



ホーム 投稿 PC&AV

## ともちん2号&iOS6

2012/9/30 2021/7/25 PC&AV 旅行 編集

### iPhoneの誕生以来、最も大きな驚きを・・・の件 (続き)

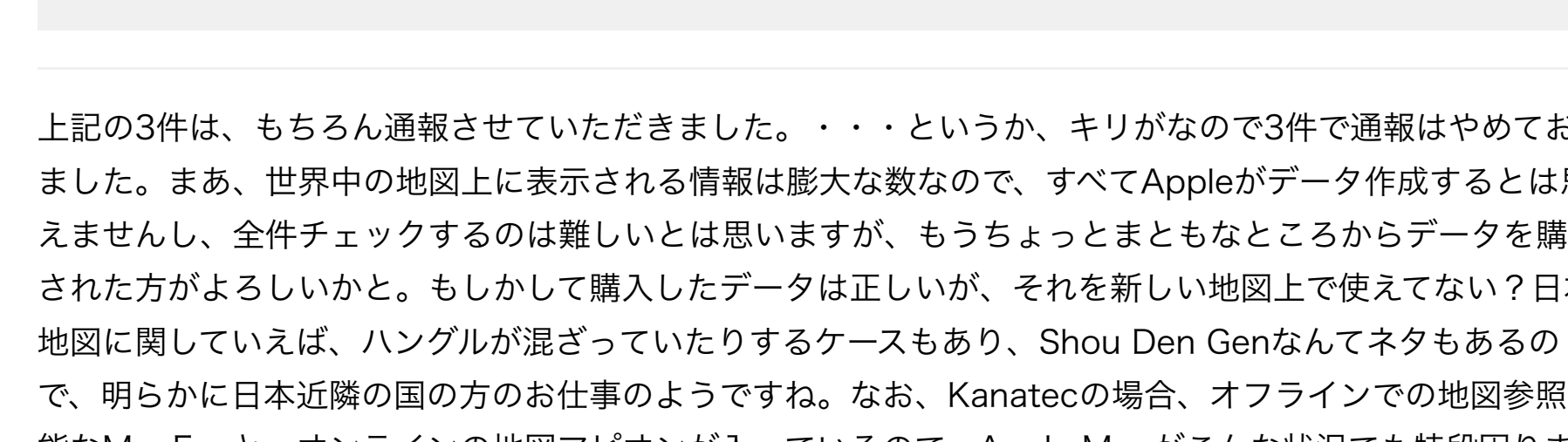
ネット上の情報を総合すると、日本の地図情報やPOI情報をAppleに提供したのはインクリメントP社による。インクリメントPの地図といえはMapFanが有名ですが、老舗ゼンリン同様、日本の地図業界ではトップクラスであり、もちろんWebやPCベースの電子地図についても品質の高い会社です。というこは、やはりApple側が提供された地図やPOI情報を正しく取り扱えず、またチェックすら見たままリリースしてしまったみたいですね。見れば一瞥で、従来のGoogle Mapsと比べて掲載情報が極めて少ないことや、ネイティブが見れば明らかに異常なPOIや言語表示があることは気づきますよね?それとも、殆めからユーザにデバッグさせるつもりだった?それとも話題作りのためのネタ?・・・さすがにこれはないでしょう。ネット情報では、またGoogleとの地図情報利用に関する契約は決まっているらしいので、こんな「最も大きな驚き」を無理にしてリリースしなくても良かったのでは?OSX Mountain Lionについては、気がが重いくらいほとんど問題もなく更新までできてしまいましたが、iOS6については従来のCoco Touchを超えた「今年の最も大きな驚き」になってしまったようです。ある意味Appleらしい出来事ですね。

