

検査科だより

発行日 2022年7月25日

発行 洞爺協会病院

臨床検査科 工藤 由里絵

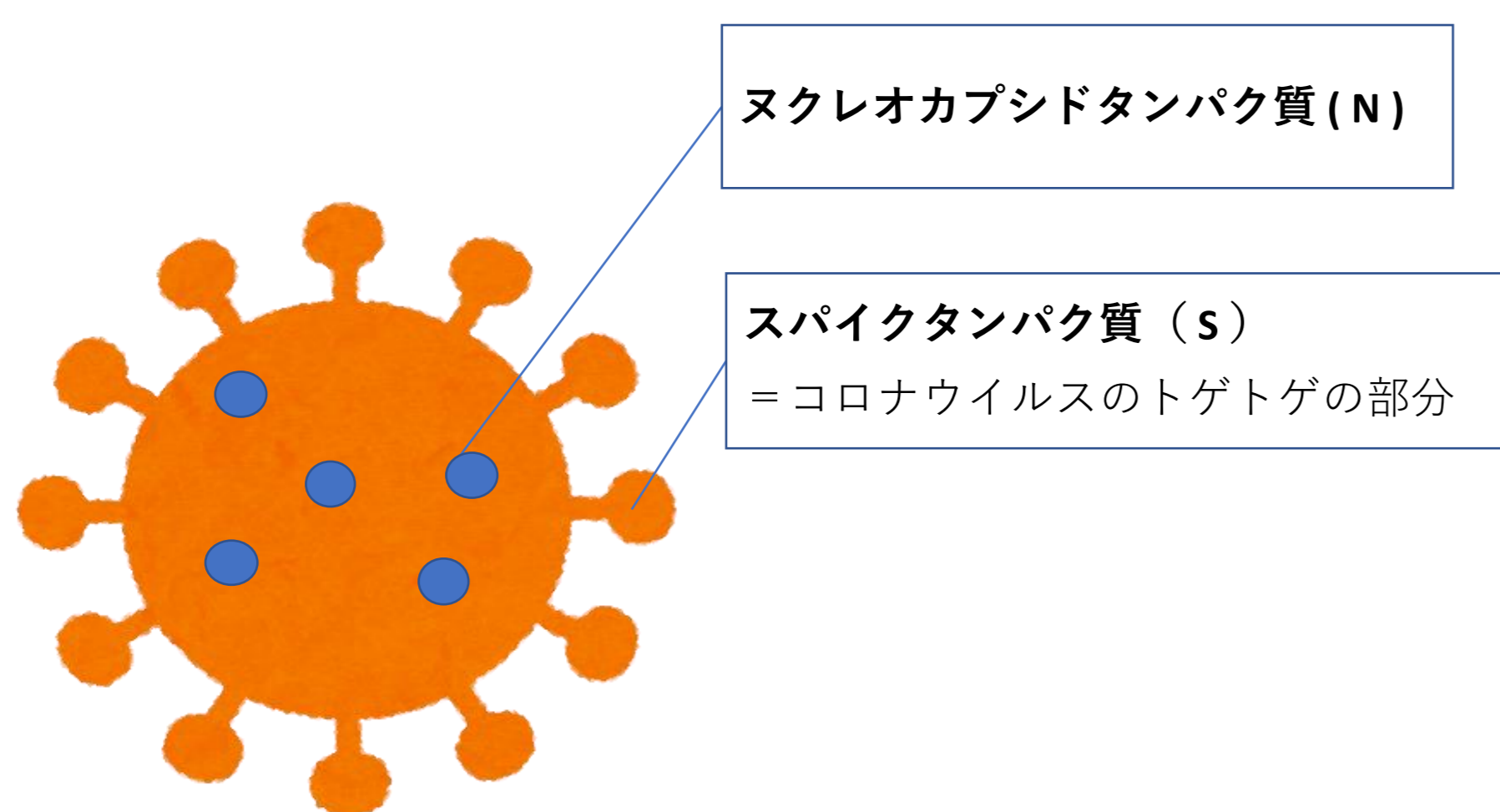
ワクチン接種時期になると、ワクチン接種後にコロナ抗原検査を行った場合陽性反応が出るのではないかと質問を受けることが度々あります。

今回はそんな質問にお答えしたいと思います。

ワクチンを打った後って抗原検査では陽性になるのかな？

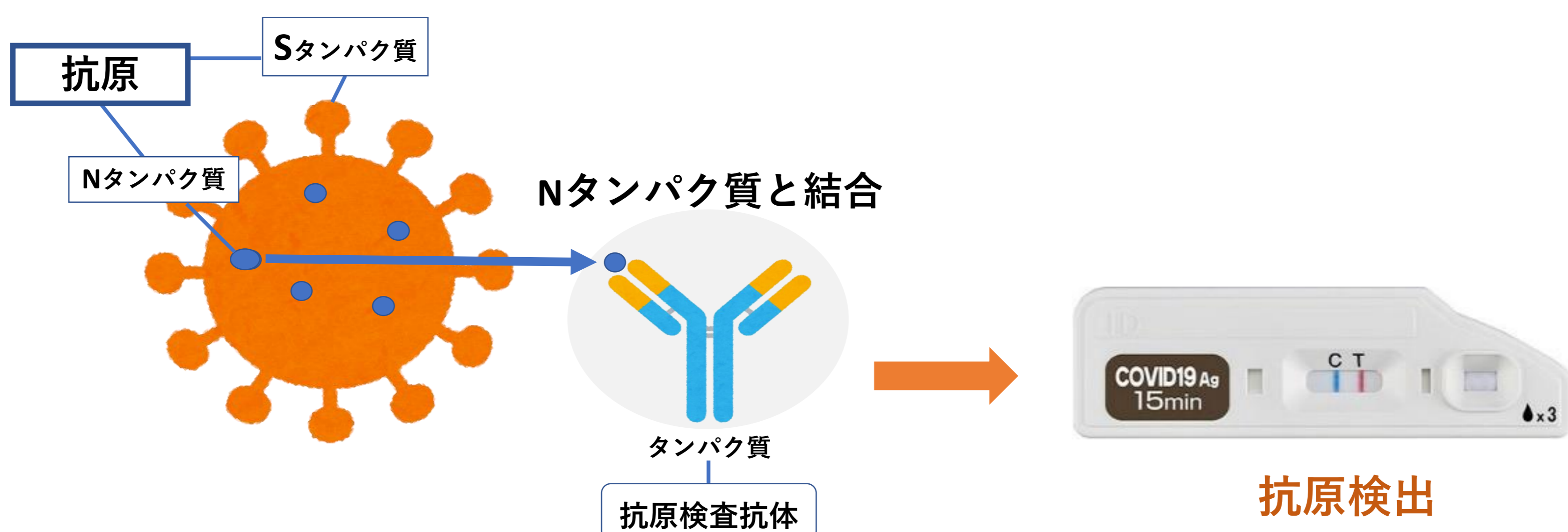


コロナウイルス



ワクチン接種後でも抗原検査で陽性にはなりません。

コロナワクチンはSタンパク質



ファイザー製やモデルナ製のm-RNAワクチンを接種した場合、体内ではm-RNA（Sタンパク質の設計図）をもとに、Sタンパク質が作られ、このSタンパク質に対する抗体が作られます。コロナ抗原検査はNタンパク質を検出します。Nタンパク質は、これらのワクチンによって作られないため、検査をしても陽性にはなりません。



ワクチン接種後に関係なく抗原検査で陽性が出た場合はコロナ感染の疑いがあります。