

一般的にウイルスに感染した場合、主に感染初期に血液中のIgM抗体が上昇します。その後IgG抗体が出現します。IgG抗体は長期間にわたり血液中に存在します。この抗体はウイルスが再感染しようとする際に、ウイルスを中和して感染を防ぐ働きを持っています。※一部の症状が異なる方もいます。

## ■新型コロナウイルスの抗体検査を行って陽性になった方

- ①過去にコロナウイルスに感染したことがあること。
- ②免疫力を獲得し抗体を多く持ち、相当な期間において他人への感染力が無くなっていること。
- ③自身も再び感染するリスクが低くなっていることなどがわかります。

### ●抗体検査の重要な意義

新型コロナウイルスに感染しても8割の人は軽傷で済むとされています。但し高齢者や体の弱い方、持病をお持ちの方は重症化すると死に至ることもあります。無症状の方でも他人への感染力があり、急速に広がることも特徴です。

## ■新型コロナウイルスが終息する考え方の一つには

- ①人口の60%以上の方が感染、すなわち抗体が陽性となって集団免疫抗体を持つこと。
- ②ワクチン等々の特效薬が開発されて普及し、終息させていくこと。

## ■PCR検査との違い

PCR検査は、現在、体内にウイルスが存在し感染しているかを調べる遺伝子検査です。また、PCR検査においては、咽頭・鼻腔等における採取の際にエアロゾルが発生し、医療関係者に感染してしまう恐れがあります。抗体検査は、少量の血液を自分で採取してもらうため、エアロゾル発生による感染の心配は全くなく安全です。

## ■米国・英国・日本の状況

米国ニューヨーク州では4月20日から抗体検査を実施し、14%の人に抗体が確認されました。英国では抗体検査で陽性とされた人に『免疫証明書』を発行して、免疫獲得した方から外出制限の緩和等検討されています。

日本では新型コロナウイルスから抗体陽性となった患者様の血液成分を、治療薬として試みる臨床試験が始まっています。

### ●抗体検査の重要性

定期的に自己検査を行うことで、自分に免疫があるか確認すること重要と思われます。

# 検査報告書

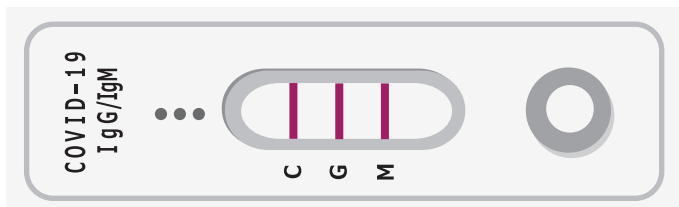
送付日： 年 月 日  
検査日： 年 月 日

検査者氏名		検査キットシリアル ナンバー (SN.)	
生年月日	T・S・H・R 年 月 日	性別/年齢	男・女 満 歳
連絡先住所 / 携帯		Eメール	
申込企業名		業種	

検査後の検査器に表示されたラインをご記入ください。



記入例



この検査報告書に記入後、写真あるいは線の記載をした後メールにてお送りいただくか、同梱の「使用済み検査キット返却用封筒」に入れお送りください。

●日本総代理店：株式会社エンジェル e-mail アドレス：[info@angel-asia.jp](mailto:info@angel-asia.jp)

検査結果が陰性であった個人・法人に対して、ご希望により、日本総代理店：株式会社エンジェルが検査済み証明書を発行いたします。

但し、証明書は現在の検査結果内容であり、今後も同じ結果を継続するとは限りませんので、定期的に自己検査を行い、次なる感染を防ぎましょう。

〒550-0022 大阪市西区本田2丁目3-18-2F  
株式会社エンジェル

TEL：06-6616-9167 FAX：06-6616-9168