### iPhoneの誕生以来、最も大きな驚きを・・・の件

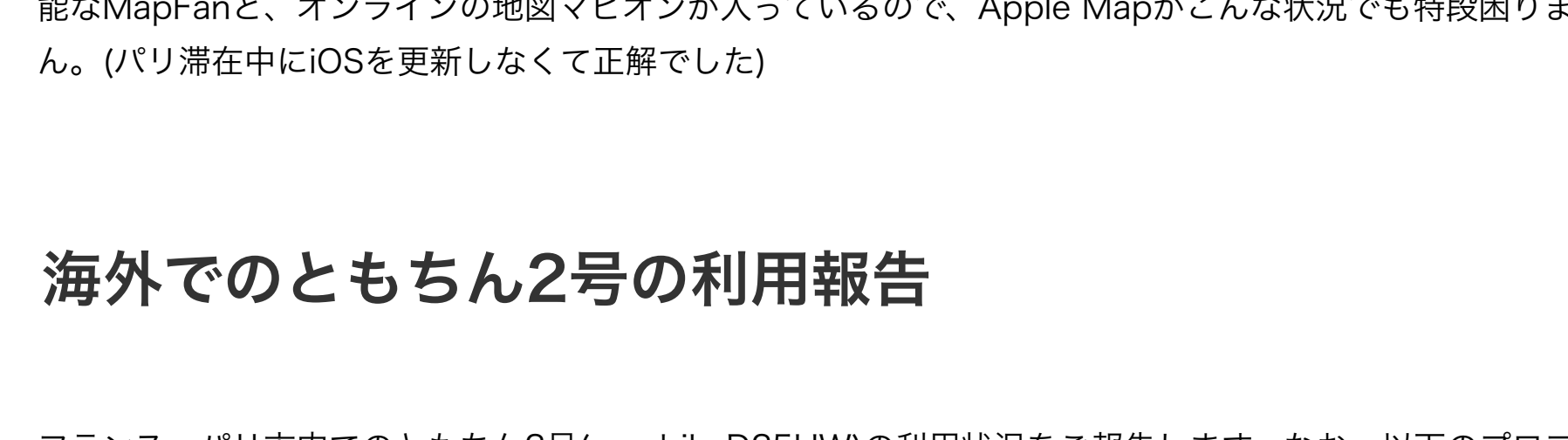
Webだけでなく、テレビのニュースでも取り上げられているiOS6の新しい地図アプリMapが面白い件、小田原市内でも簡単に見つかります。(ほんの一例です)Appleのキャッチフレーズの通り、「iPhoneの誕生以来、最も大きな驚き」です。こんなすごい地図今まで見たことありません。よくこの状態でリリースしたな。



**ファーストキッチン小田原ペルジユ**  
Fasutokitchinはカタカナに真似忘れとして、Shou Den Genは笑っちゃうまいよな。Shou=小、Den=田、Gen=田で理解できるまで、ちょっと時間が掛かってしまいました。IT企業に動ける能力を持った日本人の方が、「小田原」って漢字を読めないことはあり得ないので、明らかに日本人以外の方が関わっている仕事の様ですね。



**ホテルパレス仙台**電話番号をみると市外番が022なので、間違いない宮城県仙台市のホテルです。仙台のホテルの位置情報が小田原駅構内になる理由が想像できません。



**フレッシュネスバーガー**このようなカタカナへの愛し忘れが膨大にあるようです。これって、元々の情報がFreshness Bargerって英文で、これを日本語的に読んだ音をローマ字で書いてあるってことでしょうか?

上記の3件は、もちろん通報させていただきました。・・・というか、キリがなので3件で通報はやめておきました。まあ、世界中の地図上に表示される情報は膨大な数なので、すべてAppleがデータ作成するのは思えせんし、全件チェックするのは難しいとは思いますが、もうちょっとまともなところからデータを購入された方がよしかと。もしかして購入したデータは正しいが、それを新しい地図上で使えてない?日本地図に関しては、ハングルが混ざっていたりするケースもあり、Shou Den Genなんてネタもあるのだから、明らかに日本近隣の国の方のお仕事の方ですね。なお、Kanatecの場合、オフラインでの地図参照可能なMapFanと、オンラインの地図マビオンが入っているので、Apple Mapがこんな状況でも特段困りません。(パリ滞在中にiOSを更新しなくて正解でした)

### 海外でのともちん2号の利用報告

フランス・パリ市内でのともちん2号(emobile D25HW)の利用状況をご報告します。なお、以下のプロフィールの設定や、SIMカードの購入方法については、ブログサイト「[パリをまよままに](#)」に掲載されている情報を参考にさせていただきます。感謝、感謝。

#### ■ 結論

問題なくOKでした。

#### ■ 利用開始までの手順

##### 1. 事前準備：ともちん2号のプロファイル設定

まあ、現地で設定してもいいんですが、Kanatecの性格上、出来る準備は事前にしたいので・・・

- プロファイル名: orange (任意のわかりやすい名前)
- ユーザー名: orange
- パスワード: orange
- 認証方式: PAP
- APN: スタティック orange.fr
- IPアドレス: ダイナミック

##### 2. SIMカードの購入

事前のプロファイル設定の通り、フランスの大手キャリアのOrangeのPass Let's Goという旅行者に最適な商品を選びました。Pass Let's Goの概要は以下の通りです。

- 使用条件: 3Gデータ通信、15日間有効、通信量100MBまで
- SIM形状: カットの仕方でも標準でもマイクロでもOK
- 価格: 8€

購入方法は至って簡単、上記のOrangeのPass Let's GoのWebのハードコピー、パスポートのコピー及びホテルの住所のメモを持って、市内あちこちにあるOrangeのショップに行き、「これが欲しい」と店員さんにお伝えすればOKです。今回訪ねてくれた店員さんはとても親切で、「使った毎回はLock Freeのデータ量が100MBでとても少ないが足りるか?」と聞いてくれましたが、すべて事前確認済みなのでOKと答えると、あれこれ店内のPCで入力してくれ、割せばOKの状態のSIMを無事購入できました。もしかすると使用開始にあたりアクティベートの手続きが必要かもしれませんので、「アクティベートをお願いします」とあわせてお聞いすれば確実でしょう。また後日リチャージする可能性もありますので、SIMカードの電話番号もその場で覚えてもらってください。

