

# 卓 話

平成 22 年 2 月 9 日

## 夢をかたちに

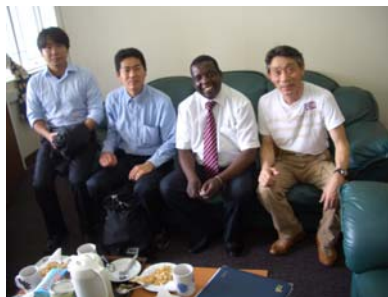
### 『マラウイに蚊帳を贈る』

国際ロータリー2630 地区 地区環境保全委員会  
岐阜中ロータリークラブ 故金正司会員

国際ロータリー2630 地区での由良パストガバナーが提唱された環境問題のテーマのひとつである「マラウイに蚊帳を贈る」計画が前年度の活動で環境保全委員会が窓口で実行に移された。約 2,000 張りの「防虫剤練り込み蚊帳」がマラウイ共和国のシコタコタ村に昨年 7 月に配布された。今回は、① その後の経過 ② 蚊の発生する環境調査を目的に関西空港を後にした。1 月の 25 日の夕刻のことである。現地のシコタコタ村に到着するまで 3 日間の日数を要し現地での調査活動は 3 泊 4 日の日程で行われた。



日本国 野炉大使を訪問



保健省の事務官と会談



製造工場訪問

現在配布した蚊帳の残存率は 90%と良好とのこと。紛失や転売的な行為があると現地での活動グループ N I C C O のメンバーの説明であった。

この N I C C O の NGO 法人グループの活動はマラウイ事業として日本国の予算で活動し、

① 農業 ② 人材育成 ③ 医療衛生プロジェクトを立ち上げている。



ホテル内で蚊



活躍中のオリセットネット



ドクターによる診療検査 ①



ドクターによる診療検査 ②



ドクターによる診療検査 ③



村の子供達



移動風景



エコサントイレ

この蚊帳は住友化学さんがアフリカでの現地生産を行い雇用促進と同時に人命への社会貢献が行われている。NICCOのグループが作成されたマラウイでのマラリア関連データは下記の通りである。

1. 事業地人口・世帯数 (2007年7月調査)

(1) 世帯数 1,383 戸

(2) 総人口 7,249 人

成人男子 1,154 人 成人女子 1,228 人 20才未満 4,867 人  
(5才以下 2,000 人)

2. 事業地におけるマラリア感染率

(1) 5才以下の乳幼児 1,697 人 (84%が感染)

(2) 5才以上 (成人含む) 1,961 人 (37%が感染)

3. 事業地における蚊帳の所有・使用現況

(1) 所有世帯数 57% (マラウイ全国平均 15%)

(2) 蚊帳の使用状況

① 両親が中心の世帯 63%

② 子どもと女性 37% (うち5才未満は8%)

4. 課題

(1) 蚊帳を保有していない世帯が4割以上。

(2) 蚊帳を保有している世帯でも、両親が使用し、子どもは蚊帳の外で寝ているケースが多く、5才未満の子どもの感染率は8割以上と高い。

(3) 家族数に対する適正な数量の確保。

(4) 適正利用に関する講習会の実施。

ンコタコタ村に滞在中は蚊帳の使用状況、家屋周辺の蚊の発生環境の調査、村長の方々と電気・水・マラリアに対しての会談、子ども達との音楽コミュニケーション等、3日間があつと言う間の出来事であった。





池（ポーブラの確認）



湖、農業用水に使用されている



民家



民家

飲料水についても下記の写真のような状況である。地面に5~6m位の深さの井戸、1~2mの簡易井戸、海外青年協力隊の建設した井戸（手押しポンプ付）



井戸



簡易井戸



手押しポンプ井戸

日本から約 12,000 km、赤道直下のこんなに遠くによく来たもんだ。このマラリアプロジェクトのチームには長崎大学の熱帯医学研究所の医師団、NICCOの現地スタッフ、現地医療チームで構成され、私はそれぞれの人々の協力を得て無事に調査を完了した。環境調査の結果として物理的手段である蚊帳はマラリアの予防には現時点では最高の手段である。今回のプロジェクトでは感染率を雨期と乾期において年間 2 回のモニタリングを行っている。前回は 55%・今回は 33%と良好な結果で、あと一年の調査を継続の予定である。雨期に於ける水溜りや池に殺虫剤の散布等の手段にも限度があり、又継続することにも環境汚染につながる現実をかかえこんでしまう。



休憩時に似顔絵を描く



似顔絵



人形

まとめ

- (1) N I C C Oの協力を得られ確実な寄贈だけではなく、環境衛生教育・モニタリングにまで及んでいること。
- (2) ロータリアンとして自分の職業を職業奉仕として実践・実行ロータリーに感謝できたこと。
- (3) 「夢をかたちに」のR Iテーマを I S E R V Eとして実証できたこと。

いずれにしても 2,000 張りの蚊帳はこのンコタコタ村で大活躍中であり、せめて 5 年以上の蚊帳の保持と有効な活用を心から希望するものである。電気も水道も病院もない山村です。オリセットネットの蚊帳が村民の皆さんの健康持続に貢献できることを心より祈念致します。R Iテーマの「夢をかたちに」子ども達の瞳が永遠に輝き続きますように。

最後にロータリアンの皆々様、岩本ガバナー・由良パストガバナー・野呂マラウイ大使・保健省・N I C C O・村民の皆様にご感謝申し上げます。ありがとうございました。

以上