



**TRAM SYSTEM**

**NEWS LETTER**

**Ver. 2015. 06**

## 今月のコンテンツ



### Apple Watch 2

#### ◎ Apple Watch 2 来年にも登場？

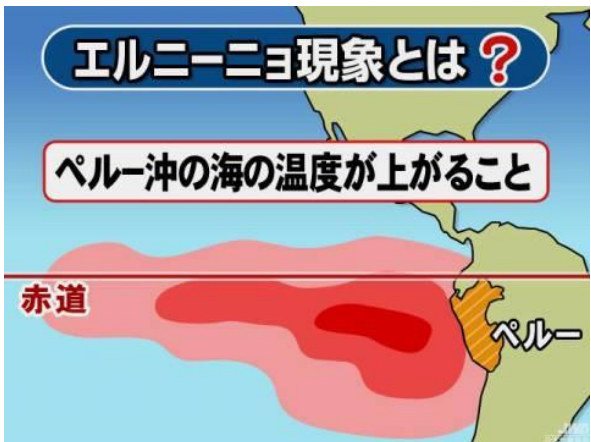
- ・時期モデルはビデオ通話が可能に



### SIMフリー

#### ◎ SIMロック解除の義務化

- ・そもそもSIMって何？
- ・ユーザーにはどうゆう恩恵が？



今年の夏は過去最大のエルニーニョになると言われてるそうです。日本の場合は通常冷夏になるわけですが、過去エルニーニョがあった年は豪雨が多かったり台風が多かったりと、あまり歓迎したくない気象現象が起こっています。

今年はそれに輪をかけて「例年よりも激しい気象現象が起こりやすい夏」になる可能性が高いと見られておりますので、お出かけの際は気象情報をしっかり見るようにしたほうが良さそうです。

## ◎ 次期モデルはビデオ通話が可能に



今年の4月に発売が開始されたApple Watch、発売から2ヶ月で早くも次期モデルの情報が出回っています。

Appleの公式発表はまだのようですが、次期モデルにはビデオ通話機能と、iPhoneレスでの機能を拡充される見込みだとか。

現行モデルでもApple Pay、音楽プレーヤーはiPhoneレスでの操作が可能ですが、Apple Watch2では新Wi-Fiチップを搭載することで様々なアプリがWi-Fi接続で動作するようになります。

Apple Watch最大の懸念事項と言われるバッテリーの持ち時間。これは残念ながら現行とさほど変わらない1日程度の持ち時間となる見込みで、Apple Watch2でも毎日充電しなければいけないようです。

次期モデルは来年投入ということですから、iPhoneシリーズのように、毎年新モデルが投入されていくのかもしれませんがね。

ただ、古参のアップルユーザーによると、Apple製品は第三世代からいつも本気出すので、「まだまだ様子見」という人もいるようです。



## ◎ SIMロック解除の義務化

2015年5月1日、SIMロック解除の義務化がスタートしました。義務化を打ち出したのは総務省始動ですが、狙いは※MVNOの成長を即し携帯電話市場の競争促進を図ろうというものです。



MVNOの先駆者的存在です。

※ MVNOとは「Mobile Virtual Network Operator」、日本語では「仮想移動体サービス事業者」を指します。携帯電話回線などの無線通信基盤を大手通信キャリアからまとめて借り受け、それを小口に分けてユーザーに提供しています。つまり、MVNOのV(Virtual、仮想)は、自社で無線基地局などの通信設備を持たずに大手通信キャリアから回線を借りていることを意味しているのです。

### ・そもそもSIMって何？



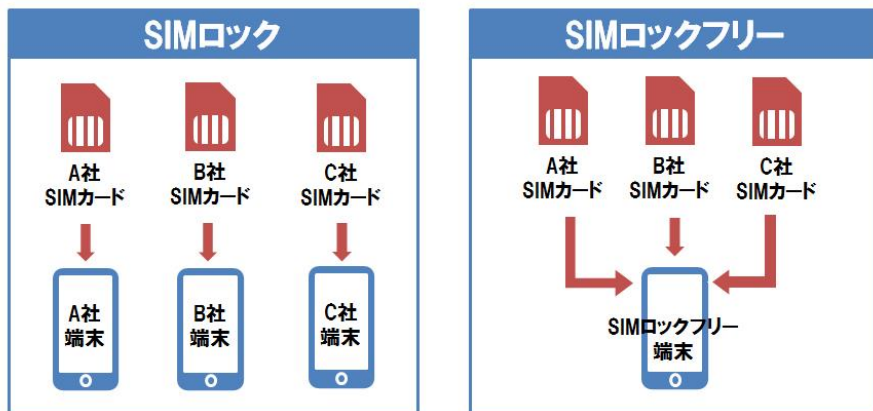
電話番号など固有の識別情報が記録されたICカードのことをSIMと呼びます。SIMをスマホや携帯、タブレットなどのモバイル端末に差し込むことで、音声通話やデータ通信などの通信機能が使えるようになります。

クルマにおけるETCカードのようなものだと考えてもらってもいいかもしれません。高速道路を利用する際の現金支払いを不要としてくれるETCカードは、他人所有のクルマに挿して使うこともできます。ETCカードの契約はクルマではなくカードと紐付けられているからです。SIMカードもそれと同様で、SIMカードを取り出して他の端末に挿せば、その端末を自分の回線契約に紐づく端末として使用できるようになります。これが「原則論」です。

## ◎ SIMロック解除の義務化

日本の携帯電話業界では原則論は採用されていませんでした。  
日本の大手携帯電話事業者三社 (docomo、au、Softbank) は、自社端末では他社SIMカードを使えないようにしているSIMロックと呼ばれる措置です。  
これが2015年5月1日よりSIMロック解除の義務化により、端末を買い替えなくても通信キャリアを変更することが出来るようになったわけです。

### SIMロック解除義務化



**SIMロックフリーなら端末を買い換えずに  
通信会社を変更できる。  
市場競争が進めば価格が下がる可能性も。**



これもMVNOです。

現状、docomo、au、Softbankのスマホでの一般的な月額利用料金は¥6,000～¥9,000くらいでしょうか。  
これには端末代金(¥8,000÷24ヶ月)分も含まれてるわけですが、特にこだわりのないのであれば中古端末にして月額費用を抑えることもできますし、MVNOが提供する格安SIMに変更すれば月額¥1,000とか¥2,000とかはざらにあります。

注意点としては、MVNOに変更した場合、キャリアメール(@docomo.ne.jpや@ezweb.ne.jpなど)が使えなくなることや、データ通信の制限が厳しく通信速度が遅くなることなどがあげられます。  
現在の運用状況とよく照らし合わせてから自分に合った通信会社と契約されると良いでしょう。



トラムシステム株式会社

〒465-0063

愛知県名古屋市名東区新宿2丁目55番地

TEL:052-701-2634

FAX:052-701-2637

Mail : [info@tramsystem.jp](mailto:info@tramsystem.jp)