##### 3. 開通試験

プロフィール設定済みのルータにSIMを指した状態事前にプロフィール設定済みなので、SIMを刺すだけで簡単に3G接続完了しました。ホテル内のためアンテナは立っていませんが、悪の近くや屋外に出ればパツパツOKです。

#### ■ 利用状況

ビル内や建物内では電波状況がイマイチな場合もありましたが、概ね良好です。なお、データ量に限りがあるため、Speedtestは一切実施しませんが、メールチェック、乗り換え案内、Mapでのルーティングの使用において、特にストレスを感じませんでした。

#### ■ 通信料のリチャージ

短期滞在で、Web閲覧やメールチェック なら、100MBで十分足りると思いますが、Kanatecの場合アップロードもして、頻りにMapデータをダウンロードしてナビで使っていたため、1週間ほどで100MBを使い切りました。残り7割を日単位にちょっとならなくなったのですが、OrangeのPass Let's Goのページの下の「ある日開通1GBで15分間のチャージを追加しました。購入方法はこちらも至って簡単、OrangeのPass Let's Goを購入した店舗に行き、購入時のパッケージとSIMの電話番号を提示して、「7日分のリチャージが欲しい。携帯電話を持ってないのでアクティベートもして欲しい」とお伝えすれば、数分で手続き完了です。

#### ■ 感想

最近日本通信が旅行者向けのVISITOR SIMをもって商品を出したので、これで短期滞在の外国人でもFOMAの3G通信を利用できるようになりましたが、これってイマイチまだ認知度は低いはずよな?請求セットでレンタルする方法や、海外ローミングで使う方法もありますが、値段的にあまり得はないほど高くなります。海外は短期滞在を志向した音声通信やデータ通信のSIMが、空港の自動販売機や、街中の大手キャリアで簡単に手に入るケースが多く、ロケットファリーのゲートウェイやルータを持ってれば、簡単に現地での通信環境を手に入れます。日本の大手キャリアさんも、早くグローバル化して、ロケットファリーのゲートウェイや、短期利用可能で入手が容易なSIM商品売りをもっと拡大大して欲しいものです。以上、ガラパゴス化しているのは携帯端末だけでなく、日本の大手キャリアのビジネスモデルであることを改めて認識しました。

#### ■ おまけの写真

- 左: 世界で一番有名な精進歩道(Abbey Road) in London
- 右: 世界で一番有名な交通事故現場(ガイアさんの事故現場) in Paris

### 海外でのお買い物 事前検討

せっかく将軍様のおいで海外に行けるので、何かいお土産を買ってきましょう。もちろんとってもCheapでちよってDeepなものに限ります。

#### ■ SIMロックフリーのiPhone&iPad

各国で販売されているiPhoneのSIMロックの状態は、[AppleのWebサイト](#)上で公開されています。フランスの場合、キャリア契約付きのものにはSIMロックが解除されているようですが、そもそも旅行者は購入できません。Apple Storeで購入すればSIMロックフリー版を購入することができます。[フランスのアップルストアのWeb](#)によると、値段はiPhone4Sの1GB版が629€, VAT(付加価値税)約20%を減免してもらって、日本円で5万円くらいです。多分もう少しiPhone5が発売されるのですが、どうせ買うなら最新版を、値下がりした4Sも悪くない・・・と言いたいところですが、いずれもKanatecには高すぎて手があません。

#### 【結論】

新しいiPadの1GBは609€, 免税後で日本円で4万8千円くらい。こちらも、もうすぐiPad miniが出るかもしれないので、様子見ですね。iPad miniの3GまたはLTEのSIMロックフリー版が、もし滞在中に発売開始され、Kindle Fire HDの3GB版あみの価格で買えたら・・・ ちょっと時期的に無理ですね。

#### ■ SIMロックフリーのケータイ&スマホ

基本的な確認をしてみます。世界のケータイ&スマホの方式については、「[海外携帯専門店STI](#)」さんのWebにわかりやすくまとまっています。安くませるなら、ヨーロッパとアジア(日本/韓国を除く)で使える GSM900/1800 2バンド、ハワイを始めたアメリカまでカバーするならGSM900/1800/1900 3バンドか、GSM850/900/1800/1900 4バンドになります。日本までカバーするとなると、GSM850/900/1800/1900 4バンド+WCDMAになり、結構お高いものになります。日本と韓国をのぞく重販店DARTYのWebで調べてみると、2バンドならNokia 101が30€以下で買えます。日本と韓国をのぞく世界各国で利用できる4バンドだと、かなり安いSAMSUNGの3Gケータイが50€, おしゃれなALCATELの2折りケータイが80€程度で買えます。ところが、日本国内での使用を考えると、GSM850/900/1800/1900 4バンド+WCDMAで、スマホになつてくと100€以上、SAMSUNG GALAXYの安いので125€程度。ここまで行くと、もう少し値段が高いもので、免税対象となるものを買う方がいいかもしれません。

