

■11月はロータリー財団月間です。

根絶へとさらに近づくための改良型ワクチン

By Jason Keyser

2017年半ば、ベルギーのアントワープ大学病院の駐車場に組み立てられた輸送用コンテナの輪の中で、見知らぬ15人の二つのグループが28日間ずつ共同生活を送りました。彼らは本や映画、バーベキューができる小さな中庭、共同のキッチンとダイニングルーム、フィットネスルームを利用できましたが、そのすべてが安全なインターロック式ドアの向こうで、保護ガウンを着た職員の監視下に置かれました。このサイエンスフィクションのような設定は、ポリオ根絶のための最新兵器である新型経口ポリオワクチン2型(nOPV2)の臨床試験でした。この研究の目的は、約60年の間で初めて主要な改良が行われたポリオワクチンによって、変種ポリオウイルスとして知られるワクチン由来ポリオウイルスの感染が抑えられるかどうかを評価することでした。ワクチン由来ポリオは、経口ポリオワクチンに含まれる弱毒化した生ウイルスが、ワクチン接種率の低い地域で循環し、ワクチンを十分に受けていない人に感染しうる危険な形態に変異した場合に稀に発生します。

ロータリーと協力団体がポリオ根絶をめざす世界ポリオ根絶推進活動(GPEI)において、この20年間に発生している変種ポリオウイルスが大きな障害となっています。ポリオの発生は、数千年の間、自然界を循環し、現在もアフガニスタンとパキスタンの2カ国にある野生型ポリオウイルスが引き起こすものとは異なります。しかし、結果は同じです。どちらの種類でも、稀にウイルスによって身体まひが引き起こされます。

2011年、GPEIのパートナーであるビル&メリンダ・ゲイツ財団のスタッフは、従来の経口ワクチンに含まれる生ウイルスに手を加え、変異する能力を抑えることはできないかと考えていました。「最初の課題は、純粋に科学的なものでした」と、この取り組みに資金を提供し、主導したゲイツ財団のポリオチーム副ディレクター、Ananda Bandyopadhyay氏は話します。「どうすれば、ワクチンの免疫原性(免疫反応を引き起こす能力)を損なうことなく、遺伝的に安定したワクチンを作ることができるのか。それは本当に、本当に難しいことでした。この場合、研究者はこのアイデアをどのように検証するかを考えなければなりません。どのような試みでも、研究参加者を厳密に隔離する必要があります。2015年にブリュッセルで開かれた会議で、Bandyopadhyay氏は、アントワープ大学ワクチン評価センターのPierre Van Damme 所長に、この大胆なアイデアを伝えました。「非常に創造的でなければなりませんでした」と、ベルギーでVan Damme氏と共に臨床試験チームを率いることになるIlse De Coster氏は言います。「当時は封じ込めのために開発された施設を持っていなかったからです」その結果、Van Damme氏の妻が「Poliopolis」と名づけたモジュール式施設の建設に行き着きました。(次号へ続く)

# 週 報

## イマジン ロータリー

Imagine Rotary

ジェニファーE・ジョーンズ  
2022-23年度 国際ロータリー会長

第2853号



令和4年  
11月1日  
2022年  
Nov

## 第2977回例会報告 例会記録・予定

### 出席報告

会 員 数	65名
出 席 免 除 会 員	0名
出 席 計 算 会 員	65名
出 席 会 員	35名
欠 席 会 員	30名
出 席 率	53.85%

### 欠席会員名

宮城、上原(義)、中村、長山、与儀、平良、新里、三反園、長嶺、許田、國吉、具志堅、渡辺、下石、新垣(安)、朱、宜保、白石、与那覇、上原(修)、米須、赤嶺、堀川、下地、佐久本、義元、芝垣、杉本、新垣(直)、山内。

### ビジター

大胡田 勝久 氏(小田原RC)

### MAKE-UP

飯島<那覇西>下石<那覇RA例会>

### ☆プログラム

11月8日(火)

「太鼓で島興し」

渡嘉敷村商工会 会長

新垣 徹 氏(那覇北RC会長エレクト)

11月15日(火)

「犯罪被害者を皆で支える社会に」

沖縄県警察本部 警務部広報相談課次席兼被害者

支援室長 沖縄県警視

高島 久典 氏

### ■第2回会長幹事会 名護開催のご案内

開催日:2022年11月25日(金)

時間:18:00~19:00

会長幹事会 19:00~懇親会

場 所:ホテルゆがふいんおきなわ

TEL/0980-53-0031

会費:5,000円(当日お持ちください)

### 那覇ロータリークラブ

事務局 那覇市西3警察-6-1(パシフィックホテル沖縄1階) TEL 868-1224 FAX 861-4918

E-mail アドレス [naha-rc@m1.cosmos.ne.jp](mailto:naha-rc@m1.cosmos.ne.jp) HP アドレス: <http://naha-rc.org/>

会長 金城 智誉 副会長/クラブ管理運営委員長/会長エレクト 亀川 偉作 副会長/クラブカウンセラー 名嘉 義明

幹事 津嘉山 伸 クラブ会報委員長 松元 剛 副委員長 与那覇 正明 委員 保田盛 清士

■ニコニコ BOX (\*^^\*)v

亀川 榮一 パスト会長

なんとなくニコニコ。

安里 繁信 会員 ポリオデー、お疲れさまでした。ニコニコ。

二宮 徹 会員

先日はテレビ特番をご覧下さいまして誠にありがとうございました。テレビ映りは悪かったです(笑)おかげさまで大反響でした。スポンサーの琉球海運様どうもありがとうございました。後日、ご請求書をお送り致します。ニコニコ

