



No.3373

第3691回例会
令和3年3月17日

OBIHIRO ROTARY CLUB

DISTRICT 2500

方針「ONE TEAM」

会長 長澤 秀行

2020-21年度国際ロータリーのテーマ ロータリーは機会の扉を開く

■会長報告



長澤 秀行 会長

今月の第一例会でお話しましたが、3月は国際ロータリーの重点分野の一つである「水と衛生月間」です。水系感染症はもとより、手洗い、うがいなどの感染予防には安全な水が不可欠ですので、水と衛生には密接な関係があります。

世界では、約7億8500万人が清潔な水を利用できない環境にあり、約25億人が、水の設備がないために衛生的なトイレを利用できない環境にあります。ちなみに、サントリーの調査では、21億人が自宅で安全な水が飲めず、45億人が衛生的に管理されたトイレを利用できないとされています。

2014年以降、ロータリー財団は世界中の人が安全な水と衛生設備を利用できるよう支援するプロジェクトのために、5100万ドル以上のグローバル補助金を提供してきました。ロータリーが「安全な水と衛生設備をすべての人が利用できるように」と掲げている目標年は2030年です。

帯広ロータリークラブは、小沢直前会長年度にGlobal Grant Applicationで、「Clean Water Supply for Kampon Paya Senayan Temerloh Pahang」に申請し現在進行中です。マレーシアのジャングルのそばにある村では、全世帯のうち25世帯にのみ水道設備がありますが、他は雨水の利用や、遠くからバイクで水を運んでいるそうです。全世帯に水道を整備する、総額46000ドルのプロジェクトですが、今はコロナ禍により苦戦しています。

日本では、水の使用量が最も多い時期である8月1日を「水の日」とし、その後の1週間が「水の週間」ですが、「世界水の日」は3月22日です。1992年の地球サミットで提案後、国連総会で決議された国際デーで「水の危機」への対応がテーマです。地球規模で見ると、水不足と水質汚染は深刻な問題です。3月22日は、世界を青く染めるアクションを起こす「#Blue 4 Water」キャンペーンにより、建築物をブルーにライトアップ、青いモノを身に着ける、青いモノを撮影した写真をSNSに投稿、などがなされます。安全で美味しい帯広の水に感謝しつつ、世界規模の水不足と水質汚染について関心を持ち、その対策を考えていきたいと思えます。

■プログラム

(社会奉仕委員会)



「新型コロナ感染症って何もの？」

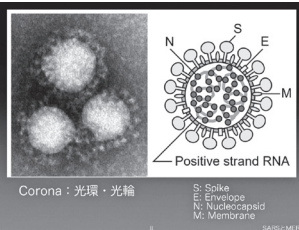
川上 義史 会員

風邪（かぜ）症候群

ライノウイルス
コロナウイルス
RSウイルス
パラインフルエンザウイルス
アデノウイルス
エンテロウイルスコロナウイルス
RNAウイルス

DNA：遺伝情報の蓄積や保存

RNA：DNAの情報をもとにタンパク質の合成に関わる



Corona：光環・光輪

S: Spike
E: Envelope
N: Nucleocapsid
M: Membrane

重症急性呼吸器症候群（SARS-CoV）

2003年3月にWHOがグローバルアラート

中東呼吸器症候群（MERS-CoV）

2012年9月にサウジアラビアで初めての患者
患者の約半数が死亡自己増殖することができない。
何かに寄生して増える。ゲノムを持っている
Genome: 遺伝情報Gene: 遺伝子
Chromosome: 染色体呼吸器から入って肺細胞内に侵入し、
生きている細胞内で自分のRNAを複製、
細胞外に放出する。それを繰り返す、ウィルスの数を増やしていく。
(他力で自分のコピーを増やす)新型コロナウイルス感染症
COVID-19国内初感染：2020年1月16日
北海道初感染：2020年1月28日

