

ODA読本3巻

鷹の爪団

行け!

ODA



鷹の爪団が解説する

ODA読本

オーディーエー

2020



みなさん、こんにちは！

もうすっかりおなじみの「ODAマン」です！

なんと、3巻目となる「鷹の爪団が解説する『ODA読本』

2020年版」には、レオナルド博士が新たに開発した

「どんな所へも一瞬にしてワープできるマシン」が登場！

その名も「**おかしな、デザインの、網戸=ODA**」!!

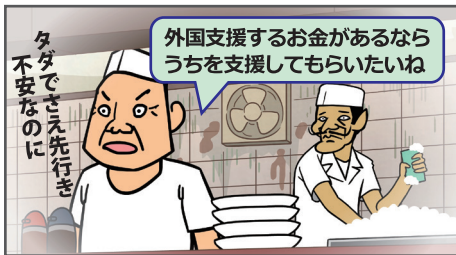
このマシンに乗って、安全管理を徹底した上で、

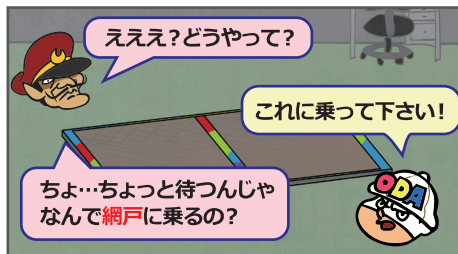
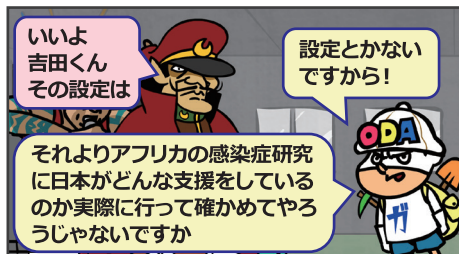
ODAマンと鷹の爪団が、一瞬にして、ODAの現場まで
飛んで行ってレポートします。

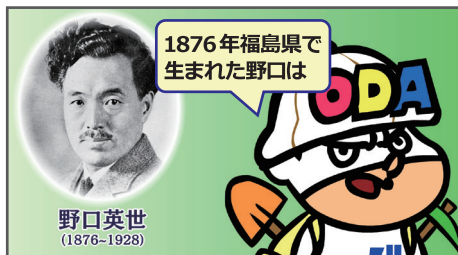
今回は、「**感染症**」「**教育**」「**水資源**」の**人間の安全保障**に
関する内容です。大変大切なテーマなのです。

