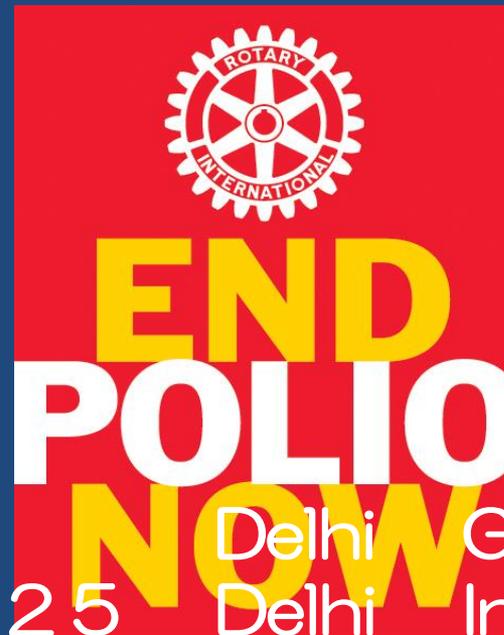


# インドNational Immunization Day Report



2012/4/15	Delhi	Ghaziabad
2013/2/23~25	Delhi	Indirapuram
2014/2/21~24	Delhi	Punjabi Bagh
2015/2/21~23	Delhi	Punjabi Bagh
2016/2/19~23	Delhi	Punjabi Bagh
2018/1/26~29	Delhi	Indirapuram

# PROFILE



昭和19年2月 元満州国新京日本総領事館官舎にて  
出生

株式会社二チエー（建物総合管理業）  
代表取締役

## ロータリー歴

平成7年8月 東京目黒RC入会

平成12～13年 クラブ幹事

平成13～14年 山の手Bグループ幹事

平成15～16年 地区青少年交換副委員長

平成16～17年 地区副幹事

平成17～18年 【2005～06】 地区青少年交換委員長

平成20～21年 【2008～09】 地区RYLA委員長

平成21～22年 【2009～10】 日韓短期交換副委員長

平成22～23年 【2010～11】 クラブ会長

平成25～26年 【2013～14】 山の手西グループAG

平成26～27年 【2014～15】 地区危機管理副委員長  
地区ポリオプラス副委員長

NPO法人国際ロータリー日本青少年交換委員会  
（RIJYEC）研修委員（危機管理担当）

# RIのプログラム

(General Program of RI)

- RIの特別Program : Polio Plus  
撲滅が達成されるまで他のいかなる  
Programより優先される
- 常設Program : RI理事会がクラブと地区の  
為に推奨し、枠組みと指針を含む組織された活動  
(Rotary Structured Program)
- 世界ネットワーク活動グループ : 共有する関心事項  
に焦点を当てて国際的に組織された  
ロータリーアンのグループ

# 世界ポリオ撲滅推進計画

(Global POLIO Eradication Initiative)

ロータリー、 (RI)  
ユニセフ、 (UNICEF)  
世界保健機関、 (WHO)  
米国疾病対策センター (CDC)  
ゲイツ財団が

中心となってポリオの撲滅に  
取り組んでいます。

# Polioって、どんな病気？

ご年配の方には、「小児まひ」と言った方が解りやすいかも知れませんが、日本でも大流行をした事があります、手や足などに麻痺を起こさせる事があり、肺の筋肉がまひをすると、呼吸が出来ずに死にいたる事もありますし、手足がまひをして歩けなくなる事もある、恐ろしい病気です。

# ポリオ

エジプト第18王朝（BC1580～  
BC1350 ころ）の石版画



ポリオウイルス  
POLIO Virus



# POLIOの歴史

BC

- 1580年 エジプト王朝の石版画に記載がある
- 1840年 ドイツで最初の臨牀的記述がある
- 1905年 スウェーデンで流行
- 1916年 アメリカで流行
- 1952年 アメリカで最悪の流行
  
