

1. タブレットの最近事情

パソコンとタブレットの比較

パソコン:

1. 高度な処理可能
2. 操作がやや難解
3. 持ち運び不便

タブレット

- ① 操作しやすい
- ② 持ち運びし易い
- ③ 文字入力に慣れが必要

タブレットはパソコンよりも操作が簡単!

パソコンは……

高度な処理ができる
グラフィックや写真編集など、高度な処理を行うソフトが使える。複数のソフトを同時に使うなど、マシンに負荷がかかる操作も得意。

操作がやや難解
ITに関しての知識がない人には少々とつきにくい。使いこなすためには、ある程度の期間使い込んで、操作に習熟する必要がある。

持ち歩きには不便
小型のノートPCでも重量は約1kg。持ち歩くにはやや重い。タブレットは、1kg以下の機種がほとんどなので、無理なく持ち歩ける。

タブレットは……

操作がわかりやすい
指先で触れるだけの「タッチ操作」が基本。アプリのアイコンやメニューなどに触れるだけなので、ITが苦手な人でも操作しやすい。

軽量で持ち運びやすい
タブレットはパソコンよりも軽いのので、持ち運びにも便利。電源ボタンを押すだけですぐに使い始められるのも魅力のひとつだ。

文字入力には慣れが必要
文字は物理的なキーボードではなく、画面上に表示されたソフトキーで行う。慣れれば問題ないが、慣れるまでは時間を要する。

パソコンと比べると……

パソコン

タブレット

タブレットはパソコンよりも直感的に操作できるのが◎!

スマホと比べる

スマホよりも画面が圧倒的に大きいのが魅力!

スマホは……

携帯しやすい
スマホはタブレットよりも小型。現在は5インチ台のモデルが主流だ。ズボンやスーツのポケットに入れて気軽に持ち歩ける。

カメラ機能が充実している
スマホのカメラはコンパクトデジカメに並ぶほどの性能を備える。タブレットのカメラは多用するものではないので機能性は控えめ。

画面がやや見づらい
携帯性は高いものの、タブレットに比べると画面は小さい。細かい文字や動画、写真の見やすさは画面が大きいタブレットに分がある。

スマホと比べると……

スマホ

タブレット

同じOSを搭載しているので操作方法はほぼ一緒!

タブレットは……

画面が見やすい
画面サイズが7～12インチ台の機器をタブレットと呼ぶ。ウェブサイトの細かい文字や設定メニューなどを大きく見やすく表示できる。

バッテリー容量が大きい
画面が大きいので、本体サイズもそれに伴って大きくなる。バッテリー容量も大きいので、長時間使っても電池切れの心配が少ない。

スマホよりはかさばる
画面が大きいので、スマホと比較すると携帯性はやや下がる。また、スマホのように片手操作をするのは難しい。両手操作が基本になる。

スマホとタブレットの比較

スマホ:

1. 小型ポケットに入る

2. カメラ機能充実

3. 画面がやや見づらい

タブレット:

1. 画面が見やすい

2. バッテリー容量が大きい

3. スマホよりかさばる

基本ソフトは3種ある

Type. **1** アップルが開発した革新的モバイルOS
iOS(アイオーエス)

iPhoneやiPadなどのアップル製品に搭載。アップルならではの洗練された操作性を体験できる。世界最大規模のアプリストア「App Store」や、音楽や映画などを配信する「iTunes Store」を利用できるのも魅力。

開発	アップル
最新版	iOS 9
アプリストア	App Store
コンテンツストア	iTunes Store (音楽・映画)
電子書籍ストア	iBookstore
対応モデル	iPad Pro、iPad mini 4など



こんな人に最適!

