

2022-23年度 クラブ青少年奉仕合同委員長会議



【 ポリオ根絶 】

ロータリーの最優先項目

- ポリオとは？
- ポリオを根絶する理由
- ポリオ根絶の為にやるべき事

2022年8月27日（土）

地区財団委員会 ポリオプラス小委員会

近藤佑介／大阪心斎橋ロータリークラブ



ポリオ根絶



大阪のロータリー100周年を祝おう！

ポリオ根絶は『ロータリーの最優先項目』であり、

『世界中の子ども達へのロータリーの約束』です



大阪のロータリー100周年を祝おう！

ロータリーとポリオ ～ アフリカ大陸での根絶に至る30年の闘い

1979年 75周年基金よりフィリピン600万人予防接種

1985年 ポリオプラス・プログラム発足

1988年 GPEI立ち上げ(症例125ヶ国35万件以上)
(世界ポリオ根絶推進活動)

1994年 南北アメリカ大陸根絶認定

2000年 西太平洋地域根絶宣言 *WHO西太平洋事務局 尾身 茂氏





ロータリーとポリオ ～ アフリカ大陸での根絶に至る30年の闘い

2012年 インド常在国より除外

2014年 東南アジア地域ポリオフリー宣言

～ 1980年代と比較し **99.9%** 減少

2020年 アフリカ大陸根絶認定

～ 残り2ヶ国のみ（アフガニスタン、パキスタン）



ポリオ・プラスとは？



◆ポリオ・プラスの『プラス』とは？

子供が感染しやすく致死率が高い感染症（はしか・ジフテリア・結核・百日咳・破傷風）にポリオが加わった（プラスされた）



ポリオ根絶の取り組みにより築かれたインフラやファンドレイジングとアドボガシーのノウハウ（遺産）を他の疾病対策に生かしていくことも意味する ⇒ **新型コロナウイルスへの対応と拡大抑止にも活用**

『プラス』にはすべての感染症根絶の願いが込められています



ポリオとは？



◆ポリオ（急性灰白髄炎）とは？

ウィルス感染によって発症する病気で、その感染性は高く、特に感染しやすいのは5歳以下の子供である為「小児まひ」とも呼ばれています。汚染された水、食べ物、排泄物を介して人から人へ感染し、神経系を侵すことで身体のみひを引き起こし、死に至らしめることもあります。治療法はありませんが、ワクチンで予防が可能で、他の多くの疾病とは異なり、**根絶が可能**です。

日本では1960年に大流行、1980年を最後に症例はありませんが、海外からポリオウィルスが入る可能性がある為、いまだに乳児へのポリオ予防接種が行われています。



ポリオとは？



大阪のロータリー100周年を祝おう！

麻痺を来した
子供たち



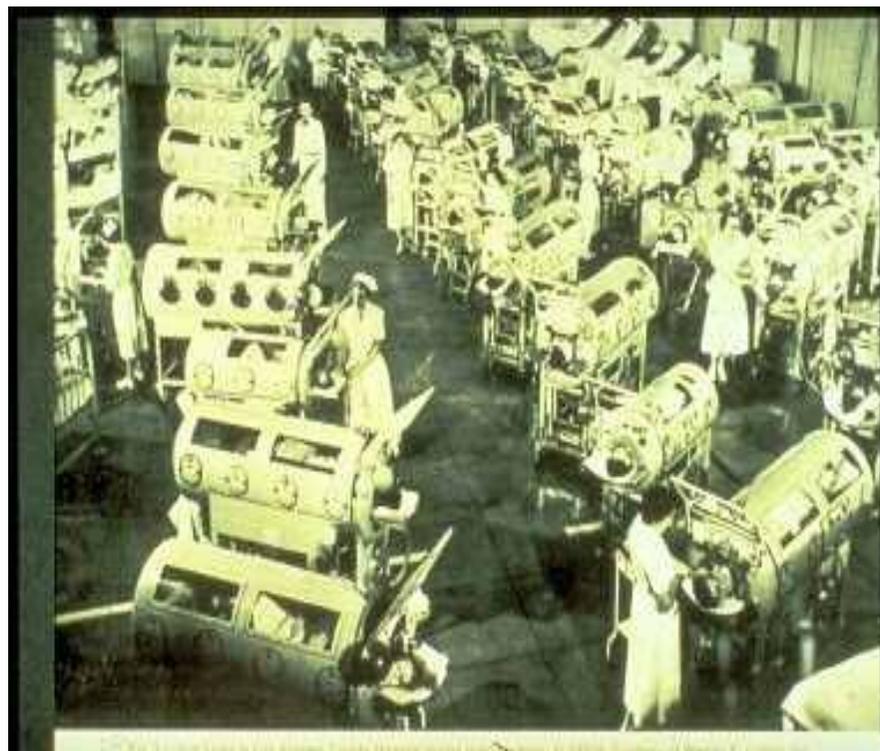


ポリオとは？



大阪のロータリー100周年を祝おう！

鉄の肺





経口（生）ワクチンと不活化ワクチン 大阪のロータリー100周年を祝おう！





大阪のロータリー100周年を祝おう！

経口（生）ワクチンと不活化ワクチン

- ◆ 『生ワクチン』には病原性を弱めたウイルスが入っている。
→二次感染の危険性
- ◆ 『不活化ワクチン』は、不活化した（殺した）ウイルスからつくられている。免疫をつくるのに必要な成分を取り出して病原性を無くしてつくったもの。→二次感染しない
- ◆ 我が国では2012年から生オワクチンの定期予防接種は中止され、不活化ワクチンの定期接種が導入された。