- 1961年 Sebin博士により  
生ワクチンが開発された。







アメリカの第32代ルーズベルト  
大統領もPolioでした。



坂東玉三郎さんも

POLIOに

罹患されたようです

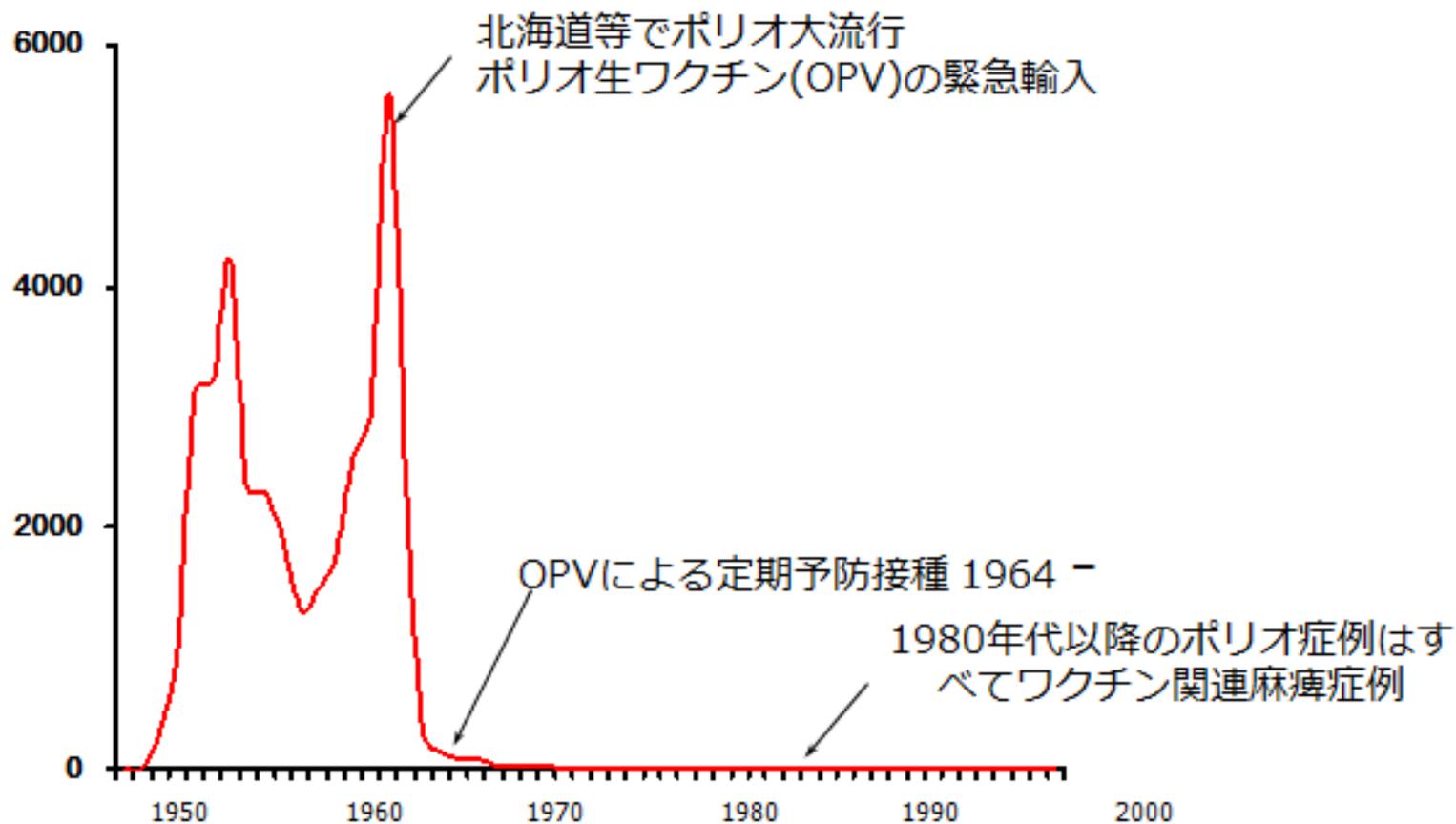
。

# 日本でのポリオの流行

- 1960年 北海道夕張市でポリオが大流行、  
全国で1型ポリオの流行
- 1961年 ポリオ生ワクチンを  
ソビエト・カナダから  
緊急輸入、  
全国一斉集団接種

1960年（昭和35年）という年は、安保反対デモで騒然たる世相と共にポリオ大流行の年として日本戦後史に刻まれています。小児麻痺と呼ばれたこの感染症の患者はこの年に5000人を超え、当時の古井厚生大臣の英断で1300万人分の生ワクチンが緊急輸入されました。冷戦真っ只中共産圏であるソ連から生ワクチンを調達する事は当時としては思い切った決断でしたが、この世界で最初の3年間にわたる全国一斉投与が徹底的に実施され、患者数は1960年の6,500人から1963年には100人以下となり、大成功をおさめました。