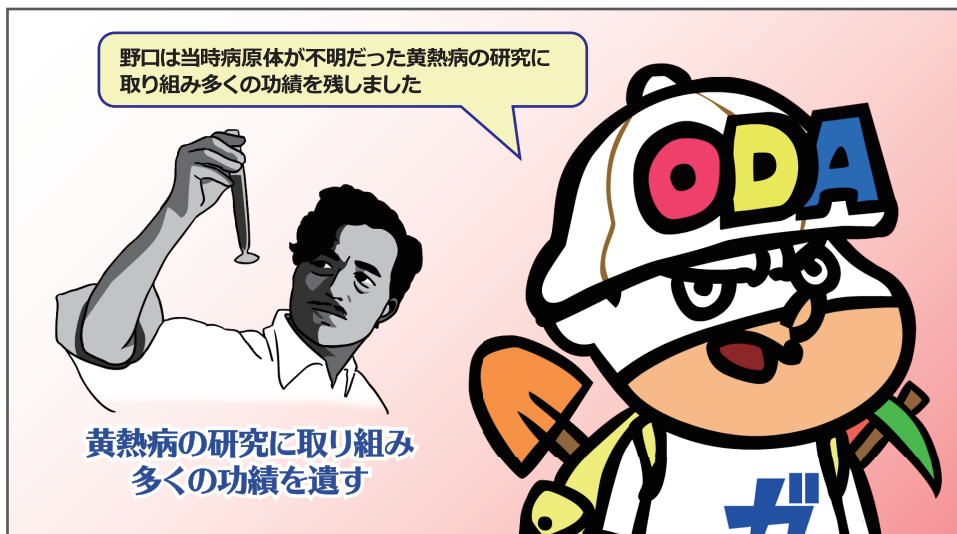
皆さん、よろしくお願いいたしますよ！











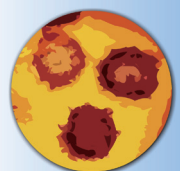




2014年の大流行時...



最近ではエボラウイルスの研究にも取り組んでいます
治療が遅れると致死率が80%から90%に達するという
恐ろしい病気です
2014年の大流行の時には、ガーナ国内外から、**200件**
を超える検体が持ち込まれ、研究に活用されたおかげで
エボラ封じ込めに成果を上げました



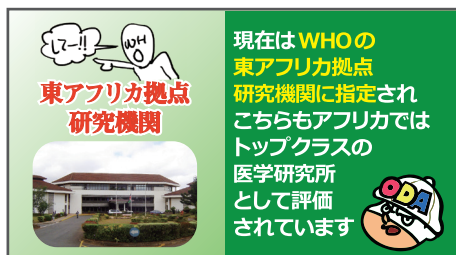
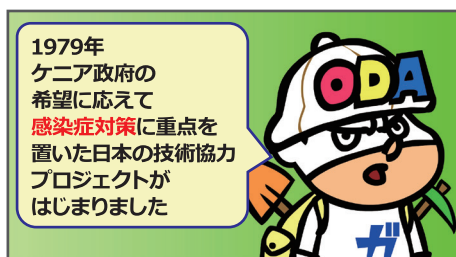
新型コロナウイルス

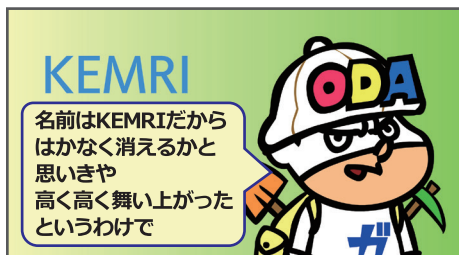
さらにガーナで実施
された、**新型コロナ**
ウイルスのPCR検査の
大部分はこの研究所が
担いました

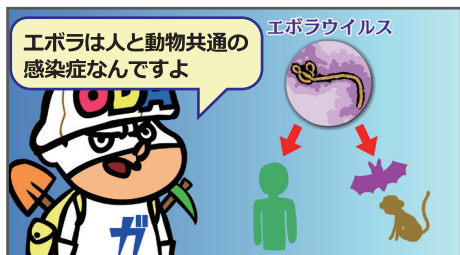


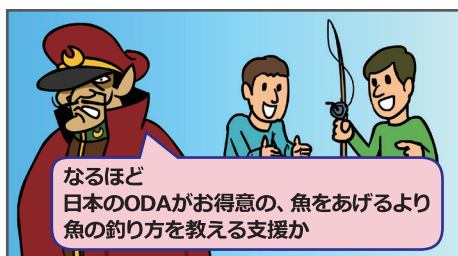
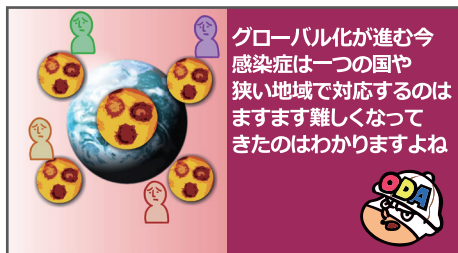
日本が作った研究所が
現地の人を救ったのか

