

新型コロナ勉強会用資料

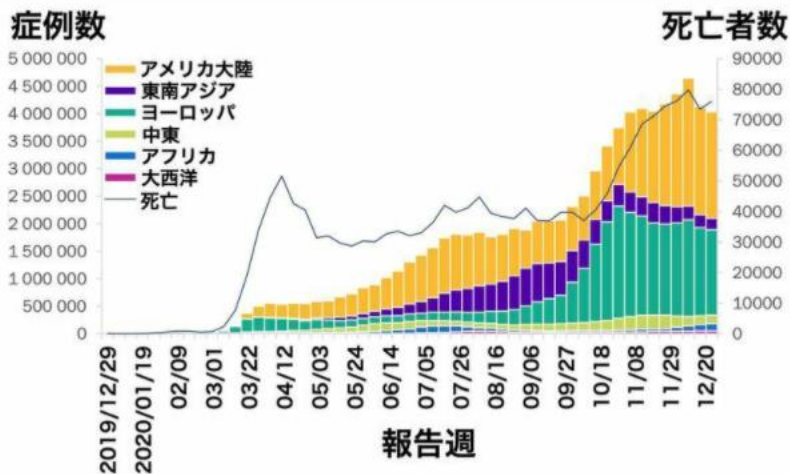
Yahoo!ニュース オーサー一覧 感染症専門医 忽那賢志氏 より抜粋

<https://news.yahoo.co.jp/byline/kutsunasatoshi/>

新型コロナ 世界と日本の流行状況 (2021年1月)

世界における新型コロナの流行状況は？

世界的には感染拡大が収まっていない



新型コロナ無症候性感染者の特徴は？占める割合や周囲への広げやすさについて (2/27)

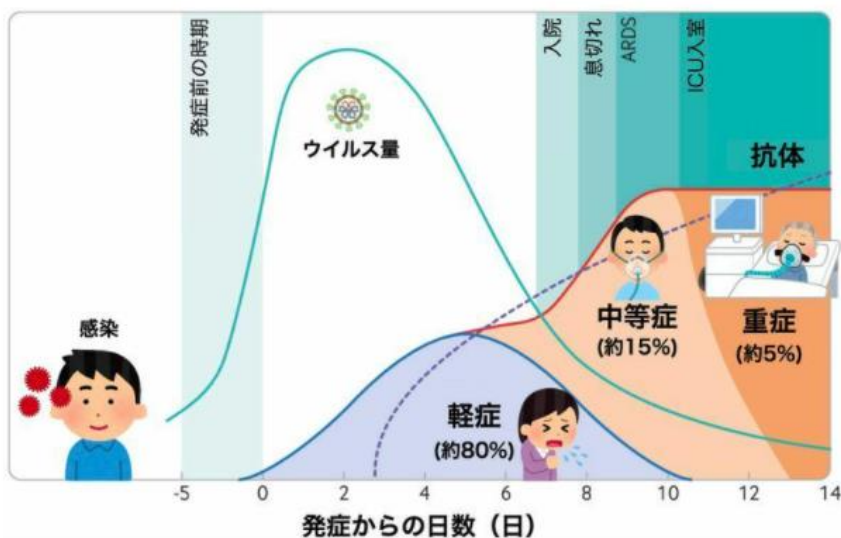
集団感染でPCR検査陽性であった1271人のうち

無症状感染の人が沢山いる



症状、予防、経過と治療…新型コロナウィルス感染症とは？ (1/24)

発症しても、発症前からウイルス拡散している



新型コロナウイルス感染症にかかると重症化しやすい人は？



子供は重症化しにくい、年齢とともに重症化リスクは急拡大する

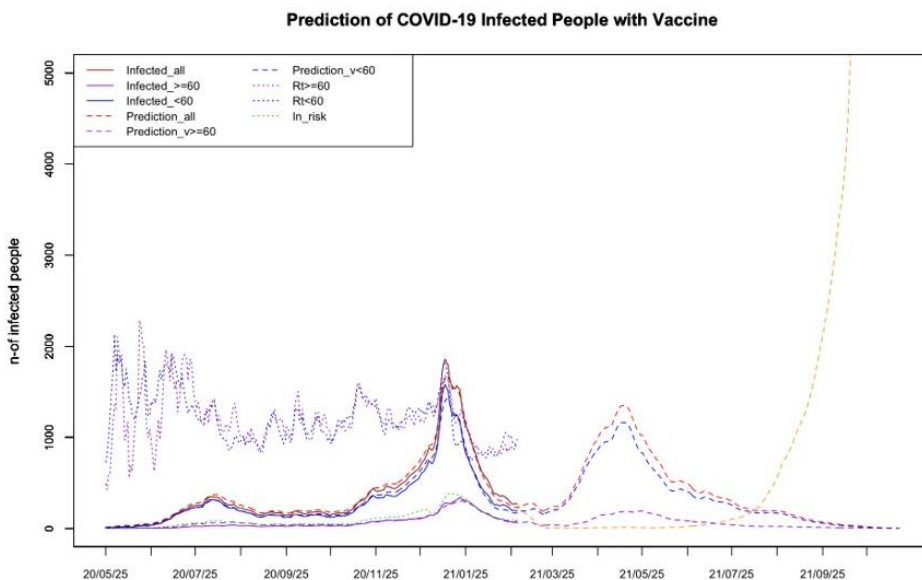
2021年3月12日時点の情報に基づき作成	イギリス変異株 VOC 202012/01	南アフリカ変異株 501Y.V2	ブラジル変異株 P.1	フィリピン変異株	国内変異株
報告された国	111カ国	58カ国	32カ国	2カ国?	日本
N501Y変異 (感染力増)	○	○	○	○	x
E484K変異 (免疫逃避)	x	○	○	○	○
感染性の強さ (従来株と比較)	25~40%増加	50%増加	1.4-2.2倍増加	不明 (おそらく増加)	不明
重症化リスク (従来株と比較)	死亡率64%増加	不明	不明	不明	不明
再感染やワクチン効果低下	不明 (一部の株で可能性あり)	ワクチン効果低下	従来ウイルスより25~61%再感染リスク	可能性あり	可能性あり

3月12日時点で日本国内には変異株が拡大している。感染性の増大やワクチン効果の低下があることから、ヨーロッパ並みに感染爆発する恐れもある。

東京都 ワクチン接種感染者予測 (全世代接種)

3/21の感染者数が200名、南ア・ブラジル型変異種の感染者が10名、昨年6月1日以降と同等の感染増加があったとして、全世代で0.5%/日にワクチン接種 第5波ピーク: 10/29 6882人

<https://www.covid19-ai.jp/ja-jp/organization/tsukuba/articles/article006>



変異株が拡大し、ワクチン接種の遅れがこのまま進むと、第5波で東京だけで一日6000人以上が感染する恐れがある。3/21までのワクチン接種数 類累計70万人(8万人/日) 上記シミュレーションのワクチン接種必要スピード 50万人/日