

スマホ・タブレット・パソコンの 違いなどetc



携帯電話の種類

ガラケー(ガラパゴス携帯)

スマホ(スマートフォン)

操 作

ボタン操作

タッチパネル

見 た 目

使用时以外は折りたためる

折りたためない

バ ッ テ リ ー

長持ちする

消耗が激しい

ガラケー(ガラパゴス携帯)

スマホ(スマートフォン)

アプリの種類

有料アプリでは色々あるがスマホには到底及ばない

有料・無料のアプリが次々と登場して使えるアプリがとても多い

閲覧サイト

携帯サイトやPCサイトが見れますが、PCサイトの中にはyoutubeの様に機能的に閲覧できないサイトが多い

パソコンに近い作りなのでPCサイトをPCで見ると同じように見ることができます。(制約があるが・・・)

メールアドレス

〇〇@docomo.ne.jpや△△@ezweb.ne.jpといったアドレスが1つの番号につき1つだけしか使えない

パソコンで使っているアドレスやWebメールといったフリーアドレスがいくつでも使えます。(ただし、スマートフォンの機種により携帯時代のアドレスを引き継ぐことができないのもある。)

ガラケーとはどんな意味？

ガラケーとはガラパゴス携帯の略で、スマートフォンが登場する前の「普通の携帯電話」のことを意味します。

「普通の携帯」のことをガラケーなどと言い換えたのは？・・・それは、日本の携帯が世界から隔離されたような環境で独自の進化をとげたからです。

ワンセグ・着うた・着メロ・電子マネー・お財布携帯・など、日本では当たり前のような機能は、海外ではほとんど普及していない機能なのです。

スマートフォン(スマホ)とは

スマホとはスマートフォンのことであり 아이폰 (iphon) はスマートフォンの中の種類の1つ(『リンゴは果物の一種類である』と同様)

NTT DoCoMo、 au KDDIグループ、 Soft Bank(ソフトバンクモバイル)、 e mobile(イー・モバイル)など様々な携帯電話会社から販売されています。

携帯電話の通信サービスを提供している会社のことを『携帯電話キャリア』
という言い方をすることがあります。

携帯電話(機)そのものを作っているのは『メーカー』

アイフォン (iphon) とアンドロイド (Andloid)

スマートフォンは、大きく二つに分けることができます。

一つが、Appleの**iPhone (iOS)**、もう一つがGoogleの開発した**Android OS**を搭載したAndroid携帯です。

アンドロイド登場以前

- **スマートフォン = iPhone**
- **iPhone = Softbank(ソフトバンク)**

という図式が出来上がっていて、ソフトバンク以外のユーザーはキャリア変更(携帯電話会社変更)を迫られていました。

しかし、アンドロイド登場のおかげでドコモやAUユーザーにもスマートフォンの選択肢が与えられ、スマートフォン市場の開拓に大きな貢献を果たしたと言われています。

OSの違い

Iphon (iOS)

AppleのiOSが搭載されています。

iOSは、全てのバージョンをAppleが開発しています。

このためバージョンアップはデバイスに左右されません。

(ソフトウェアとハードウェアの相互の関係がしっかりとサポートされている。反面、キャリアが限定されてしまう。)

Android携帯

Android携帯にはGoogleが開発したオープンソースのAndroidOSが搭載されています。

Googleが開発したAndroidOSを各メーカーがさらにカスタマイズすることもあります。

このため、Googleから提供される次バージョンにバージョンアップできるか否かは端末に左右されます。

(操作がタッチパネルのもの、ボタンのあるもの等、ユーザーの求めるスマートフォンにより近い機種を探ることができる。)

スマホとタブレットの違い

スマホ

「スマートフォン」と呼ぶように電話です。止まることなく進化しているケータイのいまの姿で、好みのアプリが追加できたり、タッチ操作ができたりする電話です。

サイズは5インチまで



タブレット

タブレットは、パソコンに近い存在です。画面が大きく電話機能がないスマホです。サイズは7インチ～12インチ



使用形態、

スマホ

- 洋服のポケットに入れておくなど、肌身離さず持ち歩くことになります
- PCで作成した書類を閲覧する程度であれば、可能だが修正までとなれば、表示や操作対象が小さいので、苦勞する。

