

<Review 2014 in retrospect>

2014 started with a high fever of Shota (ref: Monthly Rwanda vol.68). Luckily, doctors and nurses at a hospital did an excellent professional job to treat him, and he recovered very quickly. But it was a frightening moment to see him choked and had a convulsion at our house at one night right before our sending him to an emergency room of the hospital, even if it continued only for less than 30 seconds.

Another difficult event was a suspension of my contract renewal at the Rwanda Housing Authority (RHA) for the asbestos eradication project. RHA faced a budget limitation and could not extend my 'renewable' contract. I still communicate with the team sometimes but the chance is now restricted to check whether the removal works in the field are properly done. However, at the same time, I could publish an online academic article to introduce national asbestos eradication efforts in Rwanda, which I believe is quite advanced among African countries (ref: vol.75).

2014 was also an unusual year that new job opportunities were offered even without an approach from my side. First, a geothermal consulting firm from Japan gave me a chance to support an environmental and social impact study for geothermal power generation development in Rwanda. Although I have known basic knowledge about the Environmental Impact Assessment (EIA) since I was working at the Japanese Ministry of the Environment, this was the first practical experience to have conducted the study on the ground.

British government has funded to establish an environmental fund in Rwanda (i.e. FONERWA), and I was asked by the fund operational team to be one of reviewers to evaluate project proposals to apply for the FONERWA funds. I hope my suggestions were helpful to make the proposals financially and technically feasible. One of the proposals was about establishing a proper management/treatment system for discarded Electrical and Electronic Equipment (EEE) in Rwanda, and through this experience, I am now personally assigned by the Government of Rwanda to conduct an inventory study to understand the status quo and future projection of EEE and waste of EEE (i.e. E-waste) in the whole Rwanda. The government is going to establish the national E-waste management/treatment system based on the inventory results.

In the summer, one TV crew from Shizuoka in Japan visited Rwanda, and we supported them to make a program to report activities by the Ruise B (<http://www.ruiseb.jp> / <http://www.ruisebrwanda.com>), which purchases and exports Rwandan high-quality handicrafts to Japan. The program was broadcasted in Japan, and we were told that the program found a warm reception.

Speaking of TV programs, my family was introduced by one national variety show in Japan (ref: vol.68), and many people told us later that they watched it. It is our pleasure if people in Japan could raise some interests in a rather remote area in Africa. Linked to it, there were also chances to talk about Rwanda at some universities in Japan when we had a family vacation in the spring.

My wife Yuri and I also did a consultation job on behalf of the Government of Rwanda to investigate business potentials to use banana fibers. It was our honor to have explained the findings directly to the honorable minister in charge.

An international consulting firm based on UK also found me and requested to share my knowledge about green technologies applicable for green growth of secondary cities in Rwanda. Actually, green growth is one of highlights for the current Rwandan five-year national development strategy, so I hope my small inputs would help realize the green growth.

Additionally, I could visit Kenya twice last year, and there is a high probability for me to join a team to start a UN project from this coming February to renovate a landfill in Kiambu County in Kenya. If it happens, I might need to visit the county for multiple times this year. I would like to apply for my lessons-learned about landfill renovation in Rwanda.

Yuri received many interns from Japan for the Ruise B initiative, and they stayed at our house, although many stayed for a very short time. Some agricultural trials are also ongoing such as production of apples and sweet potatoes.

Together with our great stay in Seychelles (ref: vol.77), 2014 was an enjoyable and busy year for us as a whole. Regardless more uncertainties, I hope 2015 would become a positive year for all of our family members, and for all the readers of this report, too.

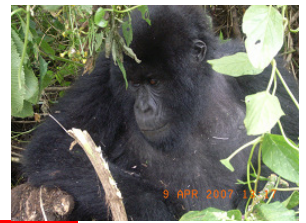
Field study of measuring water flows for geothermal EIA

地熱開発の環境アセス用に水流を現地で測定しているところ



Presentation on E-waste to the stakeholders both from the public and private sectors
官民両方の関係者に対して家電ゴミについて説明





<2014年を振り返る>

2014年は翔太の高熱で始まりました（マンスリー・ルワンダ第68版参照）。幸い、担当したお医者さんや看護婦さんがプロとしてしっかり治療をしてくださり症状はすぐ良くなりました。それでも、病院の救急治療室を訪問する直前に、我が家で翔太が喉を詰まらせて痙攣を起こしたのは（30秒以下の出来事でしたが）大変おそろしい経験でした。