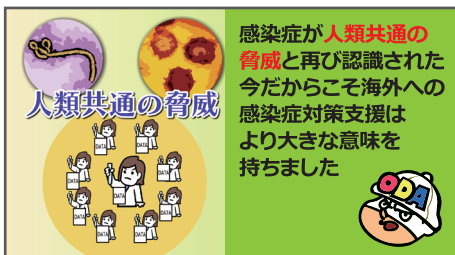
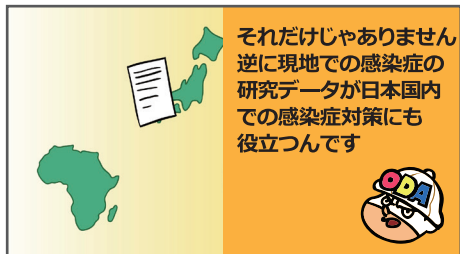


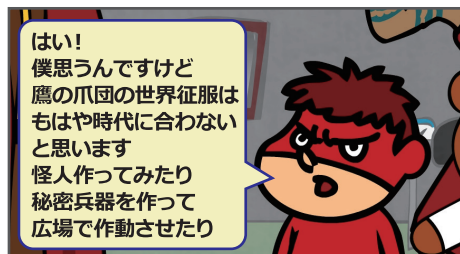
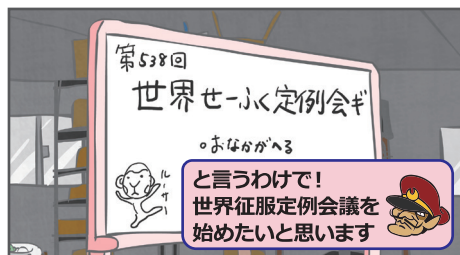


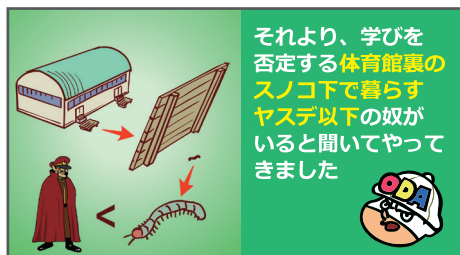




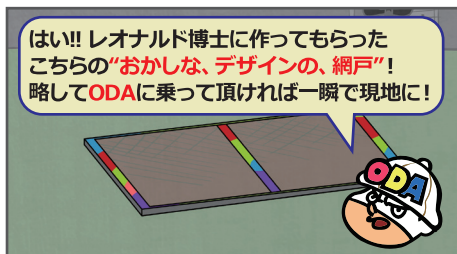














前期中等教育

(日本の中学校にあたる)



首都プノンペンでは前期中等教育の施設つまりに日本で言う中学校が不足し1日に2部制、3部制を取るなどで、なんとかしたのです



2部制ならまだしも3部制!?! そんなに詰め込んで教えられるの?



そうなんです

普通詰め込んでいいのは安売りスーパーのお菓子詰め放題位なんです



日本のODAは不足する中等教育施設を建てたり校舎や教室を増やしたりと教員や生徒用の椅子や机の整備を支援したんです

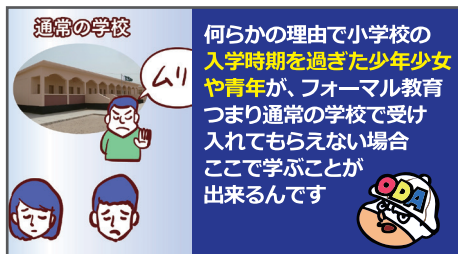


なんと!そんなに作ったの!やるね、日本のODA!