経口（生）ワクチンと不活化ワクチン 大阪のロータリー100周年を祝おう！

	経口生ワクチン	不活化ワクチン
値段	安い（113円）	高い（5,019円）
接種回数	2回	4回
接種技術	素人でも可能	医療技術者
免疫力獲得	獲得しやすい	獲得しにくい
ワクチンからの感染	あり	なし
使用すべき状況	大規模流行～小規模流行	散発期～終息期



ポリオは根絶できるのか？



予防法がある以上根絶は可能！！！！

そして・・・まだまだ多くの資金が必要

- 非常在国（根絶された地域）においても再発症を防ぐため大規模な予防接種・監視（サーベイランス）の継続が必要
- そのための従事者（ポリオワーカー）、交通手段、研修、ワクチン・・・
- 不活化ワクチンの必要性

ポリオ根絶の進展

1955





ポリオ現状



2022年8月16日現在のポリオ

【野生株におけるポリオ症例数】

		2022年 1月1日～ 8月16日	2021	2020	2019
常在国	パキスタン	14	1	84	147
	アフガニスタン	1	4	56	29
非常在国 モザンビーク		4	0	0	0
非常在国 マラウイ		0	1	0	0
世界合計		19	6	140	176

【ワクチン由来ポリオ症例数】

		2022年 1月1日～ 8月16日	2021	2020	2019
常在国		0	51	443	22
非常在国		229	647	673	356
世界合計		229	698	1116	378

※GPEIは2022年7月29日米国ニューヨーク州ロックランド郡でワクチン未接種の麻痺性ポリオ患者が発生したと報告を受けた。米国疾病管理予防センター（CDC）、ニューヨーク州保健当局、GPLNによって調査進行中。

※GPLN（グローバルポリオ研究所ネットワーク）は、2022年5月18日モザンビークのテテ州シャンガラ地区でWPV1（1型野生ポリオウイルス）を確認しました。

子供は2022年3月25日に麻痺を発症、マラウイで2月に確認された輸入MPV1症例に関連していることを確認

※GPLN（グローバルポリオ研究所ネットワーク）は、2022年2月17日マラウイのリロングウェ州ツァバンゴでWPV1（1型野生ポリオウイルス）を確認しました。

分析の結果、このウイルスはパキスタンから輸入されたことが確認されており、

2020年8月のアフリカ地域の野生株ポリオウイルスフリー認証には影響しないとの事

⇒ポリオが完全に根絶されるまで、すべての国は輸入の危険にさらされたままであり、すべての子ども達をポリオから守るために高い予防接種を維持しなければなりません。



ポリオを根絶する理由



◆ポリオ根絶はロータリーの最優先項目です

〈ポリオを根絶する5つの理由〉

- I. 人々の生活の向上
- II. 未来への投資
- III. 子どもの健康を向上
- IV. 医療費の削減
- V. 歴史をつくる



ポリオを根絶する理由



I. 人々の生活の向上

根絶活動のおかげで、身体まひにならずにすんだ人の数は1900万人、命を落とすことのなかった人の数は150万人に上ります。



ポリオを根絶する理由



Ⅱ. 未来への投資

ポリオが根絶されなければ、今後10年間に、毎年20万人の子どもが身体まひになる可能性があります。ポリオの根絶は、すべての子どものためにより健康な世界をつくることです。



ポリオを根絶する理由



Ⅲ. 子どもの健康を向上

ポリオ根絶のサーベイランス（監視）や予防接種活動では、
ビタミン欠乏やはしかといったほかの健康問題の検査も行われ
るため、いち早く対応できます。



ポリオを根絶する理由



IV. 医療費の削減

世界的なポリオ根絶活動により、1988年以来すでに、270億ドルの医療費が節約されています。2050年までに、さらに140億ドルが節約されると予測されています。



ポリオを根絶する理由



V. 歴史をつくる

ポリオが世界から根絶されれば、天然痘に続いて2番目に根絶される疾病となり、歴史上で最も偉大な公共保健での達成の一つとなります。



ポリオ根絶のためにやるべきこと



◆ポリオ根絶のためにやるべきこと

- I. 認識の向上
- II. 情報を発信
- III. イベントを実施
- IV. 政府へのはたらきかけ
- V. 寄付



ポリオ根絶のためにやるべきこと



I. 認識の向上

行動し、推進力となってクラブと地域社会に参加を

呼びかけてください

※学ぶ：「ポリオってどんな病気？」 「なぜ根絶が必要？」



ポリオ根絶のためにやるべきこと



II. 情報を発信

ソーシャルメディアで情報を発信し、世界が協力することの
大切さを伝えてください

※シェアする：友人や知人、大勢の人に大切さを伝えてください



ポリオ根絶のためにやるべきこと



Ⅲ. イベントを実施

世界ポリオデー（10/24）や可能な時に、イベントや募金を行ってください

※行動する：寄付・募金活動、チャリティー・啓発イベント等



ポリオ根絶のためにやるべきこと



IV. 政府へのはたらきかけ

ポリオ根絶への支援を行政にはたらきかけてください



ポリオ根絶のためにやるべきこと

V. 寄付

ポリオ根絶の実現には**資金が必要**です。

- 毎年4億人以上の子どもへのポリオ予防接種
- ウィルスを検知するためのサーベイランス（監視）の向上
- 15万人以上の保健従事者の雇用
- 交通手段、広報活動費用、研修 etc.

※ロータリーがポリオ根絶のために集める寄付に対し、ビル&メリンダ・ゲイツ財団が2倍額を上乗せします（毎年5000万ドルまで）



最後に・・・



人類と感染症との闘いのためポリオ・プラスプログラムのレガシーを！

ポリオに **\$50** の寄付をお願いします！

— ポリオ寄付「ゼロ」クラブを「ゼロ」に！ —