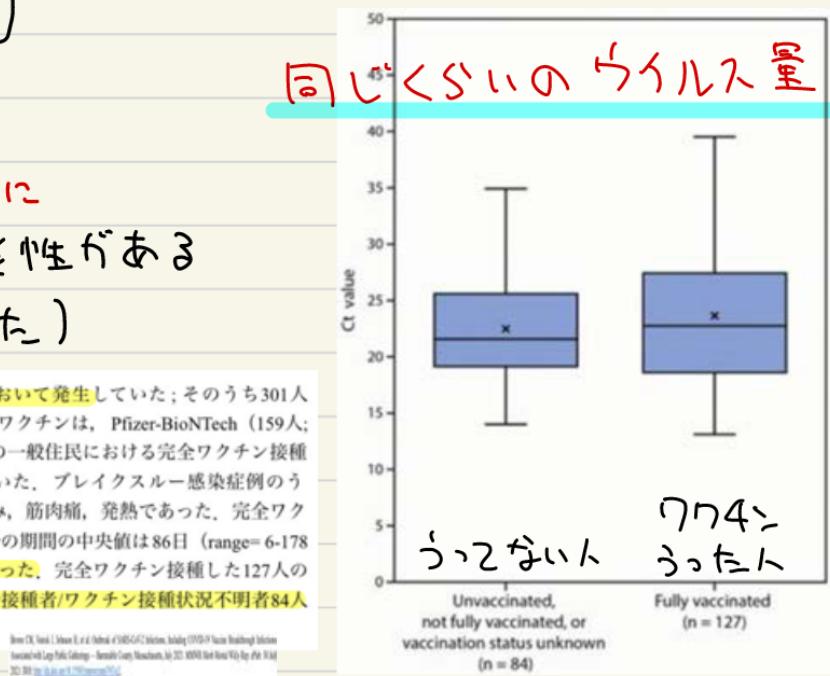
みなさん、やっぱ'')  
流行地の屋内では  
マスクはして下さい!!

# 方針転換

## 理由

- ・ウクチンをうつたトモ、**知りぬ間に**  
他の人に感染させている可能性がある  
(アレルギーはそういうことができた)

マサチューセッツ州の住民の469人のうち、346人（74%）は完全ワクチン接種者において発生していた；そのうち301人（87%）は男性で、年齢の中央値は42歳であった。ブレイクスルー感染症例が接種したワクチンは、Pfizer-BioNTech（159人；46%），Moderna（131人；38%），Janssen（56人；16%）であった；マサチューセッツ州の一般住民における完全ワクチン接種者のうち、56%がPfizer-BioNTech、38%がModerna、7%がJanssenワクチンを接種していた。ブレイクスルー感染症例のうち、274人（79%）が兆候や症状を報告しており、最も多かったのは咳、頭痛、喉の痛み、筋肉痛、発熱であった。完全ワクチン接種した症候性患者では、最終ワクチン接種後14日以上経過してから発症するまでの期間の中央値は86日（range=6-178日）であった。ブレイクスルー感染症例のうち、4人（1.2%）が入院し、死亡例はなかった。完全ワクチン接種した127人の検体におけるリアルタイム RT-PCR の Ct 値（中央値=22.77）は、ワクチン未接種者/部分接種者/ワクチン接種状況不明者84人のCt 値（中央値=21.54）と同様であった（Figure 2）。