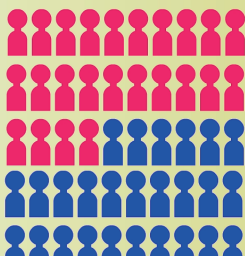


まだそれだけじゃないです





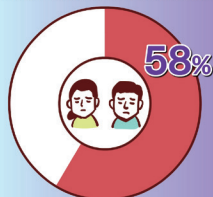
2,280万人 / 5,150万人
44%が学校に行けない



実はパキスタンは、学校に行くべきとされる年齢の子どもたち
5,150万人のうち、2,280万人、つまり44%もの子どもが
学校に行くことが出来てないんですよ



15歳以上で読み書きできない人の割合



その結果
15歳以上で
読み書き出来ない
人口の割合は58%
にも上ります



そこで学びたくても
学べなかった人々たちへの
学習の機会を作ることが
急務だったんですよ



そりゃ確かに
ノンフォーマル教育が重要
になってくるわけじゃな

ここでは通常5年かけて学ぶ
内容を3年から4年で終了
できるようカリキュラムや
教育法、教材などを改善し
後れを取り戻す工夫なども
行われているんですよ



3~4年
で修了できるよう工夫



いやあ、教育の形も国や
地域によって事情が
異なるんじゃないかな...

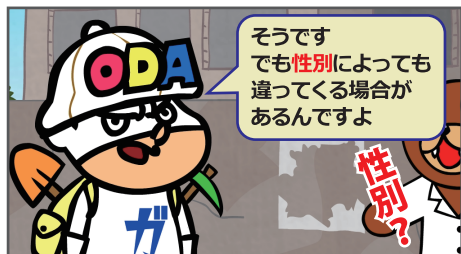


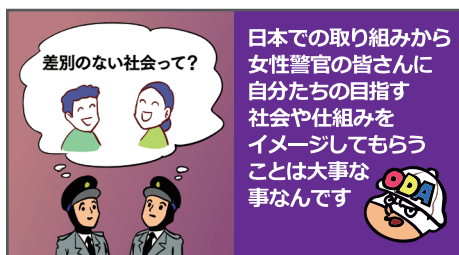
じゃあ
次行きましょう



そうです
でも性別によっても
違ってくる場合が
あるんですよ

性別?





日本でも被害を受けた人が少しずつ声を上げ女性支援の事業は進んできたんです



アフガニスタンでも2009年には女性に対する暴力を罰する法律も出来ましたがまずは女性警察官の皆さんの活躍でみんなの意識が変わることが大切なんです



2014年から毎年研修を開催のべ**1,600**人が参加全女性警察官の約**4割**!!



UNEP/ODA/tem

2014年から毎年行っていますがこれまでの参加人数は1,600人にもなりこれはアフガニスタンの全女性警察官の約**4割**なんです!



研修&ワークショップ



これらの研修やワークショップは施設の整っているトルコで行われているんですがJICAではその運営や講師の派遣を支援しているんです



UNEP/ODA/tem

それらをわかりやすくまとめた漫画もJICAのホームページにもありますからぜひご覧ください



JICAのホームページをご覧ください



日本やるね~



途上国における 15歳以上の識字率

男性

80%

女性

69%

途上国における15歳以上の識字率の平均は、男性より女性の方が低くなっている。

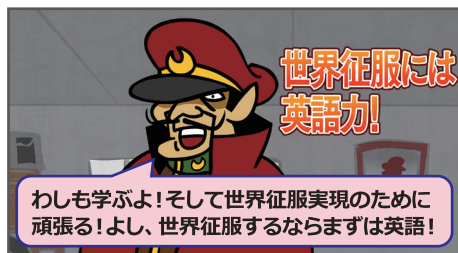
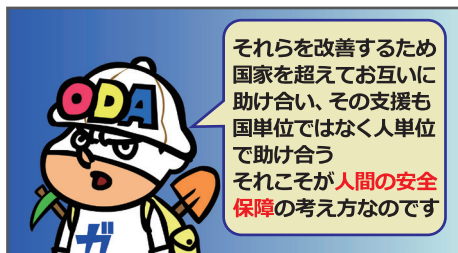
特に女性たちの学びの機会を奪われる国が世界にはまだ数多く存在しているんですよ。ご覧の通り、女性の識字率が低い事が分かりますよね?

