2022-2023 年度 国際ロータリーのテーマ IMAGINE ROTARY イマジン ロータリー RI会長 ジェニファー・ジョーンズ 第 2510 地区第 4 グループ • DISTRICT2510 Rotary Club of Sapporo-Morning



<u>札 幌 モ</u>ーニングロータリークラブ

2022-2023 年度 札幌モーニング RC テーマ

「調和」 会長 大西正啓

例会場/センチュリーロイヤルホテル TEL011(221)2121 TEL011(242)3360 FAX011(219)1308 E-mail sapporo-morning-rc@purple.plala.or.jp

2023年1月11日

第 1557 回例会

本日のプログラム

「会長年頭挨拶」 「年男の弁」(卯年) 会長 大西正啓武田 司会員 / 工藤喜作会員

<1月11日~1月17日>

会員誕生日 田中燈一さん(1月13日) 露木 茂さん(1月16日)

結婚記念日 露木 茂さん・久美子夫人(1月11日)

本日の音楽 クラブソング「さわやかな朝に」(冬)

第 1557 回例会(12月21日)

プログラム 会員卓話「新型コロナウィルスの抗体検査

-私の抗体価の推移について-」 賀来 亨 会員

※12 月は全員 100%出席扱いです

司 会 酒井博幸幹事

ゲスト 米山奨学生 劉 添元さん

《会長・幹事報告》・米山奨学生 劉 添元さんへ奨学金のお渡し。 《回覧》・バギオ基金 2021 年度事業報告書と基金へのご寄付のお願い。 《その他報告》・例会場(現状)について。 ・12/25(日)第 1 回スキー親睦会は手稲ハイランドにて開催、第 2 回は 2023/1/21・22 ルスツにて開催。 ・アウトドア同好会の新年会は 1/18(水)です。ご希望の方は 12/27 までご連絡下さい。 ・12/14 年末親睦家族会でのオークション売上は 134,000 円でした。(年度末まで預り金)皆様のご協力、ありがとうございました。 ・年末親睦家族会の写真につきましては 1 月以降、クラブのホームページより閲覧・ダウンロードが可能です。 《会務報告》・次週 12/28(水)・1/4(水)は年末年始のため休会、次回の例会は来年 1/11(水)です。 ・例会終了後、理事会を開催いたしますので、理事・役員の皆様のご出席、お願いいたします。

ニコニコボックス (敬称略・順不同) 目標額 1,000,000 円

小計 21,000 円 **今期合計 641,200** 円

■大西正啓:今年の最終例会、賀来さん、ありがとうございます。■酒井博幸:おかげさまで 46 歳になりました。小川さん、昨日はありがとうございました。■藤森敏昭:一年間お世話になりました。ありがとうございます。東年もよろしくお願いいたします。■賀来 亨:今年最後の例会です。皆様、良いお年を。■紫藤正行:一年間、ありがとうございました。■小川正人:今年もありがとうございました。■露木 茂:おはようございます。皆様、よいお年をお迎え下さい。■真鍋康利:今年一年、お疲れ様でした。そしてありがとうございました。良いお年をお迎え下さい。■佐藤元治:今年一年、ありがとうございます。(9名)

R 財 団(敬称略·順不同)目標額 754,800 円(\$150×37名×136円) 小計 20,000 円 今期合計 403,000 円

- ■大西正啓 ■紫藤正行 ■井野 智 ■佐藤元治 ■藤森敏昭 ■露木 茂 ■賀来 亨 ■真鍋康利
- ■小川正人 ■天内和幸 (10名)

米山奨学会(敬称略·順不同)目標額 592,000 円 (012,000×37 4+普通寄付)小計 16,000 円 今期合計 507,000 円

(別途 上期普通寄付金 74,000 円 7/12 送金含)

■大西正啓 ■佐藤元治 ■井野 智 ■紫藤正行 ■藤森敏昭 ■露木 茂 ■賀来 亨 ■小川正人

■天内和幸 (9名)

ポリオ BOX(敬称略・順不同) 目標額 150,960 円(\$30×37 名×136 円) 小計 5,000 円 **今期合計 147,000 円**

■紫藤正行 ■真鍋康利 ■露木 茂 ■佐藤元治 (4名)

会員卓話「新型コロナウィルスの抗体検査 -私の抗体価の推移-」

賀来 亨会員

新型コロナウィルス感染症(COVID-19)は、2019年12月初旬に、中国の武漢市で第1例目の感染者が報告されてから、わずか数カ月ほどの間にパンデミックと言われる世界的な流行となった。この COVID-19 が流行し始めてから3年が経過したが、感染者数は一進一退を繰り返し、現在8波が懸念されている。2022年7月現在、オミクロン株の系統で「BA.2」

「BA.2.75」「BA.4」「BA.5」「XE」と呼ばれる変異ウイルスが注目されている。

新型コロナウィ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 12,000 AU/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 38,000 AU/ml、4週 69,000 AU/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、ウィ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。空気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 5μ m 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、 $2\sim3\mu$ m 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、空気中を漂い続ける。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、 5μ m 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言われている。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。





132円

記念品 ——



大西会長と武田会員(左)

	日	回数	1月行事	備考
	18	1559	ゲスト卓話 ㈱エッセンシャル代表取締役 泉山翼査氏	
	25	1560	移動夜間例会「新春親睦例会」 MU なし	

<市内ロータリークラブ 1/11-1/17 予定>

1月11日(水) 札 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 「年頭挨拶」本間会長・川﨑幹事

1月12日(木) 札 幌 東 「会長年頭挨拶・年男の弁(1)」

1月12日(木) 札 幌 東 「会長 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 「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 「会長年頭挨拶・年男・年女の弁」

1月17日(火) 札 幌 西 「新年挨拶」「年男・年女スピーチ」

1月17日(火) はまなす「会長年頭挨拶」

1月17日(火) 札幌清田 「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)