タブレット

- カバンなどに入れて持ち歩くことがほとんどで、ノートPCに似た距離感です。
- 画面が大きいのので、表示できる情報量が増え、操作対象も大きくなり、修正程度であれば難くこなせます。

タブレットの種類

① アンドロイド系タブレット

② iPad

③ 電子書籍端末(キンドル)

④ ウィンドウズ系タブレット

⑤ スマートフォン

製品一覧

 <p>Surface 2 - 日本マイクロソフト ★★★★☆ 3.9</p>	 <p>AQUOS PAD SH-06F - シャープ ★★★★☆ 4.2</p>	 <p>YOGA TABLET 8 - レノボ・ジャパン ★★★★☆ 3.8</p>
 <p>ThinkPad 8 - レノボ・ジャパン ★★★★☆ 4.5</p>	 <p>MEDIAS TAB N-06D - NEC ★★★★☆ 3.6</p>	 <p>Xperia Z Ultra SGP412JIP - ソニー ★★★★☆ 3.5</p>
 <p>Nexus 7 - Google ★★★★☆ 3.4</p>	 <p>AQUOS PAD SHT22 - シャープ ★★★★☆ 3.8</p>	 <p>LaVie Tab S TS507 - NEC ★★★★☆ 3.0</p>

① アンドロイド系タブレット

アンドロイド系スマートフォンと同じアプリ
が使える

国内外多数のメーカーのタブレットがある。



例として
ネクサス7
(google)

② iPad

タブレットブームの火付け役で、圧倒的シェアを誇っている。

iOSを搭載するアップル独自のタブレット
例として「iPadミニ」

メーカーはアップルのみ



③ 電子書籍端末(Kindle)

アマゾン(Kindルストア)が発売 (Amazon独自のファイアOS)
例として「KindルファイアHD」

電子書籍や音楽、ビデオなどのコンテンツに
重点を置いた7型タブレットです

Web、メール、動画利用可
(但しアマゾンのアプリのみ)



④ ウィンドウズ系タブレット

- OSにウィンドウRTを採用した10.6型タブレット
- 基本的な操作方法はwindows8パソコンと同じ
- 例として「サーフェスRT」



⑤ スマートフォン



サイズは5インチまで

機能の比較

※ 一柳さんの資料を引用させていただきました。

	パソコン	アンドロイド系タブレット ネクサス7	iOS6のOS系タブレット iPadミニ	キンドル系タブレット 電子書籍端末
ウェブ	◎	◎	◎	◎
メール	◎	Gメール	◎一部○	◎
ユーチューブ	◎	◎	◎	△ブラウザで代行
オフィス	◎	◎一部○	◎	×
地図	◎	○	◎	△ヤフー地図で代行
写真	◎	◎	◎	◎
音楽	◎	○	◎	◎
映画鑑賞	◎	レンタル○		録画鑑賞
電子書籍	×	ストアで○	○	◎
無料通話(スカイプ)	○	○	○	○
フェイスブック&ツイッター	◎	公式アプリで可能◎	◎	◎
クラウドにファイルを保存	◎	◎	◎	◎
PCとやり取り	◎	◎	◎	◎

タブレットで現在行えることを列記すると、パソコンで行っている項目と大きな違いがありません。

- ◎問題なく使える ○使える △条件があるが使える

買って便利だと思ったこと

- 起動が早い
- メールチェックなどPCを起動しなくても簡単
- パソコンを使う要領で簡単操作
- スマホに比べて画面が大きい
- バッグにも入るので出先でもパソコン感覚で使える
(wifiルーターがないと使用が制限される・・・)
- NHKはじめ多局のラジオが聞ける
- Youtubeで動画や趣味の音楽なども楽しめる
- 無料の書籍を読んだり、朗読を聞いたり・・・
- 電子辞書が壊れてしまったけどタブレットで十分対応