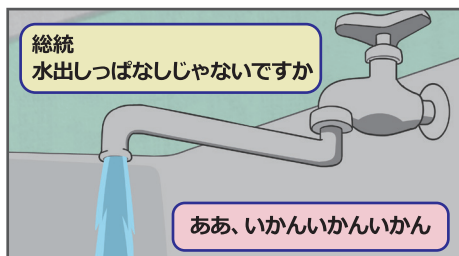


どうしてこんなに差が開いてしまうんじゃね?



途上国における教育の現状
(2018年時) UNESCOデータベース







数字で見る開発途上国の水供給



安全で管理された飲み水を使用できない人々の数
(2019年 WHO/UNICEF)

22 億人



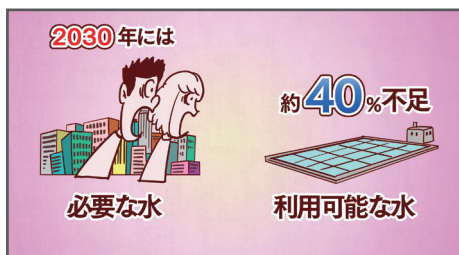
安全に管理されたトイレを使用できない人々の数
(2019年 WHO/UNICEF)

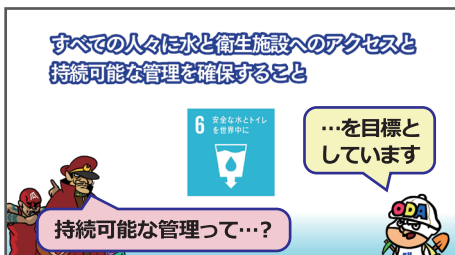
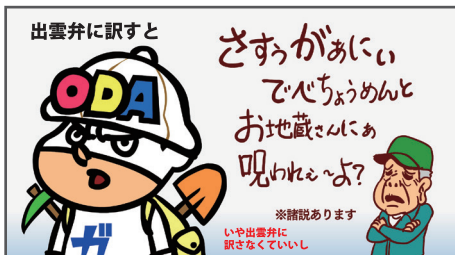
42 億人

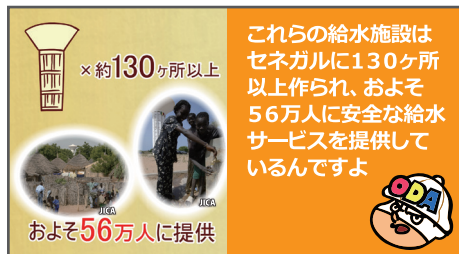
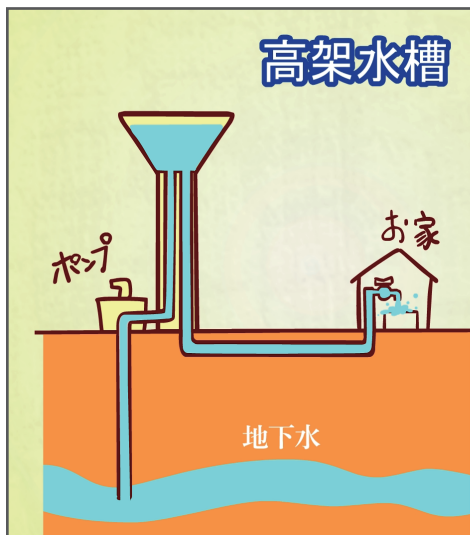