# 日本のポリオ 患者数の推移：1947年 - 現在



そして1980年以後、日本ではポリオの発症が見られず、WHOにポリオ根絶を報告した。

この日本でのオペレーションは後にWHOにより、ポリオ根絶の世界戦略として採用された。私達は、過去に日本でポリオという感染症が子供たちを「死と麻痺障害」で苦しめて来たという悲劇の歴史を知っています。既に日本では根絶されている為「ポリオは終わったのでは」という声が聞かれますが、感染症という病気はこの世に常在国がある限り、移入感染の心配は無くならないのです。

# ロータリーのPOLIOとの闘い

1979年9月国際ロータリーは、  
フィリッピンで、生後3カ月から36カ月の  
子供約600万人に対して5年計画の  
POLIO免疫接種活動を始めました。

これが、ロータリーがポリオ撲滅に  
取り組んだ第一歩です。

国際ロータリーは「子供達との約束」を  
果すべく、主導パートナーである

世界保健機構（WHO）、  
ユニセフ（UNICEF）、  
米国疾病対策センター（CDC）、  
ビル&メリンダ・ゲイツ財団と

共に休みなく頑張っています。

# POLIO PLUS

国際ロータリーは  
1985年2月ロータリー創始  
80周年に当たり  
ポリオ・プラス計画を発表しました。

## PLUSとは？

# PLUSとは

はしか、ジフテリア、破傷風、百日咳、結核の5つ感染症をさし、これらの病気も含めて予防接種を実施する事になり、POLIO PLUS計画とした。

# RIの本格的取り組みに先駆けた

## 日本の取り組み

1981年第258地区の東京麹町RCは「3-Hプログラム」の「インドはしか免疫プロジェクト」に参加した経験があり同クラブでは、クラブ設立15周年事業として、1982-83年度、南インドにポリオワクチンを送り、地元のロータリアンと協力して、子供達をPOLIOから救う事を計画しました。

この計画は第258地区と第275地区の賛同を得て2つの地区の世界社会奉仕(WCS)プロジェクトへと発展しました。

# 昨年の世界のポリオ発生件数は、

2014年1月1日～12月24日のポリオ発生数は、  
下記のとおりです。

パキスタン	291	93
アフガニスタン	26	14
ナイジェリア	6	53
<b>常在国</b>	<b>323</b>	<b>160</b>
赤道ギニア	5	(0)
イラク	2	(0)
エチオピア	1	(9)
ケニヤ	0	(14)
ソマリア	5	(194)
カメルーン	5	(4)
シリア	1	(35)
世界合計	<b>342</b>	<b>(416)</b>

# 現在のPOLIO発症件数

2016年1月1日~5月18日

2015年(通年)

2014年(通年)

常在国

パキスタン

10

54

306

アフガニスタン

5

20

28

常在国以外

ナイジェリア

0

0

6

赤道ギニア

0

0

5

イラク

0

0

2

カメルーン

0

0

5

シリア

0

0

1

エチオピア

0

0

1

ソマリア

0

0

5

世界合計

15

74

359

# 【野生株によるポリオ症例数】

掲載サイト：GPEIウェブサイト（英語）

2018年1月1日～9月17日

2017

2016

## 常在国

パキスタン	4	8	20
アフガニスタン	14	14	13
ナイジェリア	0	0	4
常在国以外			
赤道ギニア	0	0	0
イラク	0	0	0
カメルーン	0	0	0
シリア	0	0	0
エチオピア	0	0	0
ソマリア	0	0	0
ケニア	0	0	0
世界合計	18	22	37

世界保健機関（WHO）は3月27日、インドと東南アジアからのポリオ根絶を公式に宣言する。

インドでは3年前にポリオと診断された少女を最後に、新たな症例は確認されていません。

CNNはポリオ根絶の象徴的存在となった少女取材しました。

インドの西ベンガル州に住む

ルクサール・カートゥーンちゃん（4つ）は、

生後1年6カ月だった2011年、

右足が腫れるなどの症状が出て、検査の結果、

ポリオと診断された。両親は、もともと病弱で

入退院を繰り返していたルクサールちゃんに

それ以上の薬物などを投与しない方がいいと  
考えて、ポリオのワクチン投与を受けさせ  
ませんでした。が、  
今でもそのことを悔やんでいると話しています  
インドが困難を克服してポリオ根絶に成功した  
今、ルクサールちゃんはその象徴的な存在と  
して新聞やテレビに出演し、根絶プロジェクト  
を主導してきた団体「国際ロータリー」のイベ  
ントに招かれるなどしてすっかり有名人に  
なっています。ポリオは関節や筋肉を動かす  
脳や脊髄（せきずい）の細胞にウイルスが入り  
込み、身体にまひ症状が出る疾患です。

