

■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 (前号より続き)

By Jason Keyser

新型コロナの大流行時に予防接種キャンペーンが4か月間停止し、8000万人の子どもが無防備になったことが事態を悪化させました。[米国疾病対策センター](#)のポリオ根絶担当部長である John Vertefeuille 氏は、「このような状況下で、さらに感染が拡大する可能性がある」と述べています。現在、野生型ポリオの患者数は減少傾向にあるものの、変異型ポリオの患者数の方が圧倒的に多くなっています。2型ウイルスだけを含む既存の経口ポリオワクチンは、ほとんどの変異型ポリオウイルスの発生を食い止めるのに有効でした。しかし、このワクチンには、免疫力の低い人たちの間でウイルスが変異し、より毒性の強い型に戻るといふリスクがあります。ゲイツ財団では、新型の2型経口ポリオワクチンが早急に必要であると認識されていました。Bandyopadhyay 氏は「変種ポリオウイルスの発生は課題であると同時に、技術革新のチャンスでもある」と話します。この財団は、新しい経口ワクチンを開発するために、英国の国立研究所とカリフォルニア大学サンフランシスコ校を含む[科学合弁企業](#)を設立し、資金を提供しました。この二つの研究機関の研究者たちは、古い2型ワクチンウイルスのゲノムを一部改変し、腸内で強い免疫を作り出す能力を維持したまま、遺伝的に安定させることに成功しました。しかし、環境中にウイルスを拡散する危険を冒すことなく、いかにして人間でテストするかという課題が残りました。“変種ポリオウイルスの発生は課題であると同時に技術革新のチャンスでもある” Polio polis のチームの動きは速やかでした。施設外部でプレハブ化された66個のコンテナは、2017年4月にわずか3日で組み立てられ、その1か月後には運用開始の準備が整いました。チームが Polio polis 構想を進めることを決めてから、半年も経っていませんでした。研究者の知る限り、このような専用施設で、これほど長期間にわたって封じ込め研究を試みた例はありませんでした。ほかのワクチン実験では、病院やモーターなどで封じ込め対策が行われました。しかし、ワクチン接種を受けた人は経口ポリオワクチンの弱毒化したウイルスを数週間にわたって便中に排出するため、研究者は、汚水を厳密に封じ込め、公共の廃棄物システムから分離し、汚染除去できる施設が必要です。衣服、タオル、食器、食べ残しなど、参加者が扱うものはすべて安全に廃棄するか、二酸化塩素ガスで除染することになります。入り口はインターロック式で、外側のドアがロックされるまで内側のドアは開かないようになっていました。研究者の知る限り、このような封じ込めの研究は、これまで誰も試みたことがありませんでした。ボランティアは、医学的、心理学的なスクリーニングを受け、この試験に耐えられるか、グループとして機能するかどうかを確認する必要がありました。ウイルスが排泄され続ける期間は長いので、被験者は少なくとも28日間隔離された状態にいなければなりません。「被験者をスクリーニングするために二人の心理学者がいました」と De Coster 氏は言い被験者は試験期間中、精神衛生上のサポートを受けることができたことと付け加えました。参加者の多くはオランダに住む主婦、修士論文を書き終えた学生、休暇を取りたい社会人など。汚れたキッチンなど些細なことで衝突することもありましたが、みんな仲よくなりました。「何人か集まれば、テレビ番組のリアリティショーのような軋轢が生じるもの」とボランティアの一人、Caro Bouten 氏は説明します。(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 2855 号



NAHA
Rotary
那覇ロータリークラブ

令和4年
11月15日
2022年
NOV

第2979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	33名
欠 席 会 員	32名
出 席 率	50.77%

欠席会員名 上原(義)、當間、中村、与儀、平良、松島、新里、長嶺、許田、國吉、伊志嶺、具志堅、渡辺、下石、新垣(安)、朱、宜保、白石、与那覇、上原(修)、安里(繁)、赤嶺、下地、佐久本、義元、中野、吉野、佐藤、二宮、杉本、新垣(直)、山内。

ゲスト・スピーカー

高島 久典 氏 (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)
備瀬 進 氏 (沖縄被害者支援ゆいセンター事務局長) *MAKE-UP は次週掲載致します。

ゲスト

河井 由美 氏 (犯罪被害者支援ひだまりの会 okinawa 代表)
カドカ、サロズ さん (米山奨学生: ネパール)

☆プログラム 11月22日(火)