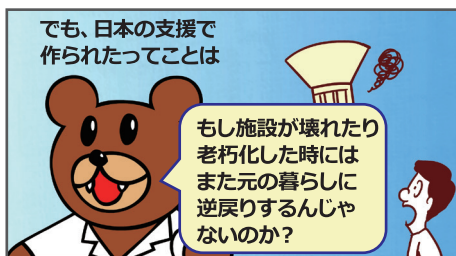
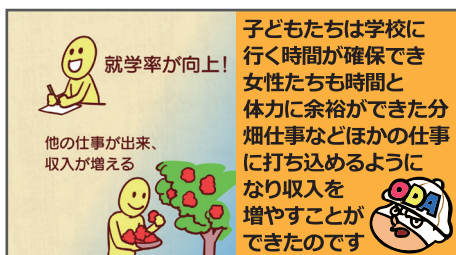
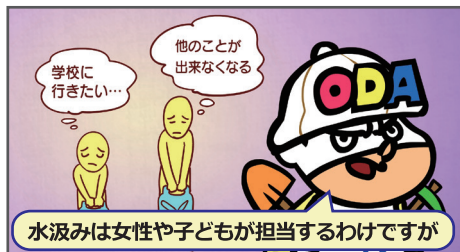
石けんや水が備わった基本的な手洗い設備が自宅にない人々の数
(2019年 WHO/UNICEF)

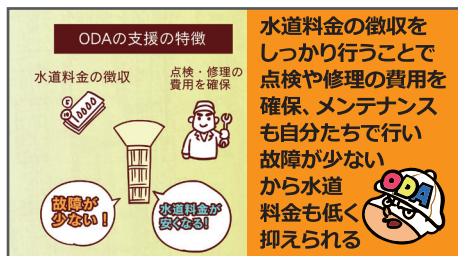
30 億人

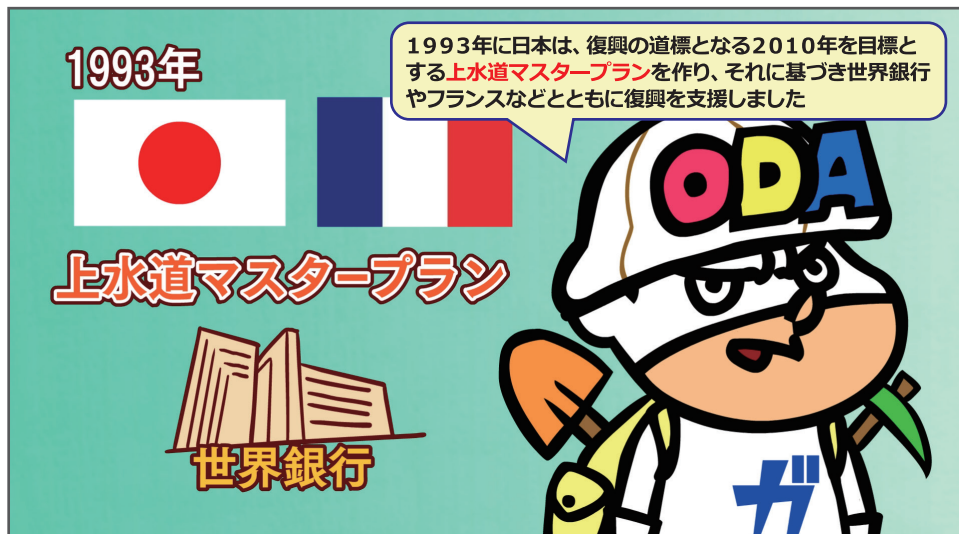
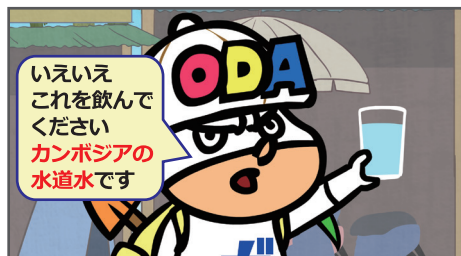