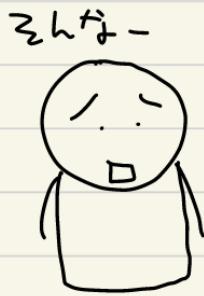
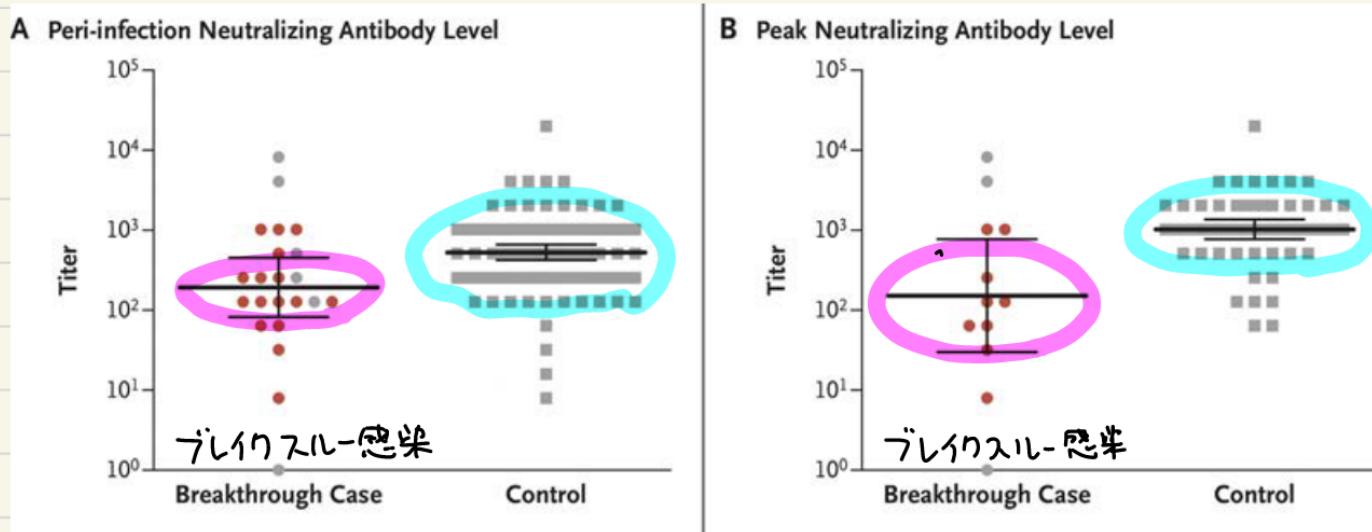


デルタの場合は、  
ワクチンキープモード  
人に感染させる  
可能性あり

# ブレイクスルー感覚はなぜ起こる？

③ 中和抗体が低いと感染しやすい（アルファの場合）

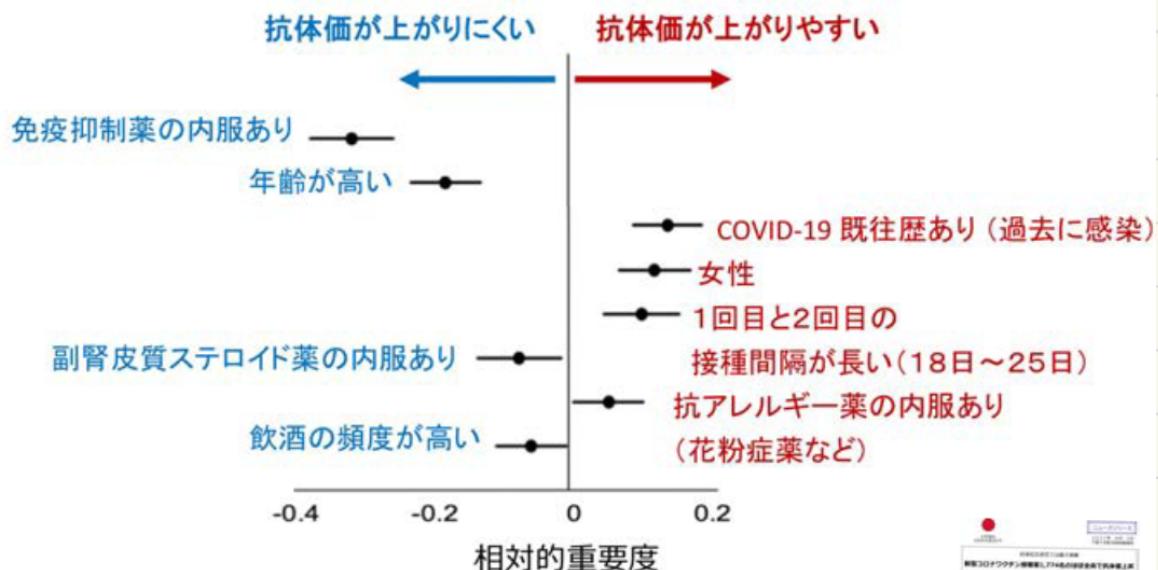
13



ウイルスをうつても中和抗体が  
うまくつかない人もいます  
そういう人は感染しやすいようですが  
ですが、感染はしても  
**重症化は予防できます**

**Covid-19 Breakthrough infections in Vaccinated Health Care Workers**

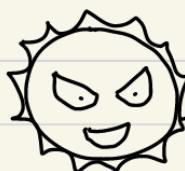
- ワクチン接種後の抗体価（因子との関連性）



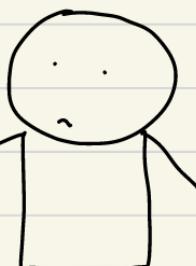
# 感染するということは ...

