

新型コロナウイルスのオミクロン株のうち、2022年夏の「第7波」以降主流となった「BA.5」は、感染した場合の症状の程度が、2022年初め以降の「BA.2」と同等であった。鼻水、喉の痛み、頭痛、咳、疲労感などである。私のワクチン4回接種後2週後の抗体価は12,000AU/mlで、16週測定直前に新型コロナ(オミクロン株)に感染し、感染後2週の抗体価が38,000AU/ml、4週69,000AU/mlであった。抗体価に関して、IgM、IgGに関してIgMは微生物に感染した時に一番最初に作られる抗体で検査では発症後2週目ころから検出可能となる。IgGはIgMが生成された後に生成し始める。一般的に抗体検査というのはIgGを調べることが多い。比較的長期持続することが多いが、ウイルスによって異なる。新型コロナワクチン抗体の持続期間によって将来のワクチンのスケジュールも変わってくると思われる。私のIgM、IgGを含む抗体価は感染2、4週後、それぞれ63,000、94,000U/mlであった。これから抗体価の推移が興味あるところである。

最近、新型コロナ感染経路で、新たにエアロゾル感染が加わった。公衆衛生の教科書を書き換える概念となったとも言われている。空气中をただよう微小粒子の飛沫内に病原体が含まれていて、この微小粒子を介して感染することを指している。感染経路として「飛沫感染」と「飛沫核(空気)感染」を包含している用語で、エアロゾル感染は世界的に統一した定義や見解はないようである。飛沫より小さい5μm以下のエアロゾルにもウイルスは存在している可能性が考えられるようであるが、2~3μm以下のエアロゾルは、軽いためにすぐには地面に落下せず、しばらくの間、空气中を漂い続ける。通常は、このような微小なエアロゾルはすぐに乾燥し、乾燥した状態でウイルスは長く感染力を保てないといわれている。また、5μm以上の粒子と比べても鼻腔や上気道への沈着率は比較的低いようである。人が密集していたり、湿気がこもっていたり、換気が悪く風通しの悪いような密閉環境では、ウイルスが潜むエアロゾルは水分を保ち感染力を保った状態で、長時間空中を漂い続けるのではないかとされている。密集・密閉した環境で密接のいわゆる三密状態では、飛沫感染をするリスクが高く、さらに湿気が高い室内でエアロゾル(マイクロ飛沫)が漂いやすい環境では、これを口から吸いこむことにより感染する可能性があり、三密状態でクラスター(小規模な集団感染発生)の大きな原因とも言われはじめたのが、エアロゾル感染(マイクロ飛沫感染)である。マスク、衝立は有効な方法で、三密(3C)にV(volume:声の大きさ)、D(duration:期間)を避けることが基本である。



~~~~~



記念品



大西会長と武田会員(左)

1月レート  
132円

**<市内ロータリークラブ 1/11-1/17 予定>**

|          |       |    |                         |
|----------|-------|----|-------------------------|
| 1月11日(水) | 札幌    | 幌  | 「新春初例会」                 |
| 1月11日(水) | 札幌真駒内 | 休会 |                         |
| 1月11日(水) | 新札幌   | 幌  | 「年頭挨拶」本間会長・川崎幹事         |
| 1月12日(木) | 札幌東   | 幌  | 「会長年頭挨拶・年男の弁(1)」        |
| 1月12日(木) | 札幌西北  | 休会 |                         |
| 1月13日(金) | 札幌幌南  | 休会 |                         |
| 1月14日(土) | 札幌手稲  | 休会 |                         |
| 1月16日(月) | 札幌南   | 幌  | 「新年交礼会 会長年頭挨拶・年男・年女の抱負」 |
| 1月16日(月) | 札幌北   | 幌  | 「会長年頭挨拶・年男・年女の弁」        |
| 1月17日(火) | 札幌西   | 幌  | 「新年挨拶」「年男・年女スピーチ」       |
| 1月17日(火) | はまなす  | 幌  | 「会長年頭挨拶」                |
| 1月17日(火) | 札幌清田  | 幌  | 「会長年頭挨拶」「年男・年女の弁」       |

※1 札幌市内合同事務所取りまとめの予定です。  
※2 各クラブのMUにつきましては事前にご確認をお願いいたします。

今年度よりガバナー月信は2510地区のホームページにて無料にて誰でも閲覧できるようになっております。12月号(当クラブガバナー公式訪問掲載)・1月号は既にUPされておりますので、是非ご覧いただけますようご案内いたします。その他、新情報もご確認下さい。  
(2510地区ガバナー事務所QRコードからもご利用いただけます→)



＝事務局からのお願い＝  
本日(1/11)ご依頼させて頂きました下期の会費につきましては大変恐縮ですがお早めにお振込または例会時にお支払い頂けますようお願いいたします。



結婚祝いの花束が届きました。⇒  
(撮影:中野慎也会員)

