

# 銚子ロータリークラブ会報

第 3181 号 2022 年 9 月 7 日(水)発行



例会場 銚子商工会館 5 階大会議室 (銚子市三軒町 19-4)

TEL0479-23-0750 FAX0479-25-8789

Email d2790@choshi-rotary.club HP <https://www.choshi-rotary.club>

◇第 66 代会長 高瀬幸雄 ◇副会長 佐藤直子 ◇幹事 淵岡彰介

## 本日のプログラム

「IOWN 構想

-IOWN で変わる私たちの仕事と働き方-

山本 肇会員

## 前回例会報告 (8 月 31 日)

点 鐘: 高瀬幸雄会長

ロータリーソング: 四つのテスト



## ビジター紹介

銚子税務署 副署長 邨瀬 貴之様

## 会長挨拶

本日はウイルスの歴史とポリオについてお話をさせていただきます。人のウイルスは動物が由来と云われています。人類の祖先は、100 万年くらい前にアフリカに出現し、現在の人類ホモサピエンスが出現したのは 20 万年くらい前と考えられています。

地球上にネズミが出現したのは 6000 万年前、ウシやブタが出現したのは 5400 万年前と言われ、人類が誕生する前にウイルスは動物に寄生したと考えられているようです。農耕生活を始めた人類は、家畜の飼育などにより動物と接触するようになったことで、動物のウイルスが人に感染し、人の進化とともにウイルスが人に適応して人と人との間で広がったと推測されているようです。ウイルスが初めて発見されたのは 1898 年 (明治 31 年)、牛の口蹄疫とタバコモザイク病の 2 つから見つかったようです。それ以前の 1876 年 (明

治 9 年) に炭疽菌が、1882 年 (明治 15 年) に結核菌がロベルト・コッホによって発見されていました。ドイツのフリードリッヒ・レフラーはジフテリア菌の分離に成功して有名になった細菌学者ですが、ドイツ政府はレフラーに口蹄疫の原因の細菌の分離を試みさせて、水泡のサンプルを健康な牛に接種したところ同じ病気を作ることに成功したようです。そしてそのサンプルを細菌が通過できないフィルターを通して摘出したサンプルでも同じ病気が起こることを発見しました。これがウイルス学の始まりと言われているようです。

細菌は顕微鏡で見ることが出来ますが、ウイルスは細菌の数十分の一以下と小さく、電子顕微鏡でないと見る事が出来ないようです。

ウイルスの起源には 3 つの説があるようです。

第一の説は DNA 生物が出現する以前の RNA ワールドの時代の面影を残したものという考えで、地球が出来たのは 46 億年前、一番古い DNA 生物が出現したのが 38 億年前と云われています。DNA 生物が出現するまでの期間を RNA の世界と考えられています。現在の生物は全て遺伝子情報として DNA を持っているようですが、ウイルスだけは例外で RNA を遺伝子情報としているものが数多く存在しているようです。例えば、エボラウイルス、ニパウイルス、エマージングウイルスのほとんどは RNA ウイルスで、これは RNA ワールドの遺物ではないかと云われている所以のようです。

第二の説はウイルスは病気の原因となる大きな微生物 (例えば細菌) が退化して生まれたものとの考えがあるようですが、最近はこの説は否定的になっているようです。

第三の説は細胞の遺伝要素の一部が細胞から飛びだしたものとの方の考え方のようです。ウイルスはさまよえる遺伝子とも云われており、この説が

最も受け入れられているようです。とくに白血病などの原因なるトロウイルスにはガン遺伝子があり、これに相当するものが動物の染色体に見つかっているようです。有史以来人類を悩ませてきた天然痘が根絶されたと WHO が宣言したのが 1980 年（昭和 55 年）で今から 42 年前になります。天然痘の最初の症例はエジプトのカイロ博物館にあるラムセス 5 世（紀元前 1141 年没）のミイラに天然痘の皮膚病変とみなされるものがあつたようです。

イギリスの医学者エドワード・ジェンナーは 1778 年（安永 7 年）から 18 年にわたって研究を続け 1796 年（寛政 8 年）5 月 14 日、ジェンナーの使用人の子供であるジェームス・フィップスという 8 歳の少年に牛痘を接種し開発に成功しました。これを 1798 年に発表したことにより、その後、種痘法はヨーロッパ中に広まったと云われています。1980 年 WHO が天然痘の根絶宣言し現実のものになるのに開発を成功してから 180 年を超える年月を要しました。人類が自らの力でウイルス感染症を根絶した最初の例で、微生物学の最大の成果と言われているようです。