もう1つの困った出来事は、アスベスト除去事業に関するルワンダ住宅局（RHA）での私の契約が更新されなかったことです。RHAは予算不足で、「更新可」なはずの契約なのにそれができませんでした。アスベスト事業の一員とはそれでもたまにやり取りをしていますが、現場での活動が適切に行われているのかどうかを確認する機会は減ってしまいました。ただ同時に、ルワンダでのアスベスト除去の国家的取組（アフリカの諸国の中では、非常に先進的なものだと私は思っていますが）に関して、学術雑誌にオンラインで公表することができました（第75版参照）。

2014年は、自分から動かなくとも新しい仕事の機会を得られる珍しい年でもありました。まず、日本の地熱開発のコンサル会社の依頼で、ルワンダでの地熱開発に関する環境社会影響調査の実施のお手伝いをすることができました。環境影響評価（EIA）については日本の環境省にいるころから基礎的な知識はありましたが、現場で実際に調査を実施したのは初めての経験でした。

イギリス政府がルワンダで環境基金（FONERWA）を立ち上げるべく資金援助をしたのですが、その基金の運用チームから、FONERWA基金を使いたいという事業提案を審査する委員の1人になるように依頼がありました。私のコメントで、提案された事業が資金的にも事業的にも実施可能なものとなるようにお手伝いできたのならよかったです。提案の1つは、ルワンダの廃家電製品をきちんと処理する仕組みを構築するというものですが、それを審査したことが契機となり、個人的にルワンダ政府の依頼を受けて、家電製品とそのゴミ（家電ゴミ）の流通量のルワンダ全域での現状と将来予測を調べることになりました。政府は、この調査結果を踏まえて家電ゴミの適正処理の国家的仕組みを構築することになります。

夏には日本の静岡からのテレビの撮影隊がルワンダを訪れたのですが、ルワンダの高品質の手工芸品を購入した上で日本へ輸出しているルイズB（<http://www.ruiseb.jp> / <http://www.ruisebrwanda.com>）の活動について、彼らの番組作りのお手伝いをさせていただきました。番組は日本で放送されたのですが、反響は良かったようです。

テレビ番組といえば、うちの家族も日本のバラエティ番組の全国放送で紹介されまして（第68版参照）、多くの方から、見たよと放送後にご連絡をいただきました。日本からはるか遠いアフリカの地について、日本の方の関心が少しでも高まってもらえたのならうれしいことです。これに関連して、春の日本での家族の休暇中には、日本のいくつかの大学でルワンダについて講演する機会もありました。

妻の優理と私で、ルワンダ政府の仕事としてバナナ繊維を用いたルワンダでのビジネス立上げの可能性についても調査をしました。担当大臣に直接調査結果をご報告できたのは荣誉なことでした。

イギリスに拠点を置く国際的なコンサル会社から、ルワンダの首都以外の都市部で環境配慮型の成長に貢献しうる環境配慮型技術の知見を提供して欲しい、との依頼を受けての仕事もありました。実は、環境配慮型の成長（グリーン・グロース）はルワンダの現行の5カ年国家開発戦略の目玉の1つとなっており、私のわずかながらの貢献が環境配慮型成長の実現の手助けとなれば幸いです。

加えて、ケニアを2度訪問することができたのですが、この2月から、ケニアのキアンブ郡の廃棄物最終処分場を改善する国連の事業の一員となって活動する可能性がかなり高くなってきました。もし実現すれば、今年はケニアを何度か訪問することになります。ルワンダでの処分場改善の経験を活かすことができればと思います。

ルイズBの活動で日本から大勢のインターンを優理が受け入れ、多くは短期でしたが我が家に滞在しました。リンゴやサツマイモの栽培といった、試験的な農業活動も推進中です。

セシエルでの家族の素敵な滞在とともに（第77版参照）、2014年は家族にとって有意義で忙しい1年でした。先が見えない要素がさらに増えますが、2015年が家族全員にとって、またこのレポートの読者の皆様にとってもよい1年となることをお祈りいたします。



Field visit to investigate a project in Rwanda producing sanitary pads from banana fibers

バナナ繊維から生理用品をルワンダで製造している事業を現地調査

Final report analyzing business potentials of banana fibers in Rwanda

ルワンダにおけるバナナ繊維を使った事業化の可能性について分析した報告書の最終版



Dumpsite in Kiambu, Kenya
ケニアのキアンブのゴミ捨て場