■特別会計 2022-23年度 ニコニコ BOX

本日のニコニコ (ポリオ根絶募金へ)  
ニコニコ BOX 累計 ¥150,000

■ポリオ根絶活動募金 BOX

10/4 ¥47,000 10/11 ¥19,000 10/18 ¥15,000

11/1 **¥43,572** 累計¥124,572

■幹事報告

津嘉山 伸 幹事

\*他クラブ例会休会・変更

・休会 名護 RC 11/9 (水)

・変更 コザ RC 11/17 (木) →11/19 (土)  
沖縄国際カーニバル参画へ。

・変更 那覇東 RC 12/1 (木) 夜間例会へ  
18:30 点鐘 場所：ホテルコレクティブ 4 階  
レストラン「オールデイダイニング」

ビジター費：5,500 円

\*メイクアップのお申込みは 11/22 (火)迄

\*『嶋村ガバナー慰労会』再開のご案内

日時：2022年12月22日(木) 17:30 受付  
慰労会 18:00~20:30

場所：ダブルツリーby ヒルトン那覇首里城  
20階「スカイビュープラザ」

那覇市首里山川町1-132-1 TEL:886-5454

会費：7,000 円 (当日会場にてお支払いをお願いいたします。)

案内先：沖縄分区内会長/幹事/地区役員/委員

■2023年度 米山記念奨学生面接試験官

委嘱状の贈呈



会長より伊志嶺区  
地区米山奨学委員へ

■会長報告 金城 智誉 会長

\*皆様こんにちは。10/23(日)は、ポリオ根絶街頭募金活動へ多くの皆さんがご参加下さいましてありがとうございました。また、那覇高校インターアクターと那覇ローターアクターのご協力もあり、多くの皆さんから募金を頂戴しました。私も募金活動は初めてでしたが、他者を思いやる優しい気持ちが直に伝わってきました。

\*飯村雅洋 地区公共イメージ委員長、市川 慎次郎 副代表幹事よりお礼状が届きました。

「世界ポリオデー2580の活動として、10月23日(一部は他の日)に分区、グループ、クラブのそれぞれのチームが一斉に「ポリオ根絶」募金活動を実施していただきました。多くのロータリアン並びにロータリーファミリーのみなさまが、日曜日にも関わらず、大変熱心に活動をしていただきました結果、2,942,558円もの募金をしていただくことができました。これもひとえに、みなさまが「ポリオ根絶」という重要な目的に向かい全力で行動していただきました賜でございます。

この活動が「公共イメージ」に大きな貢献ができたことと確信しております。誠にありがとうございました。募金額も大切なことですが、これほどまでに多くのみなさまが一丸となり、大きな目的に向かい行動していただいたことに価値があり、次の活動に繋がることと信じております。みなさまのご理解の下、2日間に渡る世界ポリオデー2580へのご協力を感謝申し上げます。誠にありがとうございました。」(紙面の都合で一部割愛)

■バナー交換

小田原ロータリークラブ



と金城会長  
原 R C  
神奈川県・小田  
大胡田様

■2022-23年度ロータリー財団地区補助金申請先

「妊産婦宿泊型居場所事業施設へ車両寄贈」 日時：2022年10月25日(火)14:00~  
場所：サンエーパルコシティ内 沖縄トヨタショールーム  
寄贈先：沖縄子ども未来ネットワーク 寄贈品：ピクシスエポック(中古車)1台。



■国際大会早期登録は12/15(木)までに My-Rotary からお申込み下さい。山城 博美 国際奉仕委員長



12/15 までの登録は 475 ドル。以降 2/28 までは 100 ドル up の 575 ドルになります。オーストラリア・メルボルン大会へ是非!

■那覇 RC 野球同好会が発足しました。



発起人： 安里 政晃 会員  
監督： 松島寛和 会員  
キャプテン： 保田盛 清士 会員

~皆様のご声援よろしくお願い致します。~

■❀11月の誕生祝い❀ おめでとうございます

- 3日 保田盛 清士 (ほたもり きよじ) 会員
- 3日 松元 剛 (まつもと つよし) 会員
- 7日 松島 寛和 (まつしま ひろかず) 会員
- 11日 鈴木 康友 (すずき やすとも) 会員

■理事会報告 ①ポリオデーの報告

・RI への活動報告を済ませ、沖縄分  
区で¥1,116,740 の募金が集まりました。  
(当クラブは¥138,866)

②OCFS オレンジリボンたすきリレー  
について ・ローターアクターも走者  
で参加する事もありのぼり代¥23,250  
を支出することが承認された。

③12月・献血活動の件

日時：12/13(火)12:00~17:00

場所：サンエー那覇メインプレイス

④次年度ロータリー財団地区補助金申  
請先について・亀川会長エレクトを中  
心に会員からも申請先を募ってゆく。

⑤RI 国際大会について・旅程は JTB  
杉本会員へ依頼済み。登録をお早めに