

新型コロナウイルス

1. **コロナウイルス** (季節性の風邪の原因)
2. **SARSコロナウイルス** (重篤な肺炎)

の両方の性質を合わせ持つ

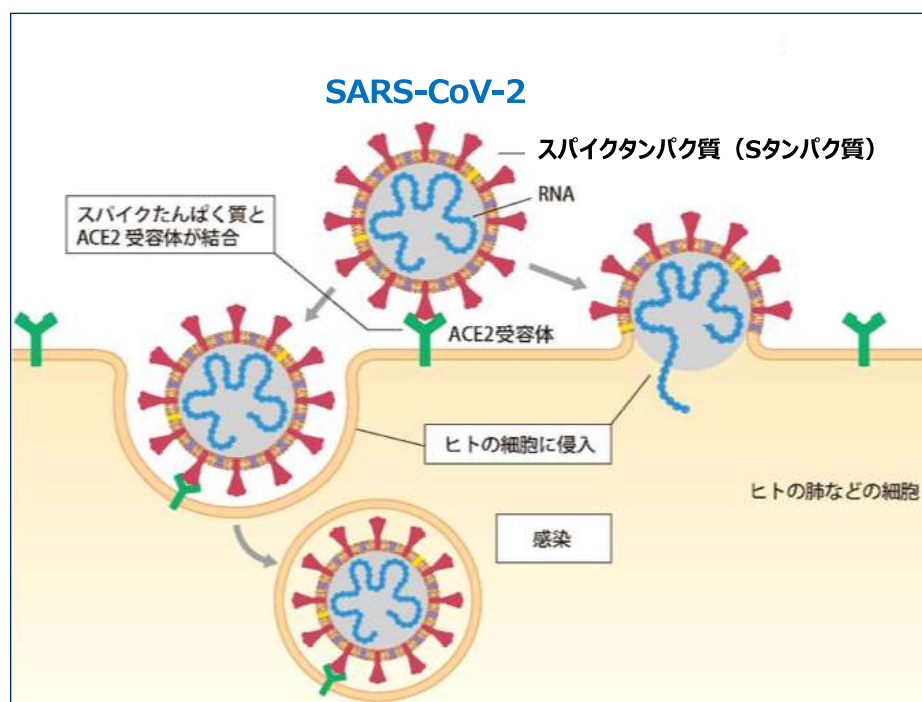
ACE2 (アンジオテンシン変換酵素) がレセプター

呼吸器、消化器等の各組織に広く分布

舌にも多く発現している

23

SARS-CoV-2の感染メカニズム



SARS-CoV-2のSタンパク質が細胞のACE2に結合してウイルス感染が起こる

24