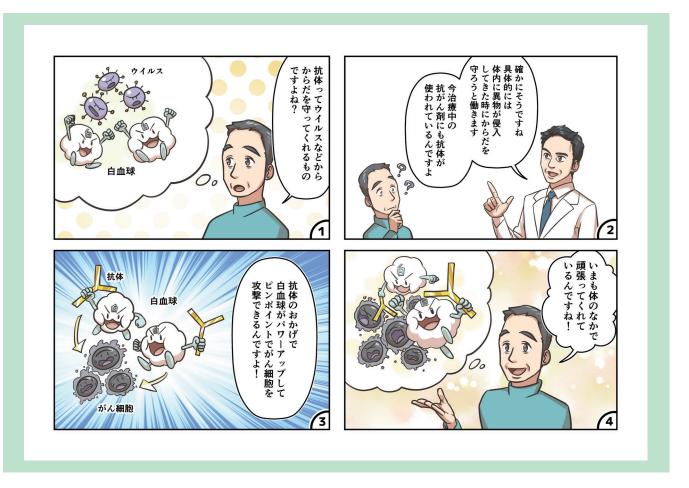


抗体 (こうたい)



人のからだには、細菌やウイルスが入ってくると、これに抵抗してからだを守ろうとする働きがあります。 このときに働く物質(タンパク質の一種)のことを「抗体」といいます。

なお、がんの治療では、がん細胞の表面にあるタンパク質や遺伝子などを狙い撃ちにできるように 設計された抗体を投与する薬物療法があります。これを分子標的治療といい、その際に使われる 分子標的薬は、がん細胞以外の細胞を傷つけないようにされているため、副作用が少ないといわ れています。

連絡先(医療機関名)