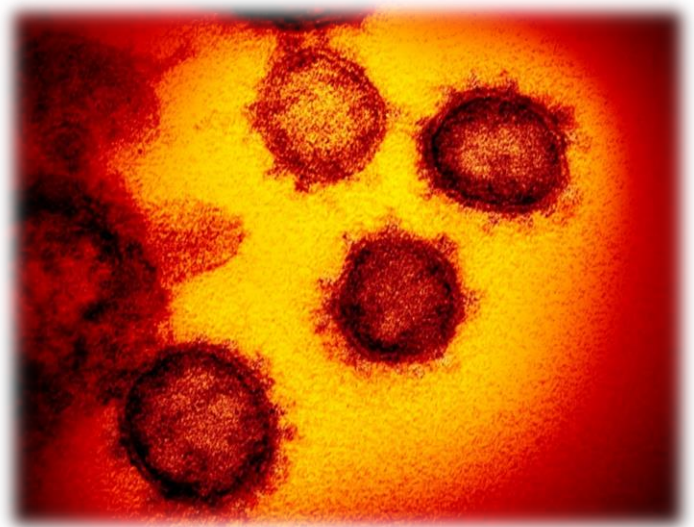
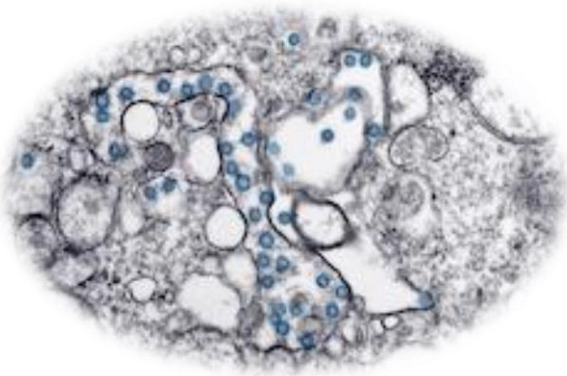


2年理科① 新型コロナウイルスを見てみよう

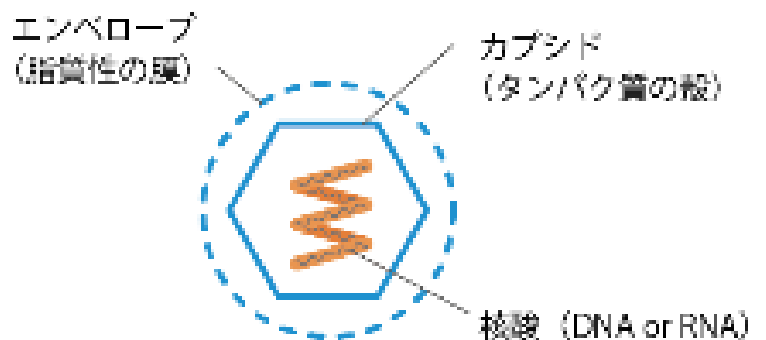
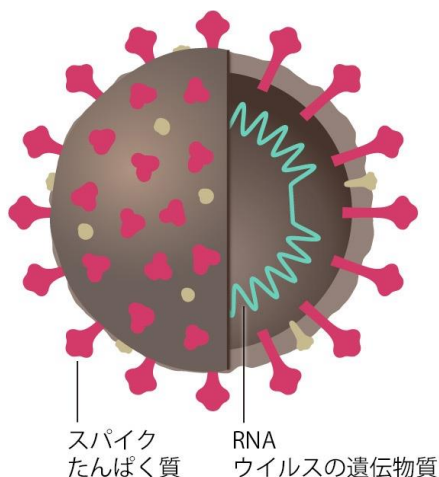
★みなさんは、1年生の時に微生物について学習しました。新型コロナウイルスは、他の微生物同様、肉眼^{にくがん}では見えません。今回は、新型コロナウイルス^{けんびきょう}を顕微鏡^{けんびきょう}で見てみよう。

新型コロナウイルスは球状で、遺伝物質 RNA をタンパク質の殻^{おお}が覆っており、種類によってさらにその外側を脂質性の膜^{まく}が覆っているものとそうでないものがあります。タンパク質は冠^{かんむり}のような形をしたスパイク状になっています。

◎顕微鏡^{けんびきょう}で見てみると・・・



◎モデル化すると・・・



引用 NATIONAL GEOGRAPHIC (<https://natgeo.nikkeibp.co.jp/>)

★ウイルスを体内に入れないために・・・うがい、手洗い、不要不急の外出を控えるなど、自分の体は自分で守ろう！