感染経路

飛沫感染：感染者の咳やくしゃみ、あるいは大きな声を出した時に生じる飛沫にウイルスが含まれており、それを他の人が口や鼻から吸い込むことによって生じる感染。

接触感染：感染者や物を介して感染していない人の手にウイルスが付着し、その手で口や鼻、目などに触れることによって生じる感染。

濃厚接触

接触の内容

1メートル程度の距離で、感染予防策なしに15分以上接触していた場合

接触の時期

発症の2日前から

新型コロナウイルス感染症

について

川上義史

ウィルスとは？

感染症を引き起こす主な病原微生物

細菌：大腸菌、ペスト菌、チフス菌、破傷風菌
真菌：カビ（きのこも真菌類）
ウイルス：ポリオ、インフルエンザ、コロナ

病原微生物の大きさ

細菌：0.5~10 μ m (平均1 μ m)
真菌：3~5 μ m (平均数 μ m)
ウイルス：0.02~0.45 μ m (平均0.1 μ m)

PCR検査

Polymerase chain reaction test

鼻の奥や喉の細胞液（唾液でも可能）を検体としてウイルスが持つ遺伝子を増幅する方法

症状

潜伏期間：1~14日、平均5日

無症状

風邪程度

肺炎

呼吸困難・胸郭不快感・咳・発熱

重症化

呼吸器・ECMO

重症化のちに死亡することもある

死者数：8989人（2021年3月16日現在）

感染者数：約45万人 約43万人が回復

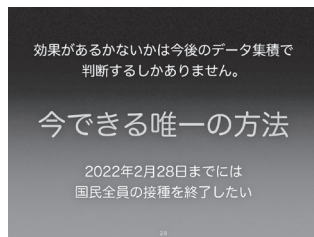
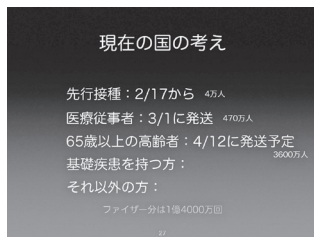
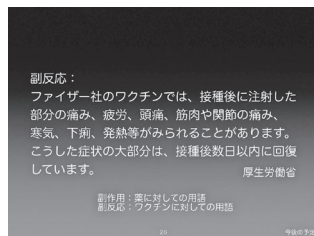
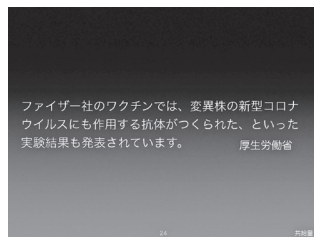
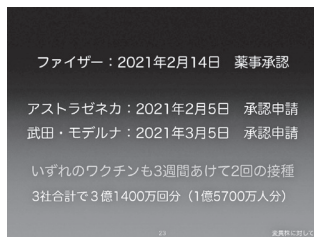
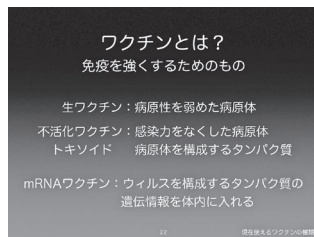
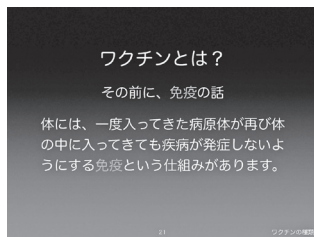
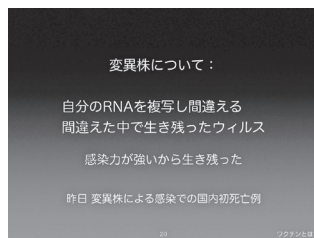
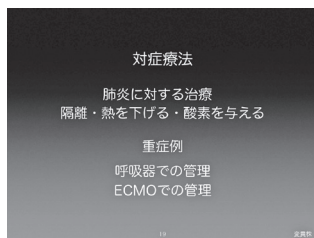
重篤な症状