- iPhoneやMacパソコンを使っている人
- ハイクオリティなアプリを楽しみたい人

1. **タイプ**:アップルが開発した基本ソフト
IOS
- 1) IPHONEやMACを使う人
 - 2) 質の高いアプリを楽しみたい人用
 - 3) 音楽(itunes)
 - 4) アップルストア
 - 5) 解りやすく標準化された操作

アンドロイド

2タイプ: グーグルが開発した、1) 自分で必要に応じて設定を変更したい人(カスタマイズ)
2) 割安なタブレットを使いたい、3) 様々なメーカーが異なるモデルを発売

世界的にシェアが高まっているGoogle製OS
Android(アンドロイド)

Googleが開発したOS。同社が販売する「Nexus 9」や、他のメーカーが開発した端末に搭載される。アプリや動画などは「Playストア」で入手できる。

開発	Google
最新版	Android 6.0 Marshmallow
アプリストア	Playストア
コンテンツストア	Playストア (音楽・映画・テレビ番組)
電子書籍ストア	Playストア
対応モデル	ASUS ZenPad 7.0、MediaPad M2 8.0、Nexus 9、Xperia Z4 Tablet など



こんな人に最適!

- ・自分で積極的にカスタマイズして使いたい人
- ・割安なタブレットを使ってみいたい人

Windows 10

3タイプ: マイクロソフト製の基本ソフト


- 1) ビジネスで使えるタブレット、
- 2) パソコン的な使い方をする人
- 3) officeを使う人 (WORD, EXCEL等)

Type. パソコンライクな使い勝手が魅力!

3 Windows 10

タブレットでの用途も考慮して開発されたマイクロソフト製OS。WordやExcelなどの「Microsoft Office」が使える。従来と同様のデスクトップも利用できるので、パソコンとして活用したい人も安心。配信数は少ないが、アプリは「Windowsストア」で入手できる。

開発	マイクロソフト
最新版	Windows 10
アプリストア	Windowsストア
コンテンツストア	Windowsストア (音楽・映画・テレビ番組)
電子書籍ストア	—
対応モデル	Surface Pro 4、Surface 3、HP Pavilion x2 10-n100など



◀ タブレットでの利用に適した画面に切り替わる「タブレットモード」にも対応。パソコンとしてだけでなく、タブレットとしての使い勝手にも配慮した。

こんな人に最適!

- ビジネスで使えるタブレットが欲しい人
- パソコン寄りの使い方をメインに想定している人

画面の大きさ:

- 1. 7インチ: ipad mini 2. 8インチ: mediapad
- 3. 10インチ: ipad air2 4. 12インチ: ipad pro, surface pro



WiFiモデル

WiFiモデル: 外出先では自宅やカフェの**公衆無線**ランを使うと割安となる。

例) **ipad pro**,
ipad mini,
surface pro4,
asus Zenpad



グーグルサービスはタブレットと相性が良い:しかもipad, アンドロイド、windowsでも利用出来る。アカウントを登録すれば、使えて、パソコン、スマホとデータを同期(やりとり)できる。

1. GMAIL
2. chrome
3. カレンダー
3. マップ
4. youtube



グーグルアカウントの登録

IPADは出荷時にグーグルのサービスがインストールされていない。

アカウントを登録するには

- 1.「SAFARI」を開く
2. **インターネットのグーグル公式サイトにアクセス**
3. アカウントを取得する
4. 氏名等を登録し、携帯電話番号を記入すると本人確認がされる。

Gmail: 世界最大のウェブメール、ウェブメールとはインターネットさえ使えれば、メールソフトやその設定はいらない。

又違うパソコンでもスマホでもアカウントがあれば使える。

1. 無料で**15GB**が使える
2. 強力な検索機能
3. 既読メールの保存

タブレットでの楽しみ

1. **カメラ**を写す
2. **音楽**を聞く
3. **ニュース**を見る
4. **新聞**を読む
5. **雑誌**を見る
6. **動画**を見る
7. **メール**をする
8. **TV電話**をする
9. **ゲーム**をする
10. **日記**を投稿する

①**LINE**: 24時間いつでも、どこでも無料で電話やメールができる。

②**SKYPE**: 世界中の友達と無料で通話やチャットができる。

③**facebook**: 実名が原則、同級生等を見つけて「いいね」を押して交流する。

④**twitter**: 匿名で利用できる。キーワード検索で趣味が同じとか関心が似ている人を探せる。

IPADを長押しすると答えるSiriとは？

“Siriの名前の由来は”

