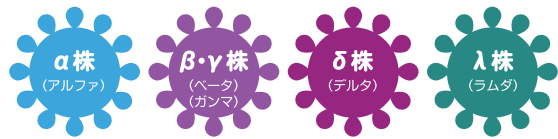


2019年12月 世界に広まった新興感染症



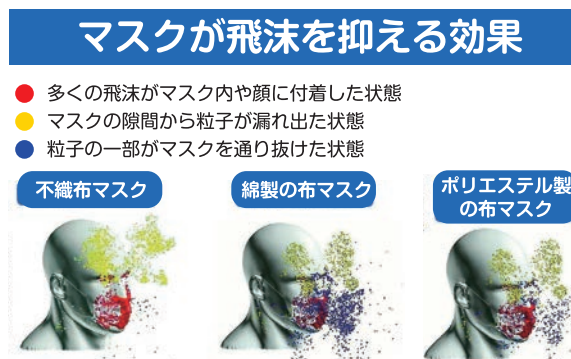
2021年8月で日本国内感染者数は 20,000 人を超えた

重症化しやすい人： 高齢者・基礎疾患・一部の妊娠後期
重症化のリスク： 慢性閉塞性肺疾患（COPD）・慢性腎臓病
喫煙・高血圧症・心血管疾患・肥満



マスクやフェイスシールドの効果						
対策方法	なし	マスク			フェイスシールド	マウスシールド
吐き出し飛沫量	100%	不織布 80%カット	布マスク 66~78%カット	ウレタン 50%カット	20%カット	10%カット
吸い込み飛沫量	100%	70%カット	35~45%カット	30~40%カット	小さな飛沫に対しては効果なし (エアロゾルは防げない)	

