

令和4年8月9日

皆様へ

北町診療所 院長 藤川恭浩

院長 藤川恭浩の風邪症状について（第二報）

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

今般、当院院長 藤川恭浩が風邪症状を生じてしまい、新型コロナウイルス感染症であるかどうか、検査中である旨を、第一報でお知らせしたところですが、本日 16:40 時点で PCR 検査結果が、**陰性** と判明しましたので、報告致します。

改めて経緯を時系列に並べてみます。

8月5日 何となく喉がおかしい、咳も少しあり

8月6日 咳の回数増加。午後になり鼻水も出るようになり、声変わりを生じ、体温 37.1°C

→新型コロナウイルス 抗原検査：**陰性**

8月7日 体温 36.2°C。鼻水、声変わり、咳の様子は変わりなし

→新型コロナウイルス 抗原検査：**陰性**

→新型コロナウイルス PCR 検査：提出

8月8日 鼻水、声変わり、咳の様子は変わりなし。体熱感なし

→新型コロナウイルス 抗原検査：**陰性**

8月9日 鼻水、声変わりの様子は改善傾向。咳も改善傾向。体熱感なし

→新型コロナウイルス PCR 検査：**陰性**

抗原検査は誤って陰性になる確率は 1/3。PCR 検査で誤って陰性になる確率は 1/4 とされていますので、

上記の検査結果から院長が実際には新型コロナウイルスに罹患しているのに上記の結果のようになるのは、

$1/3 \times 1/3 \times 1/3 \times 1/4 = 1/108$ となります。

逆にコロナに罹患していない確率は、 $1 - 1/108 = 107/108$ となりますので、

今回の風邪症状は、新型コロナウイルス感染症に依るものではなかったと判断します。

但し、100%大丈夫と言えるものでない事は十分に留意し、この後も感染防止に努めて参ります。

皆様には、ご迷惑とご心配をお掛けして、大変申し訳ありませんでしたが、以上御報告と致します。

以上