

The
Rotary
Foundation



国際ロータリー第2610地区

ロータリー財団委員会 補助金管理セミナー

「ポリオの現状とロータリーカード」

2023年1月28日（土）10:30～12:00

富山県民会館 701号室

2023年2月4日（土）10:30～12:00

石川県地場産業振興センター 新館5階 第12研修室

ポリオとは？



Topics ▾ | World | USA | Business | Tech | Entertainment | Travel | Photo | Video | Odd News | Style | Op

🏠 > USA

ニューヨーク州でポリオ確認、米国で約10年ぶりの症例

© 2022.07.22 Fri posted at 09:17 JST

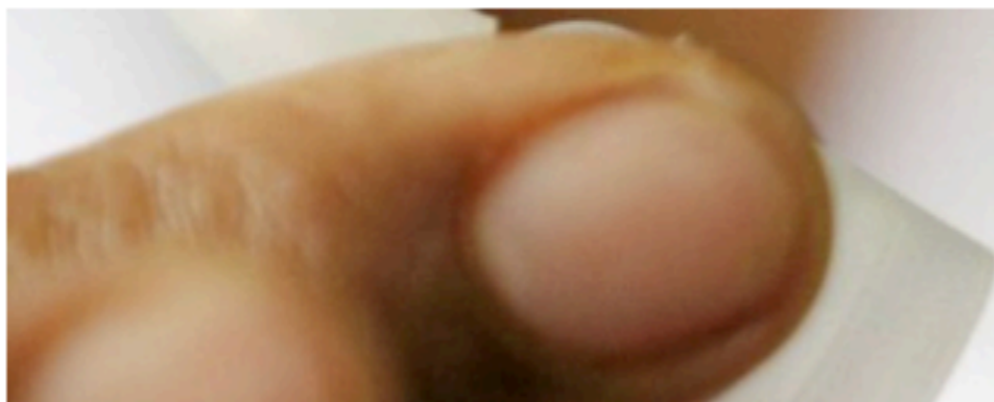
🔄 シェアする 24

🐦 ツイート

🔖 B!ブックマーク 6

PR

- ・マンガで解説！クラウドストレージなのに買い切り型？
- ・旅に出たい！ CNNが海外の隠れたスポットなど紹介
- ・CNN.co.jpメルマガ購読者募集中！



ポリオとは？

- ・ 2022年7月21日
米ニューヨーク州ロックランド郡保険当局が発表
- ・ ロックランド郡の住民がポリオと診断された
- ・ 米国では2013年以来、**10年ぶり**
- ・ 感染者は**ワクチン未接種**の若者
- ・ セービン2型ポリオウイルスによるもの（ワクチン由来）
- ・ 経口ワクチンが投与されている**米国外の地域から来た可能性**
- ・ **ワクチン接種済みの人には感染リスクはない**

英国・ロンドンの下水検体およびイスラエル・エルサレム地区で2022年1月から6月にかけて採取された下水検体から検出されたウイルスと遺伝的に関連している

ポリオとは？

ポリオ（急性灰白髄炎）、脊髄性小児麻痺

ヒトからヒトに感染するポリオウイルスによって発生する疾病

経口的にヒトの体内に入ったウイルスは、咽頭や小腸の粘膜で増殖、血流を介して中枢神経系へ達し、**脊髄運動神経に感染**、典型的なポリオ症状（かつては「小児マヒ」と呼ばれていました）を示します。感染後症状がなくても糞便中に数週間にわたりウイルスが排泄され、新たな感染源となります。とくに**5歳以下**の小児は**感染しやすい**傾向にあります。



ポリオとは？

- 感染力が非常に強い

基本再生生産数 (RO) : 5 ~ 7

麻疹 (はしか)	12 ~ 18
水痘 (水ぼうそう)	10 ~ 12
おたふく風邪	10 ~ 12
コロナ デルタ株	5 ~ 9.5
風疹	6 ~ 7

※実行再生生産数 Rt

出典 : wikipedia <https://ja.wikipedia.org/wiki/基本再生生産数>

ポリオとは？

- ・ 治療法がない

感染者の90～95%は症状が出ません（不顕性感染）

約5%には発熱、頭痛、咽頭痛、悪心・おう吐、倦怠感、頸部硬直、下肢痛などの症状

0.1～2%に麻痺

小児の致死率は2～5%

成人の致死率は15～30%



ポリオとは？

・感染症法上における取り扱い

1 類 エボラ出血熱、ペスト、ラッサ熱など

2 類 **ポリオ**、コロナ、鳥インフルエンザなど

3 類 コレラ、腸管出血性大腸菌感染症、超チフスなど

4 類 狂犬病、日本脳炎、デング熱など

5 類 インフルエンザ、梅毒、破傷風など

直ちに最寄りの保健所に届け出なければならない

・学校保健安全法における取り扱い

第1種の感染症に定められており、治癒するまで出席停止

ポリオとは？

・ 予防はワクチン接種



経口生ワクチン（OPV）

経口生ワクチンは、弱毒化されたウイルス
生ワクチンが便から排出され
それによって免疫のない人が
感染することがある

不活化ワクチン（IPV）

不活化ワクチンは高価である

ポリオとは？



ロータリーのHP (rotary.org)