私の名前の意味ですか？
日本語では説明できません。申し訳ありません。

“Siriは賢いのでしょうか”

その質問に答えないくらい
の賢さは持っています。

“アンドロイドの方が好き
なのですが”

ヤマトさんの一番の理解
者は私ですよ。

- IPHONEの秘書機能アプリ：
以下答えずらい質問

①siriの名前の由来は：一説にはsiriの反対はiris(アイリス)は虹彩：見えなかったものが見えるの意味、

②siriは賢いか：siriは今はやりの学習型ではなく、古典的な人口知能です。

③意地悪質問でライバルのアンドロイドを聞くと「悲しいです」「グサツとききました」「**私のアンドロイドは電気羊に食べられました**」等

Siri裏話

◆ **アンドロイドと電気羊**: 1968年フィリップ・k・ディックのSF小説「アンドロイドは電気羊の夢を見るか」:

■ **第3次世界戦争後の未来**、人造人間は発達し増え感情も記憶も持ち、自分が電気仕掛の機械であることも認識しないものも存在する時代となる。本物そっくりの機械の生物が増え、自然が打撃をうけるため、生物は昆虫さえ保護される。

■ **主人公はサンフランシスコ**で本当の人間と人造人間を区別できるソフトを作成し、反社会的な人造人間を見つけて廃棄する仕事で賞金稼ぎをする。その時火星から逃亡してきた8体のアンドロイドの廃棄をするという話。

■ **この主人公は羊を飼っていた**。この時代生き物を飼うのは尊敬されている、ところが羊が死んだので、近所の手前羊型ロボットを飼っているが、何時電気羊とバテて廃棄されるか心配だ、しかしそれを心配する自分は果たして人間か、アンドロイドか、「アンドロイドは電気羊の夢を見るのか」の題名となった。

タブレット一覧表(メーカー別)

注意)価格とWiFi		最新タブレット一覧表(メーカー別)				2016年6月30日	上田			
メーカー	機種名	価格	OS	画面	容量	カメラ(背面/前面)	サイズ(W×H×D)	質量	WiFi	
アップル	IPAD Pro	10万(32G)	iOS9	12.9インチ	32/128GB	800万/120万画素	221×306×7mm	713g	WiFi	
アップル	IPAD mini4	4.6万(16G)	iOS9	7.9インチ	16/64/128GB	800万/120万画素	135×203×6	299g	WiFi	
アップル	IPAD Air2	5.8万(16G)	iOS9	9.7インチ	16/64/128GB	800万/120万画素	170×240×6	439g	WiFi	
ASUS	ZenPad7.0	2.1万	Android5	7.0インチ	16GB	500万/30万画素	111×189×9	272g		
ファーウェイ	MediaPad M2 8.0	4.3万	Android5.1	8.0インチ	16/32GB	800万/200万画素	124×215×8	330g		
富士通	ArrowsTabMo1T	—	Android5.1	10.1インチ	16GB	810万/240万画素	260×173×9	493g		
NEC	LavieTabETE508/Baw	2.4万	Android5	8.0インチ	16GB	500万/200万画素	125×210×9	354g		
NTTドコモ	dtab d-01H(12月発売)	—	Android5.1	10.1インチ	16GB	1300万/500万画素	173×240×8	—		
ソフトバンク	lenovo tab2	3.5万	Android5	8.0インチ	8GB	500万/200万画素	126×212×9	353g		
DELL	Venue10	4.3万	Android5	10.1インチ	32GB	500万/120万画素	176×264×10	630g	WiFi	
NTTドコモモバイル	Xperia Z4 tabletSo-05G	9.3万	Android5	10.1インチ	32GB	810万/510万画素	167×254×6	393g		
グーグル	Nexus9	4.3万(16G)	Android5	8.9インチ	16/32GB	800万/160万画素	154×228×8	425g	WiFi	
アマゾン	Firehd8	1.9万(8G)	FireOS5	8.0インチ	8/16GB	500万画素	128×214×8	311g		