「沖縄を世界空手の聖地に」

県指定無形文化財

沖縄の空手・古武術保存会 相談役

亀川 爵 (かめがわ たかし) 氏

11月29日(火) 休会

12月6日(火)「交通安全について」

大同火災海上保険(株) 業務部 あんしん・あんぜん企画推進課・交通安全指導担当課長

照屋 勝則 氏

12月13日(火)「イニシエーションスピーチ」

(株) JTB 沖縄 代表取締役 執行役員

杉本 健次 会員

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 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

長山 宏 会員

11月那覇ロータリーゴルフコンペ、メンバーに恵まれて優勝しました。ニコニコ。

鈴木 康友 会員

昨日、出張でタイより戻ってきました。誕生日をタイで独り淋しく過ごした処でした。驚きのプレゼント嬉しく思っています。有り難うございました。

米須 義明 会員

全国商工会準グランプリを頂きました。ますます精進いたします。ニコニコ！

河井 耕治 会員

沖縄県警 高島様ゆいセンター備瀬様、本日はご来訪ありがとうございます。ニコニコ。

赤岩 勇二 会員

高島様、皆様、きょうは大切なお話、ありがとうございました。ニコニコ。

■特別会計 2022-23年度ニコニコBOX

本日のニコニコ ¥18,000
ニコニコBOX累計 ¥172,000

■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

*他クラブ例会変更・休会

- ・浦添RC 11/25 (金) ZOOM 例会へ変更
- ・那覇東RC 12/1 (木) 夜間例会 18:30～
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」 *11/22 (火) までに那覇東RC 861-3021へご連絡下さい。ビジター費 5,500円
- ・浦添RC 12/23 (金) 夜間例会へ変更
12/30 (金)・2023年1/6 (金) 休会

■米山奨学生カドカ、サロズさんへ奨学金の授与



カドカさんはペールの民族衣装で結婚報告おめでとうございます

■会長報告 金城 智誉 会長

*11/11 (金) 16:30～那覇市本庁・市長室において、那覇市政100周年を記念して車椅子5台を当クラブ名誉会員でもあります城間幹子那覇市長へお渡ししてまいりました。比嘉直前会長、津嘉山幹事、松元公共イメージ向上委員長、知念涼那覇RAC幹事も同行致しました。車椅子は本庁舎と那覇市の関連施設へ配置され活用されること、また那覇市より感謝状も頂きました。どうぞ皆様ご覧下さい。

■インターアクト会長幹事会報告

川畑 盛一 IA委員長



くらの20日(日)十時
おクリンもよろしく
お願い致します。

■ポール・ハリス語録

“過ぎし時に敬意を表して”

「私たちはこう問います。最も優れた人間の才能を戦争のための科学に捧げなければならないのに、戦争を回避するための科学には捧げないのか、と」(1940年)

「友情はロータリーを築く岩のように堅固な土台であり、寛容の精神はロータリーを結びつけるものです」(1948年、没後に出版)

■那覇市政100周年記念・車椅子5台の寄贈式

2022-11-11 (金) 16:30～那覇市長室



■「ロータリー希望の風奨学会」支援 東日本大震災チャリティーコンサートのご案内



名嘉 義明 RID2580 ロータリー希望の風支援委員

「ロータリー希望の風奨学会」は、2011年3月11日に発生した東日本大震災で親を亡くした子どもたちを支援しています。この度、チャリティーコンサートを開催することとなりました。登録料の一部が支援に充てられます。活動の趣旨にご賛同いただき、ぜひご家族・ご友人お誘いあわせの上ご来場(オンラインご視聴)賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。日時：2023年3月10日(金)開場17:00 第1部開始17:30 ※希望の風奨学生ご45挨拶。第2部(コンサート)開

終演19:30 会場：すみだトリフォニーホール(小ホール)定員256名 自由席(一部指定)

<https://www.triphony.com/access/> 申込先：<https://forms.gle/dU8j32FuYJaBZYn78>

申込期限：対面出席締切日12/27(火)※定員に達し次第締切。オンライン視聴締切日2/28(火)登録料：対面出席1名6,000円オンライン(vimeo)視聴1名3,000円 ※URLは後日ご連絡 ※チケットは事前郵送いたしません。対面出席の方は、当日お名前・クラブ名を受付にてお申し出ください。

■那覇ロータリークラブ親睦ゴルフ 2022-10-29 (土)7:00スタート 於：琉球ゴルフ倶楽部