わずか60セントで、1人の子どもをポリオから守ることができます



ユネスコのHP (unicef.or.jp)

180円 経口ポリオワクチン10回分

ポリオとは？

すべての国と地域でワクチン接種実施

**日本では、2012年9月より不活化ポリオ
ワクチンを使用**

年間約100億円の接種費用

ポリオとは？

すべての国と地域でワクチン接種実施

自国でワクチン接種ができない国を
ロータリーやWHOなどが支援

ポリオとは？



unicef
for every child

UNICEF & 日本

UNICEFとは



パートナーシップ

ニュース

活動報告・イベント

UNICEF日本人職員

日本政府による支援事業一覧



記事

ウクライナ：日本政府などの支援で、約70万人分のポリオワクチンを提供

2022年9月27日 ウクライナ発

UNICEF Ukraine

2022年9月27日

ポリオプラスの歴史

- 1916年 ニューヨーク市でポリオが大流行。
米国全土で約6,000人が命を落とし、数千人がまひ障害に。
- 1929年 「鉄の肺」と呼ばれる人口呼吸器を発明される。
- 1960年 経口ポリオワクリンが米国政府の認可を得る。
- 1979年 フィリピンの子供たちのために
ワクチンを購入し輸送する
プロジェクトがロータリーで開始。
- 1985年 ポリオプラス・プログラムを創設。
- 1988年 国際ロータリーとWHOが「世界ポリオ撲滅推進活動」
(GPEI) を立ち上げる。



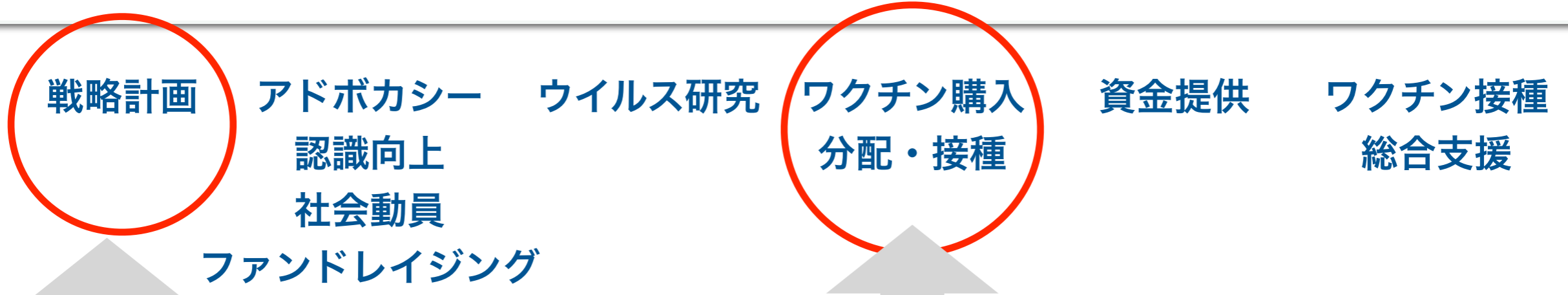
ポリオプラスの歴史

- | | |
|-------|--|
| 1994年 | 南北アメリカからポリオ撲滅。 |
| 2000年 | オーストラリアから中国にわたる西太平洋地域でのポリオ撲滅が宣言される。 |
| 2003年 | 常在国の数は6カ国となる。
(アフガニスタン、エジプト、インド、ニジェール、ナイジェリア、パキスタン) |
| 2006年 | 常在国の数は4カ国となる。
(アフガニスタン、インド、ナイジェリア、パキスタン) |
| 2014年 | 世界保健機関 (WHO) が東南アジア地域のポリオ撲滅を認定。 |
| 2020年 | アフリカ地域のポリオ撲滅を認定。 |

ポリオプラスの歴史

「世界ポリオ根絶推進活動」 (GPEI)

