

## ◇ 新型コロナウイルス抗体（IgM&IgG）検査について

8月1日（土）より、当院でも新型コロナウイルス抗体検査を受けることが可能となりました。新型コロナウイルスに感染しても無症状のこともあると聞き、心配な方や以前発熱を伴った疾病を患ったが、それが新型コロナウイルスが原因だったのか知りたい方のご要望にお応え致します。

**（※抗体検査は、PCR検査や抗原検査とは異なります。）**

**尚、新型コロナウイルスは、病態や治療法等、まだ解明されていないことがたくさんございます。この検査の特性を正しく理解した上で、お申込み願います。**

### ・抗体検査費用

この検査の費用は保険適応外です。  
検査結果が出るまでに2～4日かかります。

検査費用：10,000円（税込）

### ・抗体検査について

検査法	検査目的	検査材料
PCR検査	ウイルス自体を調べる検査で、現在ウイルスに感染しているかが判ります。	・喉や鼻などから採取した検体 ・唾液から採取した検体
抗体検査	ウイルスに対し、生体が生産する抗体を調べる検査で、 <u>過去の感染履歴の有無</u> が判ります。	・血液

### ・抗体検査の判定（結果の解釈）について

結果	この検査で判ること	まだ証明されていない	この検査では判らないこと
陽性	過去に感染したことがあり、新型コロナウイルスに対する抗体を持っている。	その抗体が「防御抗体」として働き、再感染はしない。	現在ウイルスに感染しているかどうか。
陰性	今回の検査では、抗体は検出されませんでした。	—	—

・当該検査で用いる試薬は、定性試薬であり、結果は陰性（－）、陽性（＋）の判定でのご報告になります。

尚、新型コロナウイルスにおいては不明なことが多く、抗体の産生様式は個人差も大きく様々であり、IgM抗体とIgG抗体がほぼ同時に検出されるとの報告もございます。

この為、当院で使用する試薬においては、IgM抗体とIgG抗体を個別に判定するより、IgM、IgG抗体の両方を測定致します。

又、未成熟なIgM、IgG抗体を全て捉えるのではなく、ウイルスとの親和性の高い成熟した抗体を検出致します。