ロータリークラブが全力で取り組んでおりますポリオ（急性灰白髄炎・小児麻痺）ウイルスの根絶も近いと言われています。現在、アフガニスタンとパキスタンの 2 か国で発症がみられている状況です。達成すれば人類史上 2 例目のウイルス感染症を根絶したことになり、21 世紀最大の微生物学の成果になる可能性が高まっております。早く達成し、全世界から賞賛を浴びたいものです。

ポリオの歴史も古く、古代エジプト第 18 王朝（紀元前 1403 年～1365 年）の石碑にその名残が描かれているようです。ポリオ流行の記載は 18 世紀頃からみられ、1950 年代までしばしば世界各地で流行したようです。ポリオの大規模な流行は 20 世紀に入るまであまり知られていなかったようですが、1916 年 6 月 17 日（土）にポリオ感染の流行の公式発表がニューヨークのブルックリンでなされ、その年にはアメリカ合衆国で 27000 人を超えるポリオ症例が発生し、6000 人が死亡し、ニューヨークだけでも死者が 2000 人を超えたと伝えられています。その当時はポリオと確認された人物の名前と住所は日ごとに新聞に公開され、彼らの住居はプラカードで示され、そして家族は隔離されたようです。数千人が都市部から近隣の山間部のリゾート地に脱出したとも云われています。映画館は閉鎖され、会合は中止、集合はほぼなくなり、子供たちは水飲み場の水を飲まないように警告され、遊園地やプール、海水浴

場に行かないようにと云われていたようです。この記事を読むと、今のコロナ禍と同じことが昔も起こっていたと思うと人類は今後もウイルスとの戦いに挑み続けることになりそうです。

ポリオワクチンは、1952 年アメリカの医学者ジョナス・ソークが最初の効果的なワクチンを開発しましたが、臨床試験に時間を要し、1953 年子供と大人の小集団のテストに成功、翌年の 1954 年には 100 万人の子供達にワクチンを接種し、1955 年 4 月 12 日にワクチンの安全性の発表が行われ、より多くの子供たちが安心して接種を受けるようになったようです。その開発から 8 年後、アルバート・ザビンは弱毒化ウイルスを用いた生ワクチンである経口ポリオワクチンを開発し、1962 年に認可されたと記載されていました。

天然痘がワクチン開発から根絶まで 180 年以上の年月を要しましたが、ポリオはワクチン開発から何年で根絶できるのでしょうか、開発から今年で 70 年です。ウイルスとの戦いは大変長い期間がかかるものだと認識を新たにしました次第です。

現在コロナ禍にあります、ウイルスは地球誕生から存在していたと考えると相当手ごわい相手と考えなければなりません、人類の英知を集め対抗し続け勝利することを信じたいと思います。何とか早く共生できる方法を見つけ、後遺症の恐れのない元の生活に早く戻りたいと強く思ったことをお伝えし会長挨拶と致します。

## 幹事報告

### 【活動計画書拝受】銚子東 RC

1. 第 55 回インターアクト年次大会配信のご案内
  2. 米山クラブ委員長セミナー資料ご案内
  3. 奉仕プロジェクトセミナー資料
  4. 財団室 NEWS 2022 年 9 月号
  5. 標準ロータリークラブ定款 2022 年 7 月改訂版のお知らせ
- …ガバナー事務所
6. 創立 50 周年記念誌拝受
- …銚子東 RC
7. 館報秋号 2022vol. 40・賛助会ご入会のお願い
- …公益財団法人米山梅吉記念館

### 【例会変更】

- 旭 RC
- 9 月 23 日（金）休会（秋分の日）
- 30 日（金）夜間例会 なみ川点鐘 18：30
- 八日市場 RC
- 9 月 13 日（火）振替休会→15 日（木）成田空港南 RC との合同例会

## 会員の記念日

お誕生日おめでとうございます！



信太 秀紀会員(8月25日)

入会記念日 大岩 將道会員(8月28日)

## ニコニコBOX

◇高瀬 幸雄会長

銚子税務署 副署長 邨瀬貴之様 卓話宜しく  
お願い申し上げます。

◇伊藤浩一会員・大岩將道会員・大里忠弘会員

宮内秀章会員・寺内忠正会員  
銚子税務署 副署長 邨瀬貴之様 卓話  
ありがとうございます。よろしく  
お願いいたします。

## 卓話

「消費税のインボイス制度について」  
銚子税務署 副署長 邨瀬 貴之様



インボイス制度とは、消費税の仕入税額控除の仕組みであり、複数税率下において、適正な課税を確保する観点から、売手と買手の税額を一致させる目的で、令和5年10月1日から開始する制度です。

消費税の申告や納税を行う必要がある事業者を課税事業者、必要がない事業者を免税事業者と言いますが、課税事業者が申告して納付する消費税額は、売り上げの消費税額から、仕入れや経費の消費税額を差し引く仕入税額控除により計算します。