- (1) 肺炎の増悪による呼吸不全
- (2) 急性呼吸窮迫症候群
- (3) 血栓・塞栓症による肺血流障害

治療

コロナウイルスを退治する薬はありません。

インフルエンザ
単純ヘルペス
水痘帯状疱疹



■会務報告

小水 基弘 幹事

- ①RI第2500地区 地区大会開催のご案内
日 時 令和3年5月29日(土)午後0時(登録受付)
場 所 富良野文化会館 大ホール
※バスを9:00出発(ノースランド前)致しますので、ご乗車希望の方は、8:50に集合してください。(時間厳守)
- ②帯広RC、次年度第1回クラブ協議会開催のご案内
日 時 令和3年3月24日(水)午後6時30分
場 所 ホテル日航ノースランド帯広(お弁当は6:00より召し上がれます)
会 費 2,200円
出席義務者 次年度理事・役員・委員長
- ③帯広RC、3/24(水)、3/31(水)の例会は休会と致します。
- ④各RC、3月の例会状況のお知らせ
・帯広南RC、短縮例会で開催致します。
・帯広東RC、短縮例会で開催致します。
※3/30(火)は、休会と致します。
・帯広西RC、Zoomにて例会を開催致します。
※3/25(木)は休会と致します。
・帯広北RC、短縮例会で開催致します。

■委員会報告

(各委員会)

・ロータリー財団・米山記念奨学委員会

米山功労者およびロータリー財団の表彰をさせていただきます。

米山功労者1回目

ポール・ハリス・フェロー



猿川 陽介 会員



高橋 常夫 会員

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー



レベル1 川上 義史 会員



レベル1 藤森 裕康 会員

レベル1 中田 知徳 会員

レベル1 森 光弘 会員

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー



レベル3 竹川 博之 会員



レベル3 工藤 大輔 会員

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー



レベル4 木村 裕氏 会員



レベル4 合田 倫佳 会員

・ニコニコ献金

(親睦活動委員会)

梅安 雅満 会員

本日、私の誕生日です。満73歳になりました。日本人男子の平均余命ですと、あと13年の命になりますが、何とか100歳まで生きようと思っておりますので、よろしくお願いいたします。

川上 義史 会員

本日コロナに関するお話をさせていただきます。よろしくお願いいたします。

櫻井 博一 会員

本日、社会奉仕委員会の担当例会です。よろしくお願いいたします。

・ご本人お誕生祝

川上 義史 会員

■出席報告

(出席委員会)

3/17例会の報告 会員総数89名 内免除会員2名

出席者数51名 内出席免除会員0名 内Zoom6名

出席率58.6%

■次週プログラム予定

3月24日(水)休会

3月31日(水)休会

4月7日(水)「SDGs(持続可能な開発目標)への取組みについて」

SMBC日興証券株式会社経営企画部サステナビリティ推進室

室長 渡部 祐子 様(ZOOM参加)

(出席委員会)



↑携帯サイトが
できました。
バーコードリー
ダーで読み込む
事ができます。

例会日 / 水曜日 12:30 ~ 13:30 例会会場 / ホテル日航ノースランド帯広 TEL0155-24-1234
●創立 / 昭和 10 年 3 月 15 日 ●認証番号 / 3820 ●戦後再開 / 昭和 25 年 12 月 19 日
●事務局 / 帯広市西 3 条南 9 丁目 経済センタービル 3F TEL0155-25-7347 FAX0155-28-6033
●発行 / クラブ広報
●委員長 / 進藤 敦史・副委員長 / 角 健太郎・梶野宗一郎
委 員 / 山崎 育子・新沼 彰人・木村 尚志・坂野 奨・板谷 圭佑
●ホームページアドレス <http://www.obihiro-rc.jp>