

### ウガンダの携帯電話事情について パート③

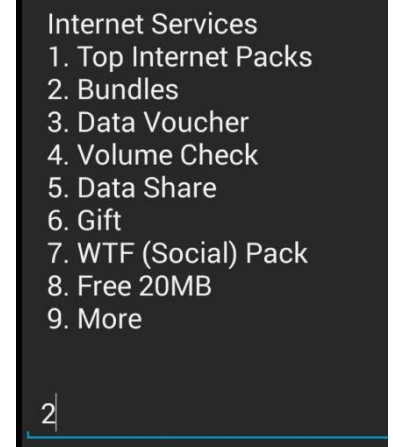
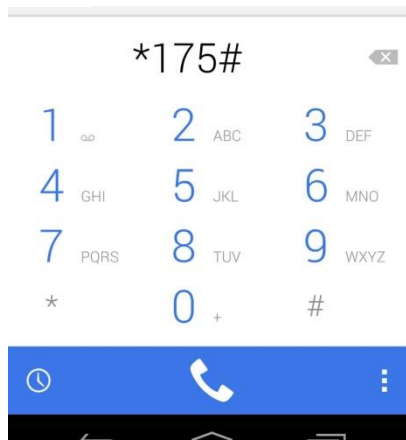
こんにちは。日本では雪が降ったところもあるみたいですね。こちらは相変わらず、25℃前後の毎日ですが、現在雨季のため時々激しい雨が降ります。雨が降ると寒いので、ウガンダ人の中にはマフラーやニット帽、ダウンを着ている人も！驚きました。今回でウガンダの携帯電話事情について最終回です。

## 携帯電話からのインターネットの利用方法 (Airtel 社の場合)

1ヶ月3GB購入を例に説明します。



× 4



### ①Air time をチャージする

3GB 分なので、初めに 75000Ush 分チャージしておく必要があります。今回は20000Ush×4枚チャージしたので、現在 80000Ush 分通話と SMS が利用できます。

### ②\*175#を入力

通話ボタン→キーパッドで\*175#を入力します。

### ③インターネットサービスへ

インターネットサービスのページに移ります。いろいろありますが、**Bundles (バンドル)** の 2 を入力します。

1. Daily
2. Weekly
3. Monthly
4. Quarterly
5. BI-Annually
6. Special Packs
7. CANCEL AUTO RENEWAL
- \* Back



1. 15MB: 1k/-
2. 125MB: 5k/-
3. 350MB: 15k/-
4. 750MB: 25k/-
5. 1.5GB: 45k/-
6. 3GB: 75k/-
7. 10GB: 150K/-
8. 25GB: 290K/-
- \* Back

### ④使用したい期間を選択

今回は 1ヶ月分購入したいので、3を入力します。

### ⑤使用したいデータ量を選択

3GB 分購入したいので 6 を入力します。これで 1ヶ月 3GB 使えるようになりました。

### 注意点など

・80000Ush の内 75000Ush をインターネットのために使用したので、5000Ush 分通話と SMS が使えます。

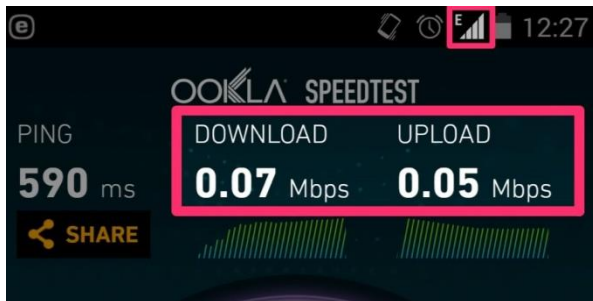
・1ヶ月経過、あるいは 3GB 使い切った時点でインターネットが使えなくなります。

・1ヶ月経過前に再度購入することで繰越もできます。例えば 1GB 分残っていて、再度 1ヶ月 3GB 購入すると、翌月は 1ヶ月 4GB 使うことができます。

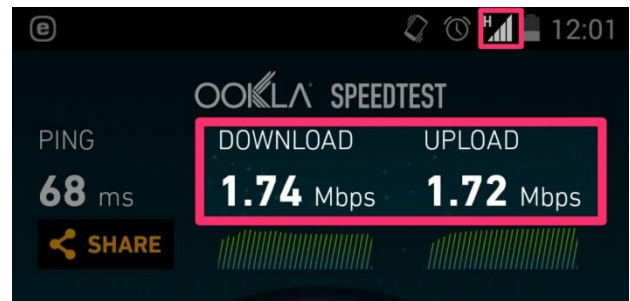
## 任地ブシェニで通信速度を測定してみました

スマートフォンの“Speedtest”というアプリを使って通信速度を測定してみました。場所や時間帯などで変化しますので、あくまで参考程度にお願いします。ちなみに現在NTTdocomoで速度制限された場合、送受信の最大通信速度は128kbps（1秒あたり128キロビット）、つまり0.128Mbpsです。日本で速度制限を受けたことがある人は、途上国での通信速度がイメージできると思います。

測定日 2014/11/16 12:27 PM



測定日 2014/11/16 12:01 PM



### 私が生活している街(2G、EDGE)

ダウンロード : 0.07Mbps  
アップロード : 0.05Mbps

普段はEDGE (Enhanced Data GSM Environment) のため日本で速度制限された時と同じくらいの速度です。文字だけのやりとりなら問題ありませんが、画像が入ると読み込みにとっても時間が掛かります。

### ブシェニの大きな街(3G、HSPA)

ダウンロード : 1.74Mbps  
アップロード : 1.72Mbps

HSPA(High Speed Packet Access)のため、ストレスなく使うことができます。Youtubeなど動画を見ることもできます。

## ウガンダならではの？の携帯電話の使い方

・特に地方のウガンダ人にとっては、銀行口座を開設するのが難しいです。そのため、ウガンダでは、Mobile Money (モバイルマネー) など、携帯電話でお金を送金するのが一般的です。

・農村地域の人々はSMSを通じて、天気予報、農業アドバイス、職探し、疾病情報や市場での農産物の価格などの情報を得ることもできます。

参考：新興国農村における携帯電話の活用とウガンダの事例

<http://goo.gl/VXiK4V>



### あとがき

3回に渡ってウガンダの携帯電話事情についてお送りしましたが、いかがだったでしょうか？ 手軽に使えるところが携帯電話の良いところですね。私はいつも持ち歩くスマートフォンに、有料で購入した、オフラインでも使える英語の辞書を入れています。ネット環境に左右されないのもとても役に立っています。また、テザリング機能を使えばパソコンでもインターネットが使えるので、このウガンダ通信を送信する時は、見難くならない程度に画像を圧縮し、サイズをできるだけ小さくしてから送信しています。