(14)

これどーぞ

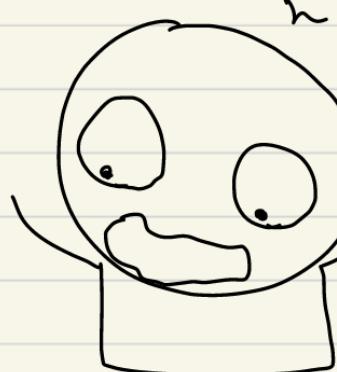
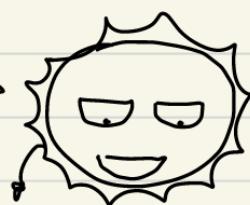


参加券

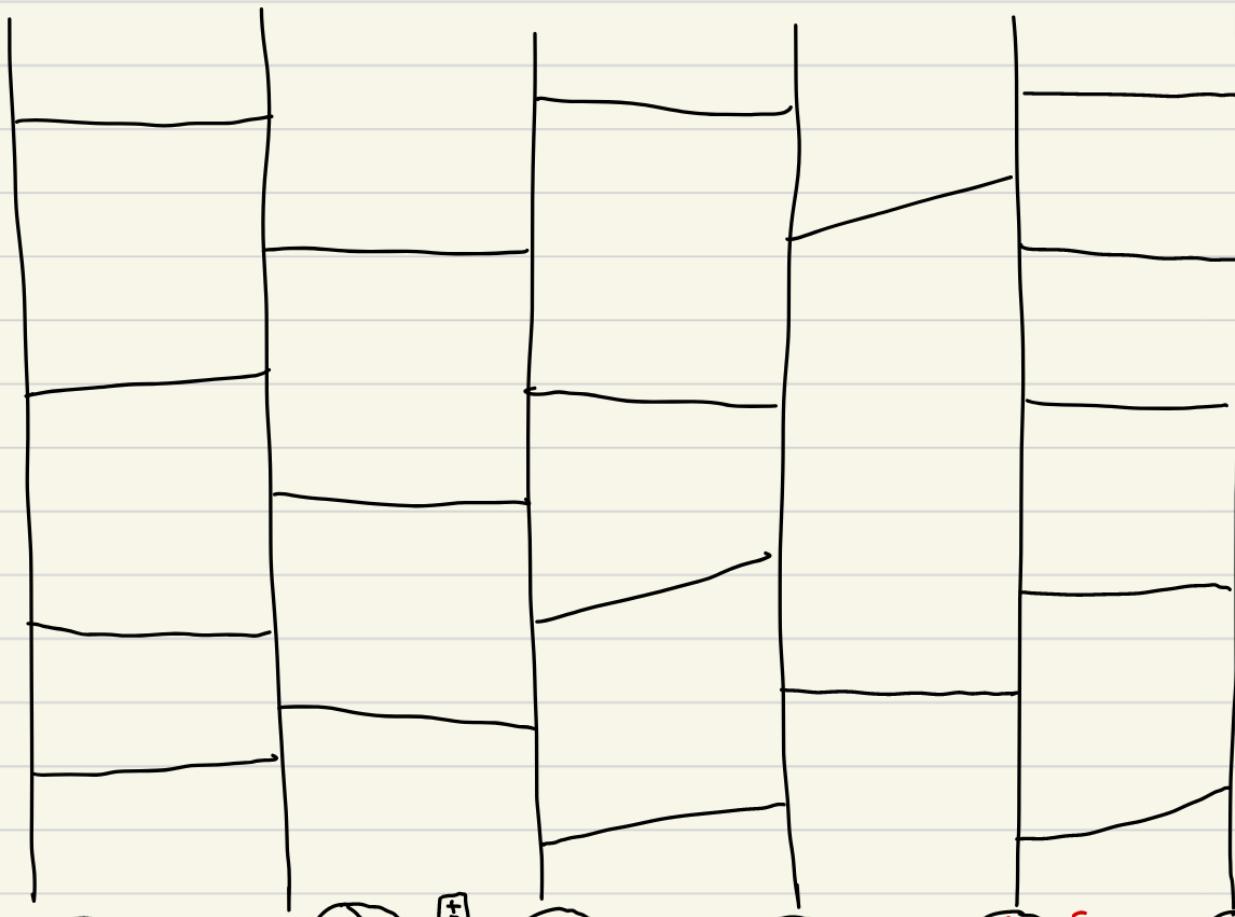


なにこれ？

このあみだくじに  
参加しようとります



やられたないなー



ICU入室

死亡

入院

後遺症

残る

軽症

無症状

ホッ

誰がどの未来になるかわからぬ

(15)