#### 【結論】

いくら安くても、2バンドだと利用できるエリアがつかない感じですが。また日本使用するケータイをわざわざ海外で買ったってのも意味ありません。3か4バンドのケータイが、ワゴンセールや処分品で安く買えたら考えましよう。現地でプリペイドのSIMを買って、迷子の緊急連絡用に将軍様に持たせておく、お供の者のSkypeと通話することもできますし、またどこか海外に行くことがあれば活用できそうです。

#### ■ フランスの中古市場

もちろんPC、タブレットやスマホの中古市場のことですが、いまいちネット上で情報が取れません。引き続き調査してみます。

### ともちん2号 emobile D25HW購入

emobileのWi-Fiルータ、ともちん2号 D25HWを購入しました。もちろん中古です。じゃーんばら本店で¥2,180 (保証期間1ヶ月) です。¥200安い物もありましたが、保証期間が1週間しかなく、十分な検証ができません。購入してみました。この機種は発売開始から2年以上経過し、契約縛りが解けた人も多いため、中古の流通も多く、価格もかなりこなれており、経営難のKanatecにもなんとか購入可能です。

#### ■ クイックチェック

左の写真は、契約切れのemobile 3G用のSIMカードを刺した状態。「圏外/No Service」との表示で3G利用はもちろん繋がりません。LAN側は設定画面にアクセスできるのでもOKです。右の写真は、emobile LTE用のSIMカードを刺した状態。APNはLTEの設定と同じemstdtにしています。「地球マーク」も表示され、携帯3Gに接続できました。

#### ■ 回線速度チェック

右の写真は、D25HWにLTEのSIMを挿した状態。もちろん3Gでの接続ですが、下り平均で1.2MB程度出ているのでまずまずですね。左の写真は比較用的、GL01PのLTEでの回線速度。このタイミング&場所では、LTEはイマイチの状態ですね。

#### ■ バッテリー

フル充電後、「圏外/No Service」のスタンバイ状態で、数10分程度LAN側から設定画面にアクセスした状況で、半日でバッテリーが半分まで半減しています。その後24時間LAN側に接続し、仕舞った状態はスタバで100%稼働、動作4時間のことですが、バッテリーは結構くたびれているみたいです。これは消耗品なので仕方ないですね。感想は欄内でです。Amazonで千円ちょっとの交換用バッテリーを購入しておきましょう。元々付いていたけれどバッテリーは、予備用にはします。

#### 新品バッテリーに交換しましたが・・・

やはりスタンバイ状態で24時間持ちません。リチウムバッテリーの場合、初期状態はまあ性能が出ず、何度か完全充電と放電をくりかえすとバッテリーが出てくるので、もう少し様子を見てみましょう。いずれにせよ、動作時間4時間では一日持たないです。バッテリー2個での運用になりますね。

#### ■ ところで、なぜともちん2号 D25HWを購入したかというところ・・・

先人の人柱的な検証結果がネット上にいくつか掲載されていますが、ともちん1号 GL01P(LTE)も、2号 D25HW(3G)も、海外で使うにはSIMロックフリーのようです。「海外で使う分には」との意味ですが、正確に表現すると、基本的にはSIMロックフリー版ですが、国内のDoCoMoやSoftbankの回線では繋がらないようなファームウェア上の設定=ネットワークが掛かっていると、現場ではいろいろの半ばから、将軍様のおいで海外へ行き出し&良い例えワークに行く予定で、現地でプリペイドのデータ通信用SIMを購入して、iPad touchを施設代わりに使用したいと考えてます。これなら、Skypeを使って安価に国際電話も掛けられます。しかしながら、ともちん1号は海外に持っていった際、方が一現地で使い割りに遭遇して驚かしてしまつた。2年縛りの残り1年半以上だととても大変なことになります。海外旅行での旅行品保険も、携帯電話は対象外のようなので、Wi-Fiルータもダメです。ともちん2号なら、方が一符られてしまつても、本体およびバッテリー一代を合わせても被害総額は3千円位で済みます。海外での運用状況は追ってご報告します。

### コメントをどうぞ

kanatec としてブログしています。 [ブログファイルを編集します](#)。 [ログアウトしますか?](#) ※ が付いている欄は必須項目です