売手と買手で適用する税率が一致していないと、正しく税額を計算できませんので、売手が買手に対し、適用した税率・税額を正確に伝える手段がインボイスです。

このインボイスを発行するためには、事前に登録を受ける必要があります。登録されると、税務署から登録番号が通知されます。

インボイスを交付するために登録を受けるかどうかは事業者自身の任意ですが、その判断ポイントとして、一点目は、皆さんの売上先の観点(売上先がインボイスを必要としているか否か)と、二点目は、皆さん自身の観点(特に免税事業者であれば、課税事業者になる場合とならない場合の違い)について検討が必要です。

まず、売上先の観点ですが、皆さんの売上先が課税事業者の場合、先方が仕入税額控除をするためには、皆さんが交付するインボイスが原則として必要になります。ただし、先方が簡易課税制度を選択していれば、売上げの消費税額に、業種ごとに決められた率を乗じて仕入れの消費税額を計算しますので、インボイスは不要です。

また、売上先が一般消費者や免税事業者の場合、消費税を申告しませんので、インボイスは不要です。

次に、皆さん自身の観点ですが、登録を受けた場合、インボイスを発行して交付することができます。ただし、インボイスは課税事業者しか発行できませんので、登録を受けると必ず課税事業者になります。皆さんが免税事業者だった場合、登録を受けると課税事業者になり、消費税の申告が必要になります。

登録を受けない場合、インボイスを交付できませんが、申告に関しては、現状と変わりません。つまり、免税事業者であれば申告は不要ですが、課税事業者であれば申告が必要です。

インボイス制度は令和5年10月1日から開始されますので、まだ1年以上もある、と思われるかもしれません。しかし、制度開始時からインボイスを発行したい場合、申請期限は原則、令和5年3月31日ですが、期限が近づくほど申請が混み合うことが予想されます。また、制度が始まったら自動的に対応できるわけではなく、登録する場合の申請手続きのほか、自社の書類やシステムの整備、社員教育に加えて、登録番号の確認など取引先との調整など、事前準備に時間がかかります。

皆さん自身の準備が遅れると、皆さんの売上先は、仕入税額控除ができるのか、取引価格の交渉が必要なのかなど、売上先に対し不安感を生じさせるおそれがあります。仮に、準備が間に合わず、

インボイスが必要な売上先にインボイスを交付できないと、売上先はその分の仕入税額控除ができませんので、納める消費税額が増えてしまい、迷惑をかけてしまうおそれもあります。(経過措置あり)

また、皆様ご自身も仕入税額控除をするために仕入先や外注先等の取引先からインボイスを発行してもらえるのか、確認が必要となります。

登録申請は、事業者の任意となっておりますが、登録や準備が早ければ早いほど、余裕をもって制度開始を迎えられますので速やかに検討をお願いします。

インボイス制度についてもっと詳しく知りたい場合は、国税庁HP「インボイス制度特設サイト」に制度の概要、Q&Aや申請手続きに関する情報を掲載していますので参考にしてください。



### 委員会報告 熊澤直紀親睦活動委員長

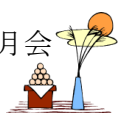
9月14日(水)

夜間移動例会・観月会

犬吠埼ホテル

点鐘18時

夜間例会開催可否は、7日定例理事会に於いて決定いたしますのでよろしくお願い致します。



### ポールハリスフェロー表彰

大岩将道会員 マルチ8回目



### 【出席報告】

会員総数 37名 出席計算 34名

出席 25名 欠席 9名

出席率 73.53%

欠席者：廣瀬君・五十嵐君・村田君・佐藤君

須永君・山本君・吉原君・鈴木君

高橋宏明君

### 【M U】

9/6 銚子東 RC 寺内君

### 【ニコニコ】

ニコニコBOX	¥10,000	計	¥ 187,000
スモールコイン	¥ 2,800	計	¥ 9,855
米山BOX	¥ —	計	¥ 9,220
希望の風	¥ —	計	¥ 43,600

次週（9月14日）プログラム

「夜間移動例会・観月会」

絶景の宿 犬吠埼ホテル 点鐘18時

送迎バス 銚子駅丸通P前 17:25

馬場町交差点 17:30

出発です。

### 【お知らせ】

📌 2022年9月ロータリーレート

1ドル=139円

📌 国際ロータリー日本事務局 財団室から

「財団室 NEWS 9月号」

【本が読めるのは何よりも素敵な贈りもの】

低い識字率を回復し、子どもたちが学校に通えるようにするためのグアテマラのプロジェクト

【ウクライナ危機へのロータリーの対応】

【世界を魅了するメジャーリーグ】

【世界ポリオデー】他

例会にて回覧後、会場後方（他クラブ会報）と併せて御覧いただけます。是非ご高覧下さい。

よろしくお願い致します。

田中英子 R 財団委員長