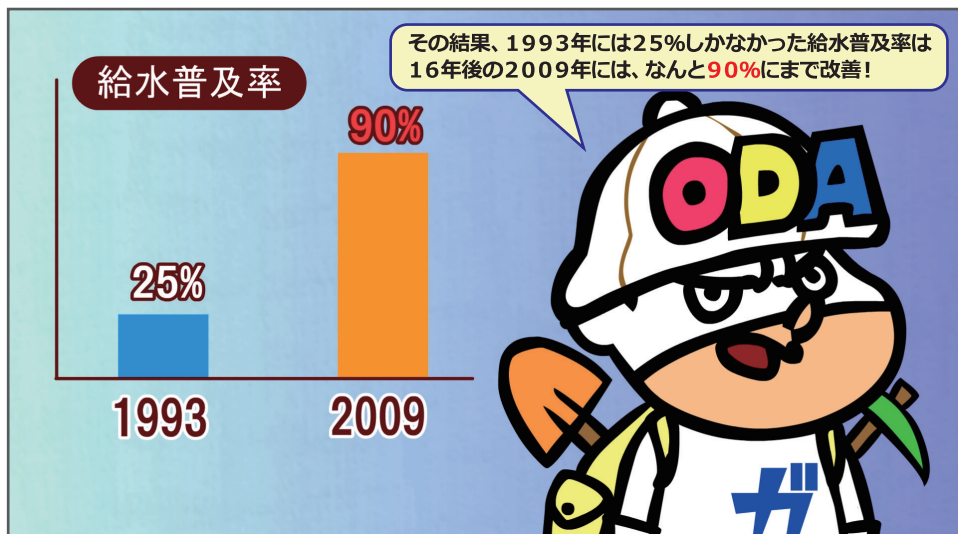
日本でも研修も行い
水道事業のノウハウ
を伝えたんです

水道施設
整備のための **資金協力**

北九州市と
横浜市の
水道局職員
を専門家
として派遣

水道局職員の派遣

日本の皆さんは
本当に海外で
活躍されてるなあ



1日に給水できる時間

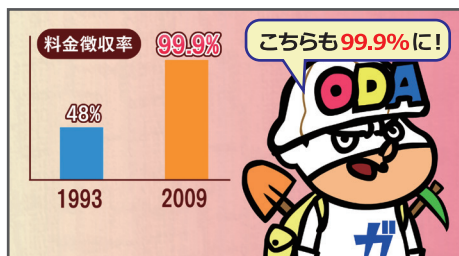
10時間
↓
24時間

2004年

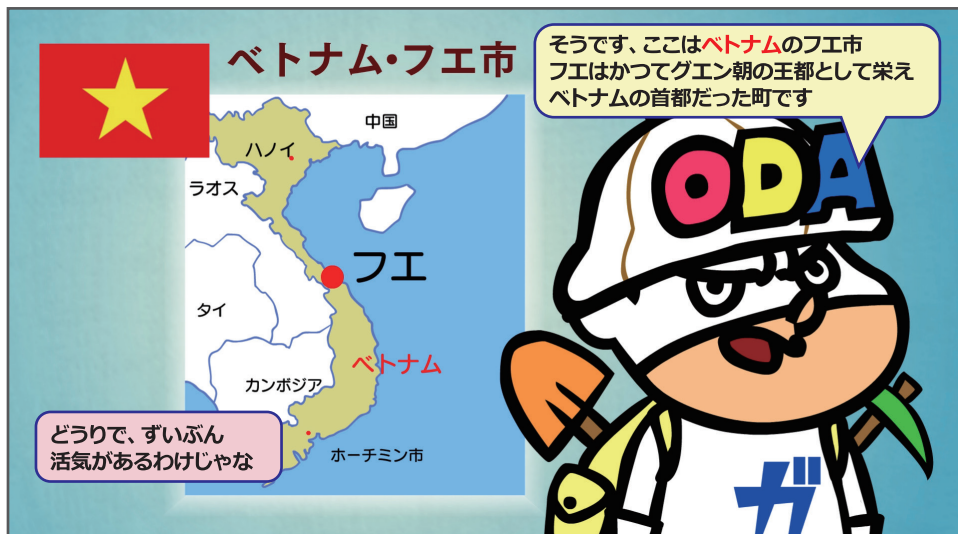
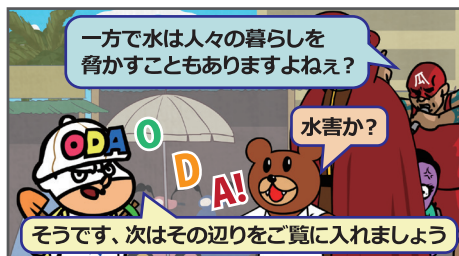
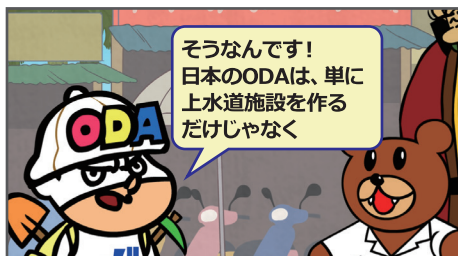
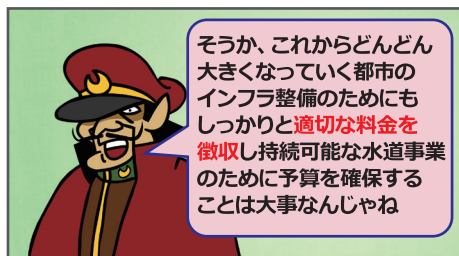
給水可能時間も
24時間に!