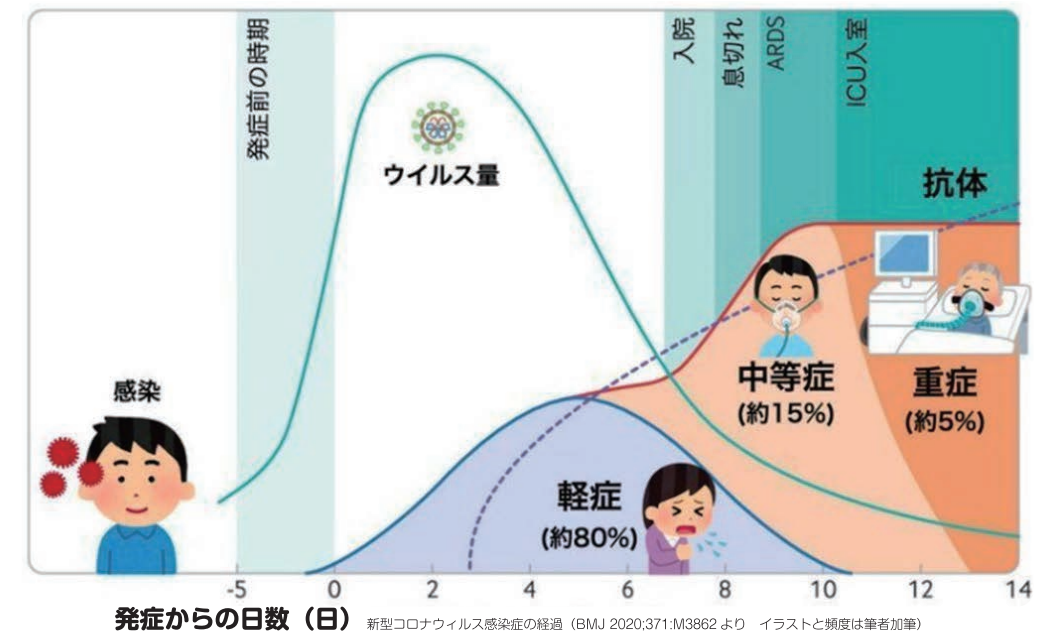
スーパーコンピュータ富樫によるシミュレーション結果



いずれも理化学研究所・豊橋技術科学大・神戸大提供・京都工芸繊維大・大阪大・大王製紙協力

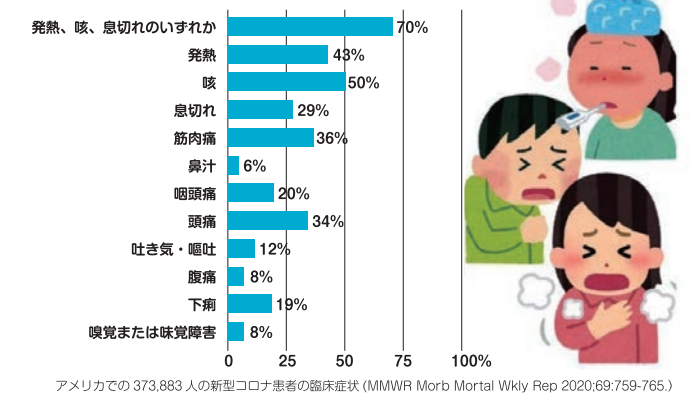


新型コロナウイルス感染症の典型的な経過



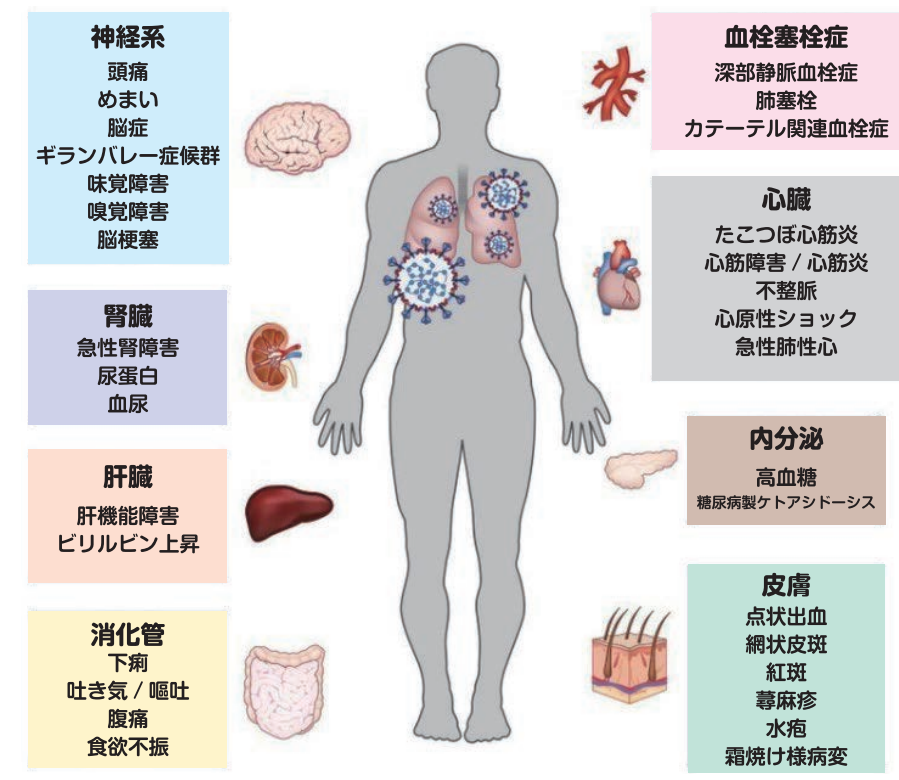
新型コロナウイルス感染症の経過 (BMJ 2020;371:M3862 より イラストと頻度は筆者加筆)

典型的症状



アメリカでの 373,883 人の新型コロナ患者の臨床症状 (MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2020;69:759-765.)

それ以外の新型コロナの症状



呼吸器以外の新型コロナの症状 (Nat Med.2020 Jul;26(7):1017-1032.)