

～当院で対応している PCR 検査について～

新型コロナウイルスに感染したかどうか判断する検査には 3 つの方法があります

<現在、感染しているのかを調べる>

<過去に感染していたか・抗体ができているかを調べる>

PCR検査

抗原検査

抗体検査

⇒ 現在、当院で行っているのは **PCR検査** です。
当院では2種類のPCR検査機器にて対応をしています。

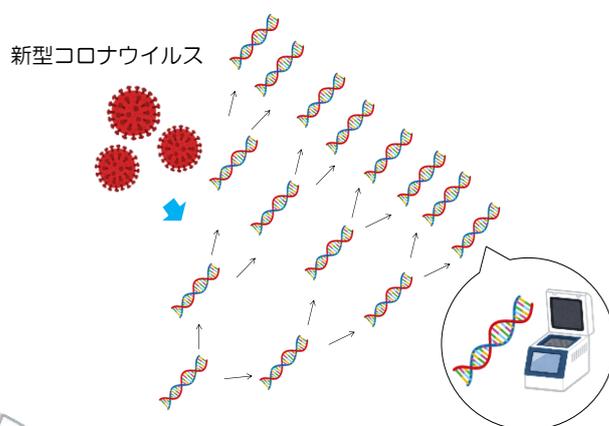
機器名	CobasZ480	Smart Gene (緊急用)
検査所要時間	約120分	約60～90分
夜間休日対応	△	○

24時間対応
しています

PCR 検査ってどんな検査？

PCRとは「Polymerase Chain Reaction (ポリメラーゼ連鎖反応)」の略であり、生物の遺伝情報DNAを複製して増幅させる方法のことを言います。

PCRを利用すれば、検体に含まれるわずかなDNAを温度変化にて2倍、4倍、8倍…と増やしていき、最初は検出できないほど微量であったものを検出できる量にまで増幅させることができます。



★検査に必要な材料

唾液



鼻腔ぬぐい液



または

当院における検査実施数と陽性者数の推移