でも単に水道を整備する
だけが、水道事業の本質
じゃありません

実はブノンペン水道事業で
問題だったのが**料金の未徴収**



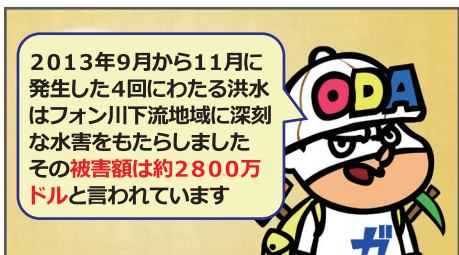
水を使った人から適切に
水道料金を徴収し、その
お金で施設のメンテナン
スをするのが、安定的な水
の供給に不可欠なのです



しかし町の真ん中に
大きな川も流れておるが



2013年9月から11月に
発生した4回にわたる洪水
はフォン川下流地域に深刻
な水害をもたらしました
その被害額は約2800万
ドルとされています



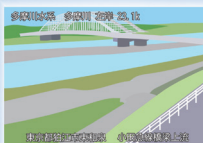
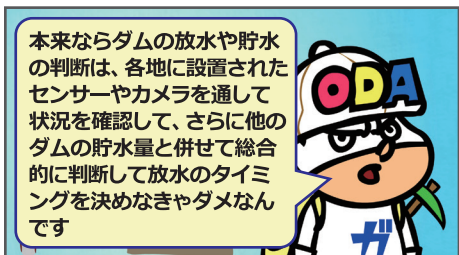
日本円で約30億円!!!
大変な損害じゃないか!



フォン川流域のダムには、ダム自体を操作する設備や
ダムで発電する機器は整っているんですけど流域全体の
情報体制はなく、フォン川流域にある3つのダムを統合運用
する体制が未整備だったんですね

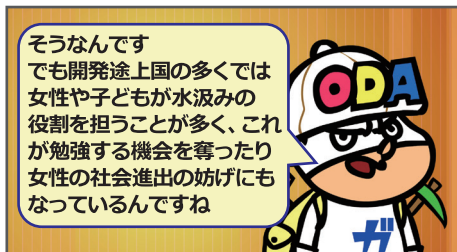


本来ならダムの放水や貯水
の判断は、各地に設置された
センサーやカメラを通して
状況を確認して、さらに他の
ダムの貯水量と併せて総合
的に判断して放水のタイミ
ングを決めなきゃダメなん
です



ああ、日本だと大きな川のWEBカメラの
映像とか、ネットで見られるもんねえ







鷹の爪団が解説する!
ODAアニメ公開中!



外務省
MOFA Japan