インドのポリオ患者は約3分の1にまひが残り  
同国の身体障害者2100万人のうち半数は  
ポリオに起因するといわれています。  
インドのポリオ根絶はわずか数年前まで  
不可能と思われてきました。  
世界では1988年から根絶を目指す  
プロジェクトがスタートしましたが、  
この時点でインドでは、年間20万人以上の  
子どもがポリオを発症していました。  
人口が増大し、貧困層が数百万人を占める  
同国では不衛生な地域も多く、2009年に  
なっても感染者は741人に上り、世界の  
1604人の半数近くを占めていました。

そうした現状の中、国際ロータリーのキャンペーンでは毎年1億7000万人の子どもにワクチンを投与し、そのための医療関係者200万人を確保し政府からは23億ドルを拠出させました。まだ電気が通っていない地域も多く、電気があっても頻繁な停電に見舞われることから、ワクチンを低温に保つための冷蔵施設の確保も大きな課題でした。灯油を燃料に使った冷蔵庫の導入や、偏見解消のための啓発キャンペーンなどを通じてこうした課題を1つひとつ克服してきました。

インドの根絶宣言により、現在でもポリオが残る国はアフガニスタンとパキスタン、の2カ国のみ、地域では地中海東部沿岸部となりました。

ルクサールちゃんは治療を受けて歩いたり走ったりできるようになりました。右足は左足よりもやや短く、痛みを訴えることもあるが、ほかの子どもたちとほとんど変わらないように見えます。父親は娘の将来を心配しながら、今後に必要な医療や教育が受けられるよう、少ない収入の中から蓄えに務めています。

# ウイルス根絶の条件

- ウイルスが人と人との間のみで  
伝播されるもの
- ウイルスの変異が無い
- 有効で接種が容易で安価な  
ワクチンがある
- 政治的安定（治安の保持）
- 政官の積極的関与
- 衛生環境の改善
- 子供たちとの約束を守ろうと  
する人々の熱意（奉仕の心）





★2013年9月3日★

ポリオ流行国 3ヶ国  
250例

# POLIO根絶にかかる費用

2013－2018年

● 免疫付与活動	\$2406.80
● サーベイランス	\$ 846.38
● ポリオウイルス封じ込め	\$ 48.70
● 運営活動	\$1879.79
● その他	\$ 343.13
計	\$5524.80

US\$Millions

邦貨換算 ￥5524億8000万円

現在49億ドル以上のご寄付を載っています、  
まだ、5億6千300万ドルが不足しています。

- 日本のイージス艦建造費用が2,000億円  
ですからイージス艦3隻分位の費用ですが、  
この費用が高いのでしょうか？
- ロータリーよりの寄付額は総額の  
39パーセント(ビルゲーツ財団寄付額を  
含め) 約40パーセントです。
- 1985年以来、感染数は大きく減少  
していますが、闘いはまだ終わっていません。  
1人分のポリオワクチンはわずか60セント  
です。

インドのPOLIOワクチン投与活動の詳細  
インドでも、ポリオフリーになってからも、  
毎年1月、2月に大々的なNIDを  
実施しています。インド国内の5歳以下の  
幼児約1億7千万人にポリオワクチンの  
投与活動を続けています。

今回、参加したNIDはデリー近郊です、  
デリーは67の小さな行政区域に分かれて  
いてポリオワクチン投与ステーションが  
設置されて、2月22日からのワクチン一斉  
投与が行われました。

23日の月曜日からは、4日間連続して  
Door to Doorでワクチン投与が行われます

、  
今回約7000万人の幼児にワクチン投与が  
行われました。

私たちが参加した、投与ステーションでは、  
朝9:00~16:00まで実施されます。

私たちが、参加した、10:00~12:00の  
2時間に約400人の幼児がワクチン投与を  
受けました。

私たちの投与した、たった2滴のワクチンが  
その子の生涯を死と身体麻痺から救うのです  
それを、思うととっても深い感慨を覚えます



ロータリーの友に掲載された、ロータリー平和フェローAllisonさんの写真です。  
モデルは私です。