

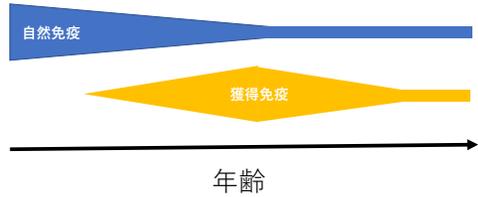
各種ウイルス関連肺炎

(2002年以降5年間 診断例)

	件数	平均年齢	死亡退院率
インフルエンザ	143例	72.0歳	9.1%
RSウイルス感染	186例	77.6歳	6.5%
3型パラ・インフルエンザ	50例	72.3歳	4.0%

ろうそくの最後の灯を吹き消すやまい

自然免疫と獲得免疫



なぜ、子どもの重症例が増えてきたのか？

ウイルスが特に子供にとって強毒化した？

最近の5歳以下のコロナ

重症化といわれているもの

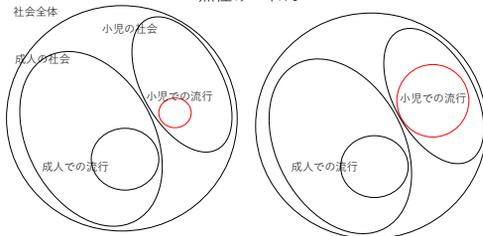
おもに熱性けいれん
インフルエンザの約2倍

・肺炎

稀にクループ・脳症

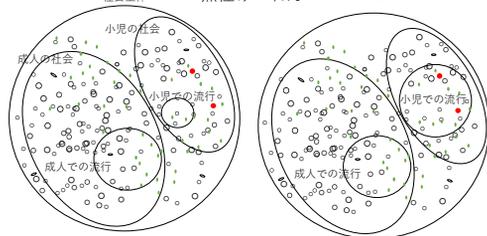
発熱性の感染症では、そう珍しくない症状

重症化としていわれている
熱性けいれんが増えた理由（私的考察）



小児の感染自体が多くなったこと

重症化としていわれている
熱性けいれんが増えた理由（私的考察）

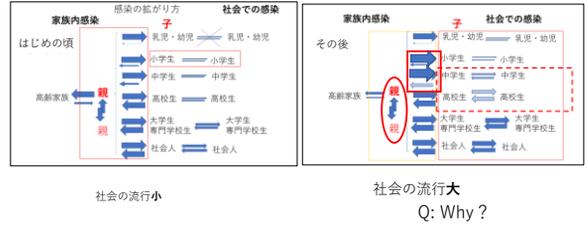


ウイルスが特に子供にとって強毒化したわけではない

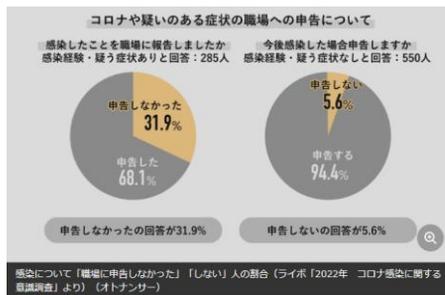
こんなふうを考えてみました

なぜ、子どもの感染例が増えてきたのか？

社会の流行が大きくなってきたから



A: 感染症として症状が軽くなってきたから



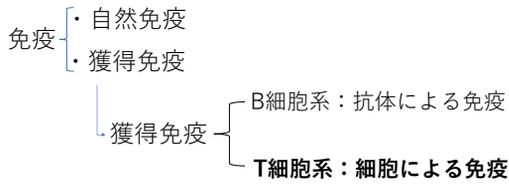
A: 感染症として症状が軽くなってきたから

Q: Why ?

ウイルスのせい？

ワクチンの成果？

2022年1月1日～1月14日 広島県内新型コロナウイルス感染7542人のデータ



60歳未満

接種歴あり（1回以上）
重症化率0.02%, 致死率0%
接種歴なし 重症化率0.09%, 致死率0%

60歳以上

接種歴あり
重症化率0.96%, 致死率0.55%
接種歴なし
重症化率5.05%, 致死率4.04%



香港における死亡者数の急増

1日 150-200人

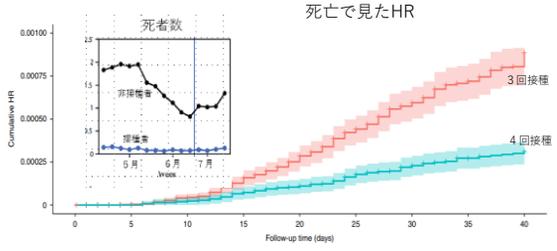
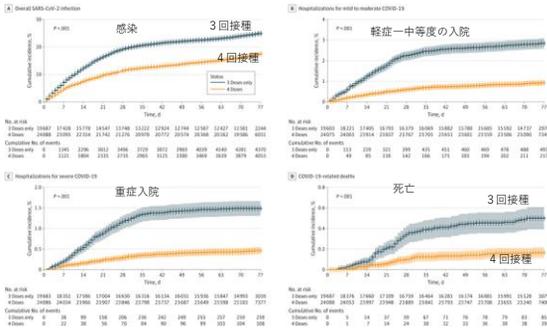
人口比で 日本の2500-3300人に相当

2回接種者の割合と使用ワクチン 香港



高齢者福祉施設における後期高齢者の2回接種率: <20%

ワクチン
4・5回目接種を考える



Death due to COVID-19 occurred in **92** second-booster recipients and in **232** participants who received one booster dose (adjusted hazard ratio, 0.22; 95% CI: 0.17-0.28).

