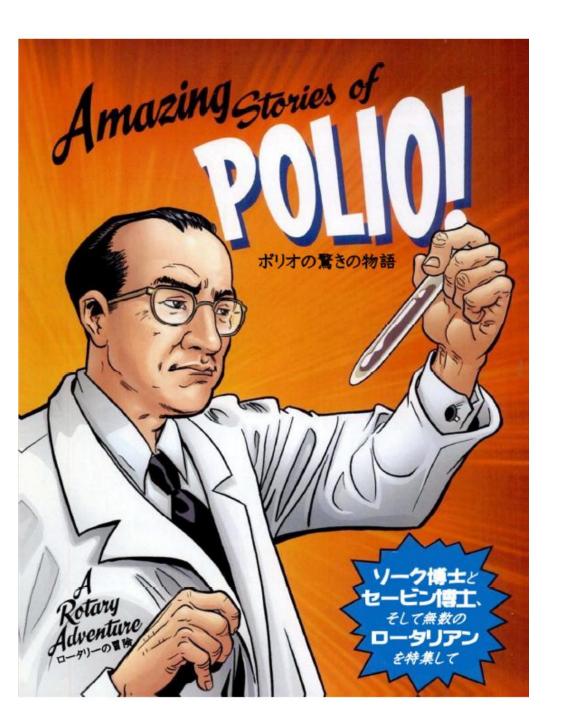


2013-14年度 RI第2660地区ロータリー財団 ポリオ・プラス小委員会 委員長 木村芳樹 (大阪南RC)

#### あと少しです。力を貸してください



RI第2660 2013-14年度地区広報委員会 (RI広報補助金) テレビ大阪でのポリオキャンペーン 2013年9月から10月24日不定期放映



#### ポリオを知ろう

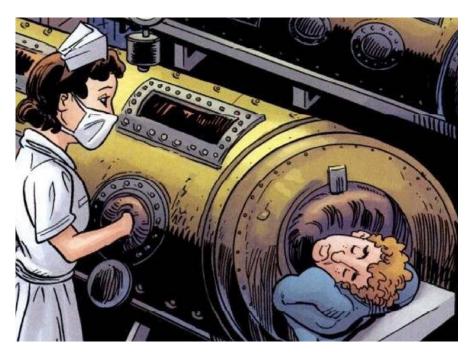
- THE ROTARIAN 2009/2
- ソーク博士の不活化ワクチン
- セービン博士の 生ワクチン

# ポリオとは

- ポリオは何千年も昔からあらゆるところに存在。
- 1900年以前、ほぼ全ての人がポリオに感染していた。
- それ以降の近代的衛生環境がすべてを変えた。多くの人はポリオ・ウィルスにさらされることなく成長し、免疫を持たなくなった。
- ポリオは中産階級を中心に流行し始めた
- 1916年ニューヨークで大流行 ポリオによって27,000人が麻痺し、9,000人が死亡

# ポリオとは

- ポリオはウィルスによる非常に感染力の強い疾患
- ポリオは経口感染し、腸内で増殖。
- 初期症状は発熱、倦怠感、頭痛、嘔吐、四肢痛
- ・感染者200人に一人 が不可逆性の麻痺 (主に下肢)
- 麻痺患者の5~10%は 呼吸筋が機能せず 死亡
- ・治療法はなく予防のみが可能



# ポリオを知ろう

- 日本でのポリオ 1949-61、年間患者数1000~5000人 死亡者は100~1000人に。1961年からの生ワクチンに より鎮静化。1980年の最後の1人で撲滅。
- ・ポリオは経口感染、人のみの感染、媒介生物はいない
- ・ポリオウィルスは人細胞中でしか増殖しない。その寿 命は外気中では1日、人体中で6週、下水中で4週間。
- ・不顕性感染者は90%
- ・1人の麻痺患者の周囲には1000人の不顕性感染者がいる

