

PCR 検査

PCR 検査は現在の感染の有無を調べる検査です。

コロナウイルスの遺伝子を機械の中で増やすことでコロナウイルスが存在しているかどうかを調べる検査です。

唾液（自分で容器に入れる）、鼻腔拭い液（自分で鼻の中を拭う）、鼻咽頭拭い液（医師等が鼻の奥を拭う）などを当院にて採取して、採取した検体の中の遺伝子を PCR 装置の中で温度変化により増やすことでコロナウイルスの有無を調べる検査です。

コロナウイルスが体内にあった場合は遺伝子が増加するので、検査で陽性となります。コロナウイルスが体内にいない場合はいくら増やそうとしても増えることはないので陰性となります。

当院での PCR 検査はリアルタイム RT-PCR 検査に分類され、島津製作所「AutoAmp™」を使用し、厚労省で承認された「Ampdirect 2019-nCoV 検出キット」にて検査を実施します。TeCOT にも登録しており、多くの渡航先の指定 PCR 測定方法の基準を満たした検査となっています。

リアルタイム RT-PCR 検査は、最短でおよそ 90 分から 130 分で結果が判明します当院にて検査を実施、診断を行っております。機械の不具合や膨大な検査数がある場合や、判定保留時を除き、90 分から数時間以内に結果報告が可能となっています。PCR 検査は検査の性質上、判定保留が存在します。判定保留となった場合は再度検査をしたり、再度検体採取をさせていただくことがあり、予定よりも時間を要することがあります。

