

# ウガンダ通信

~from Uganda~

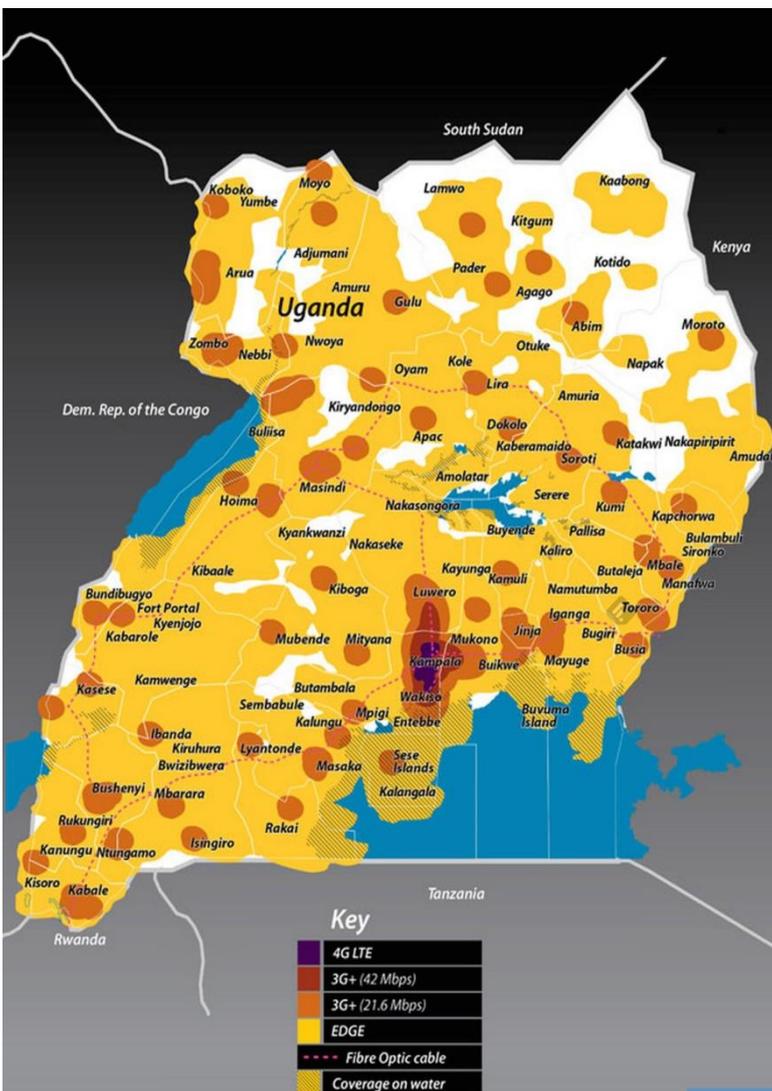


2014/09/24 2号

## ウガンダの携帯電話事情について パート①

こんにちは。iPhone6、iPhone6 Plus 発売されましたね。みなさんの中で欲しいと思っている方や買い換える方もいらっしゃると思います。今回から3回(予定)に渡って日本とは大きく違うウガンダの携帯電話事情についてお伝えします。

## ウガンダでは2G(第2世代携帯電話方式)がまだまだ主流



MTN

<http://goo.gl/ZfvTtO>

### 2Gとは

第2世代(2nd Generation)から「2G」と略されています。

通信規格としては、日本国内では主にPDC方式が採用されましたが、海外ではGSM方式が主流です。

また、GSMを改良したGPRSやEDGEといったものも普及しています。

図の黄色い部分がウガンダでのGSM利用可能エリアです。ご覧のとおり、ほとんどの範囲で携帯電話を利用することができますが、日本で主流の3GやLTEは都市部や首都などごくわずかな範囲でしか利用できません。

### 日本では

日本ではもうサービスを提供していませんが、NTTdocomoのmoviがPDC方式でした。初めて持った携帯電話は2Gケータイだったという人も多いと思います。

また、日本では世界標準のGSM方式を採用していなかったこともあり、オサイフケータイやワンセグ、赤外線機能など「ガラパゴスケータイ」と呼ばれる日本独自の進化をとげました。

## GSM方式のメリット・デメリット

- 利用可能エリアが広く、世界でもっとも多く採用されている
- 端末、基地局が安価
- × 3Gより前の通信方式なので速度や品質が劣る

## ウガンダでは音声通話と SMS がおもな使用用途

私は音声通話と SMS を (1) の携帯電話で、インターネットを (2) の日本で購入した SIM フリーのスマートフォンで利用しています。ウガンダではスマートフォンを持っている人はあまり見かけません。上のようなタイプを使っている人が多いです。



(1) 私がウガンダで貸与されている携帯電話  
(NOKIA 製)

### ウガンダの携帯電話の特徴

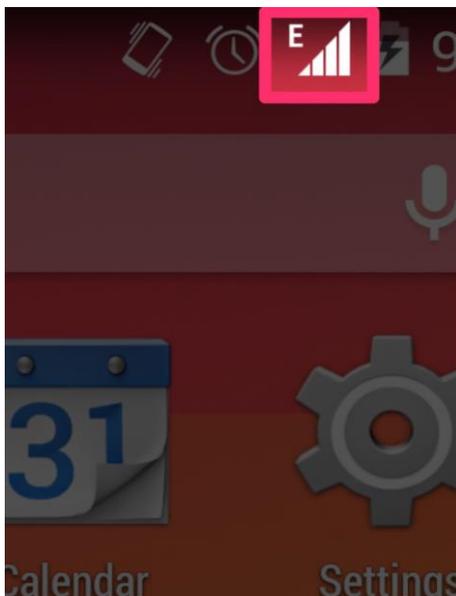
- 端末が約 2000 円から購入でき、安価
- 音声通話、SMS メインと機能がシンプル
- バッテリーの持ちが良い
- SIM フリー



ウガンダでは日本  
と違い固定電話が  
ほとんど利用され  
ていません。



(2) 日本で購入した SIM フリーの  
スマートフォン Nexus5



私の任地ではこのように  
EDGE を表す E と表示されま  
す。インターネットを利用す  
ることはできますが、アプリ  
や添付ファイルのダウンロードに数時間かかることもあります。

### あとがき

いかがでしたか？ ウガンダでは音声通話と SMS はほとんどの場所で利用できますが、インターネットを使うには通信量や速度、料金などの問題でまだ一般的ではありません。また、停電も多いことからバッテリーの持ちも重要ですし、懐中電灯として使う機会も多いです。次回はパート②としてウガンダでの携帯電話料金の支払いについてお伝えしたいと思います。