### ロータリーとポリオ

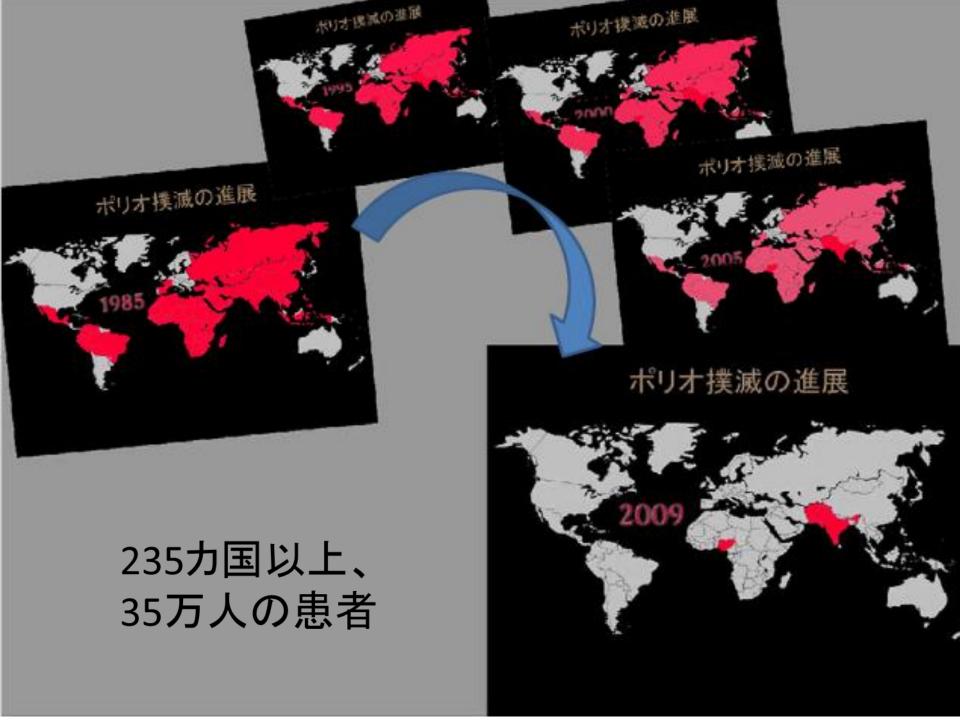
- 1979年 フィリピンで600万人の子供たちにポリオワクチン接種
- 1982年 東京麹町RCの山田ツネ氏ポリオ撲滅活動開始、東京地区100以上のRCが賛同
- 1985年 ロータリー創立80周年にポリオプラス計 画発表
- それ以降、各パートナーと携えて現在に至る



# 世界各国の政府

# BILL&MELINDA GATES foundation

ビル・アンド・メリンダ・ゲイツ財団



# Progress in Polio Eradication



3力国、217名

# ポリオ発症状況 WHOによる

常在国	2013.10	2012.10	2012
パキスタン	46	44	58
アフガニスタン	8	26	37
ナイジェリア	43	80	122
合計	103	118	217

非常在国	2013.10	2012.10	2012
ソマリア	174 (13/9)	0	0
ケニア	14 (13/7)	0	0
エチオピア	6 (13/9)	0	0
サウス・スーダン	3 (13/8)	0	0
カメルーン	1 (13/10)	0	0
合計	142	0	0

### ソマリアでポリオ発症

- ・今年5月、ソマリアの首都モガディシュの2歳のポリオに感染。2007年3月以来初めて。
- ソマリアでは2009年から2012年の間予防接種を受けていない子供が100万人に上る。
- 迅速な対応をとらないとこのソマリアのポリオ感染がこれまでのポリオ根絶の成果を台無しにしてしまう。
- ・日本政府は130万ドルの緊急支援(ユニセフ)
- 10月29日 WHOは内戦の続くシリア東部で10人がポリオに感染したと発表。難民を受け入れる周辺国に感染拡大の危険。

# なぜポリオを撲滅しなければならないのか

- ポリオのない世界の恩恵は、すべての国と、どの人々にも等しくもたらされます。
  - ・ポリオ常在国からポリオ根絶ができなければ毎年 20万人もの新規患者が発生しうる
  - 野生ポリオウィルスが根絶されるまで全世界の幼児はワクチンの接種を続けなければならない

ワクチンの接種を続ける費用は世界で400億ドル から500億ドル。

# ポリオは根絶できるのか

- GPEIから独立したIMB(ポリオ撲滅監視委員会)は「2014年末までにポリオの感染を抑止することは現実的に可能である」との声明をだした。
- ポリオに打ち勝っている
  - ・ポリオの三つの型の内 Ⅱ型は撲滅した。 Ⅲ型もほぼ撲滅。 残りはⅠ型のみ。

#### ロータリーが始めたポリオ撲滅活動

・ポリオ撲滅活動 のパートナー達



BILL & MELINDA GATES foundation

クラブでポリオについて 考える

- -ポリオについて -ポリオとロータリー
- ・ポリオ撲滅の必然性 ・ロータリアンが出来る事
- ・ 撲滅まであと15億ドル不足

ロータリアン1人50ドル以上

# 50ドルが150ドルに

・ロータリアン一人の50ドルが150ドルに

ゲイツ財団はロータリーに委ねられたポリオ撲滅の寄付に対し二倍の額を上乗せ(上限年3,500万ドル)

- ・150ドルでできること
  - 250 人分のポリオ生ワクチン
  - 300 枚のボランティア用のベスト
  - 150 個のワクチン輸送用ケース
  - 1200 人分ワクチン済を表す印



ロータリーの最優先項目である ポリオ撲滅活動をご理解頂き 各ロータリークラブでの ポリオ撲滅のための ご寄付の推進を よろしくお願いします。