

## 新型コロナウイルス

# 検査・ワクチン についての 基礎知識

世界中を悩ませているコロナウイルスですが、今わかっている検査とワクチンについての基礎知識です。

### ◆検査方法の違いと特徴について

1. 今、感染しているかどうかを判定  
 …**唾液**や**鼻咽頭ぬぐい液**で検査します



PCR検査 (ウイルスを増やして検査)	<b>感度が高い※</b> →ウイルス量が少なくても判定可能	結果判定に <b>時間がかかる</b> (数時間)
抗原検査	<b>感度がやや低い※</b> →ウイルス量が少ないと、偽陰性となる可能性あり	<b>短時間で判定可能</b> (15分程度)

※「感度が高い」とは

→結果が「陰性」であれば、**感染している確率は非常に小さい**ということになります

2. 過去に感染していたかを判定  
 …**血液(採血)**で検査します



抗体検査	<b>抗体</b> は、感染後150日程度持続するといわれています	抗体を検出できるのは、発症後2週間後から
------	-----------------------------------	----------------------

### ◆新型コロナウイルスワクチンについて

- ▶ コロナワクチンは人工的に合成した「**RNAワクチン**」です  
 ・3週間の間隔をおいて計**2回接種**予定です。
- ▶ 効果は怎うなの?  
 ・**ワクチン接種**で新型コロナ感染症を発症するリスクが95%減るといふ結果が出ています。  
 ※ただし効果がどれだけ長持ちするかはまだわかりません。

#### 『免疫』のしくみ

人間の身体には、一度感染したウイルスなど外敵を記憶し二度目の感染を防いだり感染による病状を軽くする「**免疫**」があります。

「**ワクチン**」はウイルスの特徴をあらかじめ身体に覚えさせて**免疫**をつくります。



\*検査やワクチンや薬は日々研究され進化しています

コロナ禍 感染防止につとめながら、上手にお付き合いしていきましょう。