6つのコア・パートナーと200カ国の政府からなる官民協働組織



ポリオプラス

20-21年度 1億5,300万ドル

ポリオ根絶は国際ロータリーと
ロータリー財団双方の最優先項目



ポリオの現状

[掲載サイト: GPEI ウェブサイト\(英語\)](#)

		2023年 1月1日～ 1月10	2022	2021	2020
常在国	パキスタン	-	20	1	84
	アフガニスタン	-	2	4	56
非常 常在国	モザンビーク	-	8	0	0
	マラウイ	-	0	1	0
世界合計		-	30	6	140

ポリオの現状

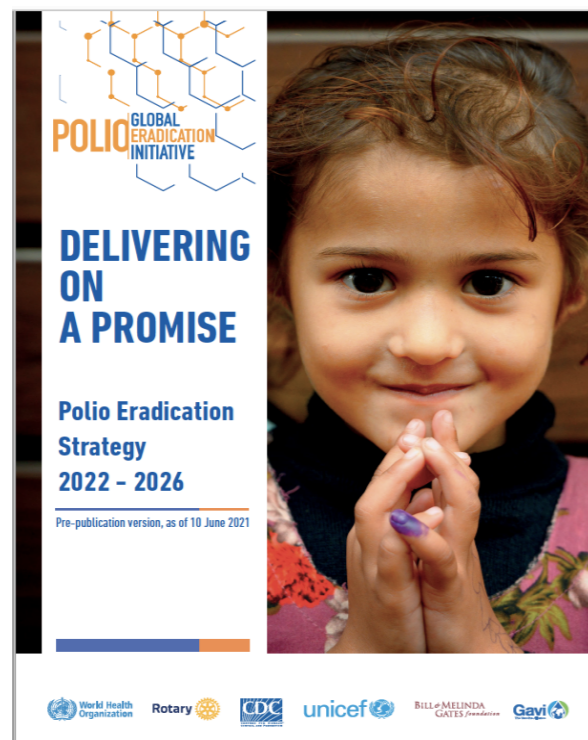
[掲載サイト: GPEI ウェブサイト\(英語\)](#)

		2023年			2020
常在国	パキスタン	ゲノム配列解析の結果、2019年にパキスタンで流行していた株と関連があることがわかりました。 モザンビークでは、1993年に最後の土着の野生型ポリオウイルス患者が報告されています。			84
	アフガニスタン				56
非常常在国	モザンビーク	-	8	0	0
	マラウイ	-	0	1	0
世界合計		-	30	6	140

新しいポリオ根絶戦略

ゴール 1 : アフガニスタンとパキスタンで全ての
ポリオウイルスの伝播を永久に阻止する

ゴール 2 : cVDPV2の伝播を阻止し
ポリオフリー地域での再流行を防ぐ



※cVDPV2
ワクチン由来ポリオ2型

ゴール1とゴール2を達成するタイムライン



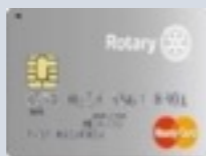
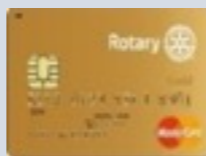

※nOPV2

新型経口ポリオウイルスワクチン2型

ロータリーカードの種類

2000年9月	2003年2月	2013年7月	2016年2月	2017年3月
VISA Card 個人	MasterCard 個人 (オリコ)	MasterCard 法人 (オリコ)	Diners Club クラブカード	Diners Club 個人
				
米国で誕生！	日本で誕生！	法人 向けに誕生！	世界初！！ 地区・クラブ・委員会 専用のカードが誕生！	高額決済カード 誕生！

ロータリーカードの種類と概要

	マスターカード個人		マスターカード	ダイナースクラブ	
	スタンダード / ゴールド		法人	クラブカード / 個人	
デザイン					
年会費	無料	10,000円	3,000円	無料	22,000円
ポリオ根絶 支援資金	利用額	利用額	利用額	利用額	利用額
	0.30%	0.30%	0.50%	0.30%	0.30%
		年会費 3,000円	年会費 1,500円		入会報奨金 5,000円
利用額	2019-20年度		20億4,600万円		
	2020-21年度		17億 349万円		
ポリオ根絶 活動資金額	2019-20年度		1,134万円		
	2020-21年度		949万円		

