フィーチャーフォンとスマートフォン

Which is better for Internet?

2012/06/16

ABC株式会社

Yoshie Kohama

お問い合わせはこちら

# 日本のフィーチャーフォン

C:\Users\wanichan\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\O7EE464U\MC900404141[1].wmfフィーチャーフォン (feature phone)とは、携帯電話の端末のうち、一定の機能を搭載した端末に関する総称です。電話を掛けたり受けたりする基本機能と電話帳、メールの送受信と写真撮影ができるシンプルフォンから、ワンセグやおサイフケータイといった多機能なものまでさまざまです。ただし、電話機能や電話帳といった基本機能だけに絞った端末はフィーチャーフォンに分類されないようです。

## 日本のケータイ

日本のフィーチャーフォンは、世界標準からかけ離れた、日本人向けに開発された独自の仕様になっています。日本市場でのみ「最適化」が著しい独自の進化によって多機能化しているため、進化論におけるガラパゴス諸島の生態系に似ていることから「ガラパゴスケータイ」または「ガラケー」とも呼ばれています。

## ウイルス対策は不要？

世界標準仕様ではないため、ウイルスに感染する危険性は低いです。フィーチャーフォンのそれぞれの端末のOSの情報が公開されておらず、ウイルスを作ることはできても、絶対数が少ないため、コストがかかりすぎるので結局作らない、というのが現状のようです。メーカーごとに仕様が異なり、OS以外のプログラムも各メーカーで共通性がないため機種ごとに最適化したウイルスを作らなくてはいけません。つまり、ウイルス作成者の対象にされにくいのです。

よって、パソコンのようにセキュリティ対策ソフトを導入する必要はありません。

## PC用のサイトの閲覧

通常、フィーチャーフォンにPCサイトブラウザの機能が備わっていますが、動画サイトでの再生ができなかったりします。ケータイ用のWebサイトであれば問題なく閲覧することは可能です。

# 日本のスマートフォン

日本のスマートフォンでは、日本独自のニーズにそぐった端末が数多く存在します。その代表的な機能としてあげられるのが、ワンセグ、おサイフケータイ、赤外線機能の３つです。また、パソコンを持ち歩くのは大変だけど、PC用のWebサイトでもほぼ問題なく閲覧することができます。

フィーチャーフォンより画面が大きいのが特徴で、高さ：115.2 mm　幅：58.6 mm　厚さ：9.3 mm　重量：140 g で解像度は960×640ピクセルのものや、高さ：123 mm　幅：66 mm　厚さ：12.4 mm　重さ：128 gで、ディスプレイの解像度は960×540ピクセルのものもあります。

## アプリで快適に

スマートフォンには無数のアプリが存在しています。たとえば、旅行に出かけるとき、スマートフォンから飛行機の運航状況だけではなく、航空券の予約、オンラインチェックインできるアプリもあります。主用な動画サイトでも専用アプリが用意されているため、それらをインストールすることで快適に楽しむことができます。

## セキュリティ対策

開発者が自由にアプリを作ることができるように、OSのソースコードが公開されています。そのため、それを悪用するウイルスの作者も存在します。また、アプリの中でも個人情報を抜き取る場合があります。一見、便利な無料なアプリに見えても、個人情報収集のために提供している場合があるので注意が必要です。

# 今後の動き

今現在のところ、フィーチャーフォンとスマートフォンが並行して販売されていますが、今後、スマートフォンでありながら従来のフィーチャーフォンと使い勝手が同じ端末、いわゆる「スマケー」が販売されていくのではないかと予想されますが、あくまでもスマートフォンの一種に過ぎません。2010年からのそれぞれの出荷台数推移と予測を統計したところ、スマートフォンの比率がUPしていることがわかります。従来のOSであるフィーチャーフォンは今後なくなっていくでしょう。

グラフでまとめた参考資料もあわせてご覧ください。

**携帯電話とスマートフォンの出荷台数推移と予測**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | スマートフォン | 携帯電話 |
| 2010年 | 8,550,000 | 37,665,000 |
| 2011年 | 19,860,000 | 40,531,000 |
| 2012年 | 23,670,000 | 39,384,000 |
| 2013年  比率UP | 27,060,000 | 40,570,000 |
| 2014年 | 28,960,000 | 41,430,000 |
| 2015年 | 30,560,000 | 41,297,000 |

**参考資料**