

## ～新型コロナウイルス中和抗体検査～

### 新型コロナウイルス中和抗体検査【ワクチン接種後】を始めました

新型コロナワクチンの接種が進んでおり、2回目の接種を終えられた方もいらっしゃるかと思います。ワクチン接種により高い発症予防効果が報告されていますが、自分自身がきちんと抗体を獲得できているか気になる方もいらっしゃるかと思います。当院では、そのような方に対し、6月26日より、希望者を対象として新型コロナウイルス中和抗体検査を始めました。検査をご希望の方は、下記の検査概要をよくご理解いただいた上で、お電話か Web 予約にてお申し込み下さい。

#### 《費用》

この検査の費用は保険適用外で、8,000円（税込）になります。

#### 《受付》

お電話か Web 予約にてお申し込み下さい。

ご不明点、ご質問等ございましたら、下記までお問い合わせください。

電話 045(911)3232

WEB 予約 当クリニックホームページ内の「CLINICS」の予約ページからご予約ください。

<https://tsuchiya-kinen-clinic.com/>



#### 《当院で行う中和抗体検査について》

当院で行う新型コロナウイルス中和抗体検査は、採血（約 2mL）による血液検査です。定量検査（精密検査）であり、採血した検体を検査会社（BML）に委託して行います。そのため、定性検査（簡易検査）と違い、結果の判明までに2～3日かかります。抗体検査で使用する試薬は、アボット社 研究用試薬（ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG II Quant）を用いて測定を行います。感度 99.37%（発症後 15 日以上経過している場合）、特異度 99.55%とかなり正確性の高い検査試薬です。検査結果につきましては、来院でのご説明、またはご自宅に郵送させていただきます。

《新型コロナウイルス中和抗体（スパイクタンパク質抗体）とは》

ファイザー社製やモデルナ社製のワクチンの有効性は 95%とされており、高い発症予防効果が実証されています。mRNA ワクチンによって作られる抗体は、ウイルスの表面に存在し感染成立に重要な働きをする「スパイクタンパク質」に対する抗体です。この「スパイクタンパク質」に対する抗体は、ウイルスの感染を防御する「中和抗体」としての活性を有すると考えられています。

従来行われてきた抗体検査は、ヌクレオカプシドタンパク質（ウイルスの遺伝子を包む殻）に対する抗体であり、新型コロナウイルス感染症への既感染（かかったことがある）を調べる検査として有用でした。

一方、中和抗体（スパイクタンパク質抗体）検査は、新型コロナウイルスへの既感染のみならず、ワクチン接種後の抗体獲得の判定に有用と考えられています。

《こんな方が対象となります》

- ① ワクチン接種後、自身に新型コロナウイルスの中和抗体があるか確認したい方
- ② 過去に新型コロナウイルスに感染していて、ワクチンを接種すべきかどうか迷っている方（※過去に新型コロナウイルスに感染していても、ワクチン接種は推奨されています。）
- ③ その他の理由で、検査をご希望の方