ロータリーカードの種類と概要

ロータリーダイナースカード 地区・クラブ・委員会カード

年会費無料

クラブ経費の
透明化

ポリオ撲滅貢献

①地区カード

②クラブカード

③委員会カード

種類



対象者

- ガバナー、ガバナー補佐
- ガバナーエレクト、ノミネー
- 地区幹事等

- 会長、幹事
- その他クラブ役員

- 各地区委員会委員長
- RI理事、RI理事エレクト
- 地域コーディネーター等

クラブカードの利用例

クラブカード

ご入会資格

会長、副会長、幹事、会計、理事、会長エレクト、次期副会長、次期幹事、次期会計、次期理事の方が対象



活動費
交通・宿泊
ETC

通信費などの
事務局運営費

例会運営費

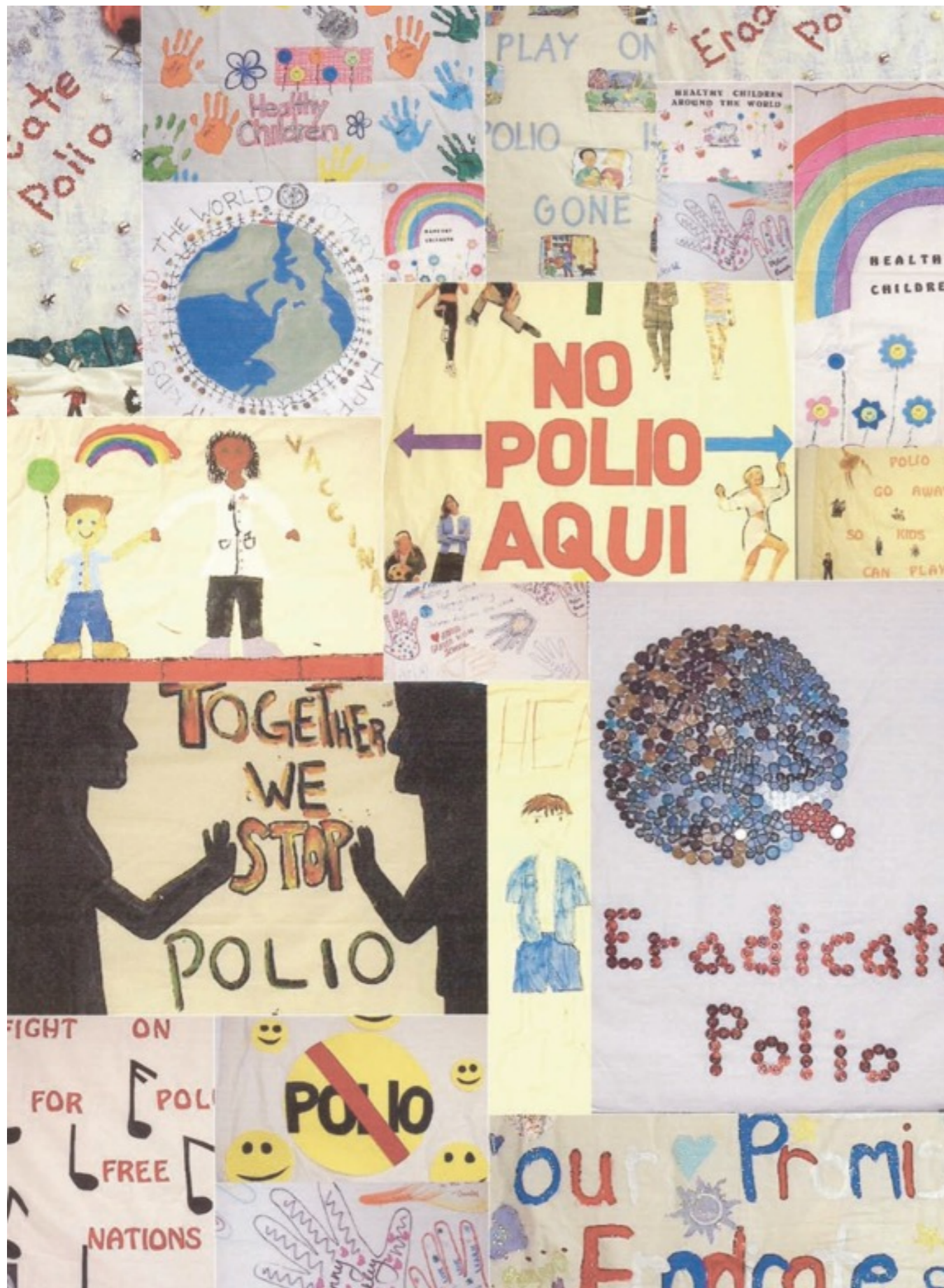
地区大会
セミナー施設料

人頭分担金

財団寄付金

ロータリー
グッズ購入費

国際大会
登録料



私たちにできること

寄付をすること

国際ロータリー
「ポリオにうち克つ」より
ハーバート A. ピグマン著

