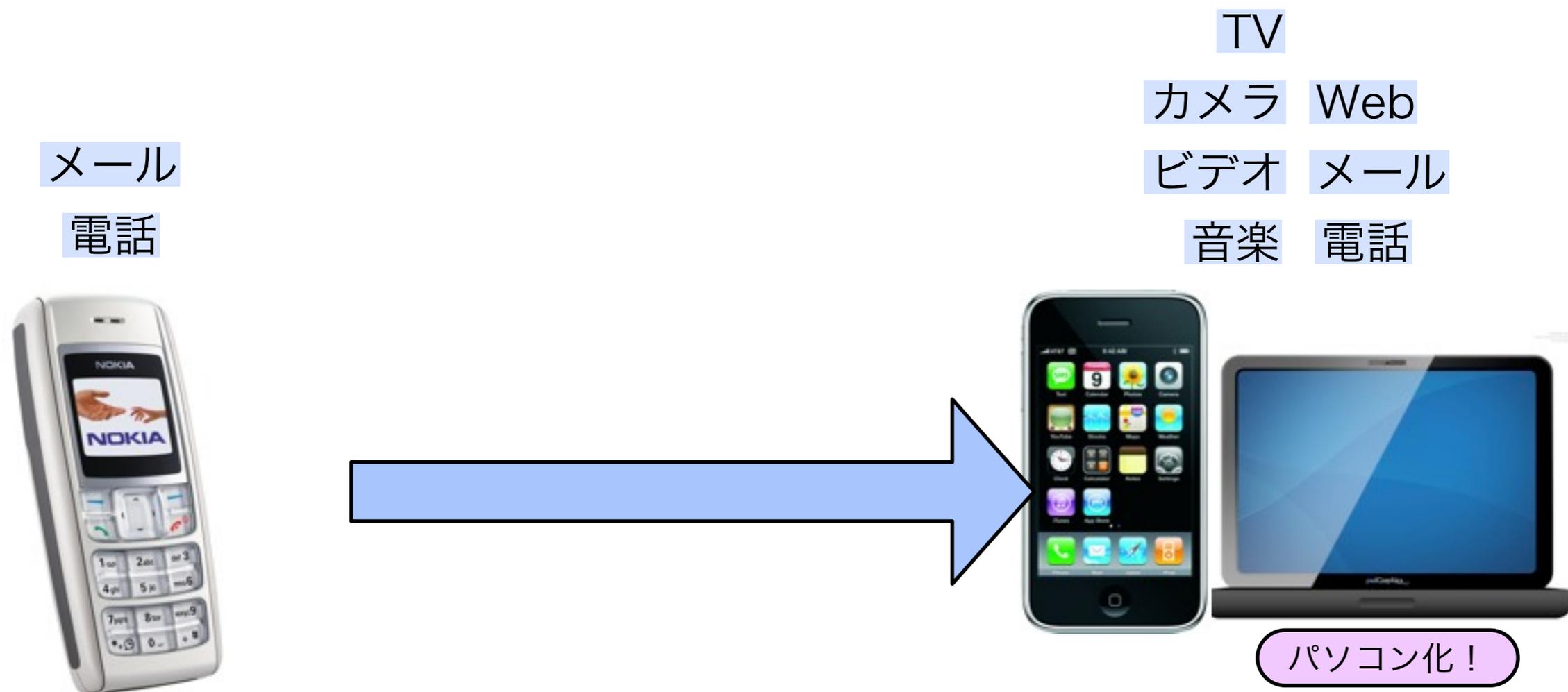


【パソコンとインターネット祭り】
スマートフォン入門講座

スマートフォンとは電話以外の機能が増えて**パソコン化**した携帯電話のことです。パソコンと同等の機能を持ち、場合によってはパソコン以上のことができます。現在発売されている携帯の主流になっています。



具体的にスマートフォンは何ができるのか？

スマートフォンはパソコン化した携帯電話なので、後述のアプリケーションをインストールすることによって様々な機能が追加できます。従来の携帯と同じように、電話/メール/写真/Webサイトの閲覧も当然できます。

ゲーム



フェイスブック



得意

ビデオ



地図



得意

得意

電子書籍



料理レシピ



得意

GPSナビ



お絵かき



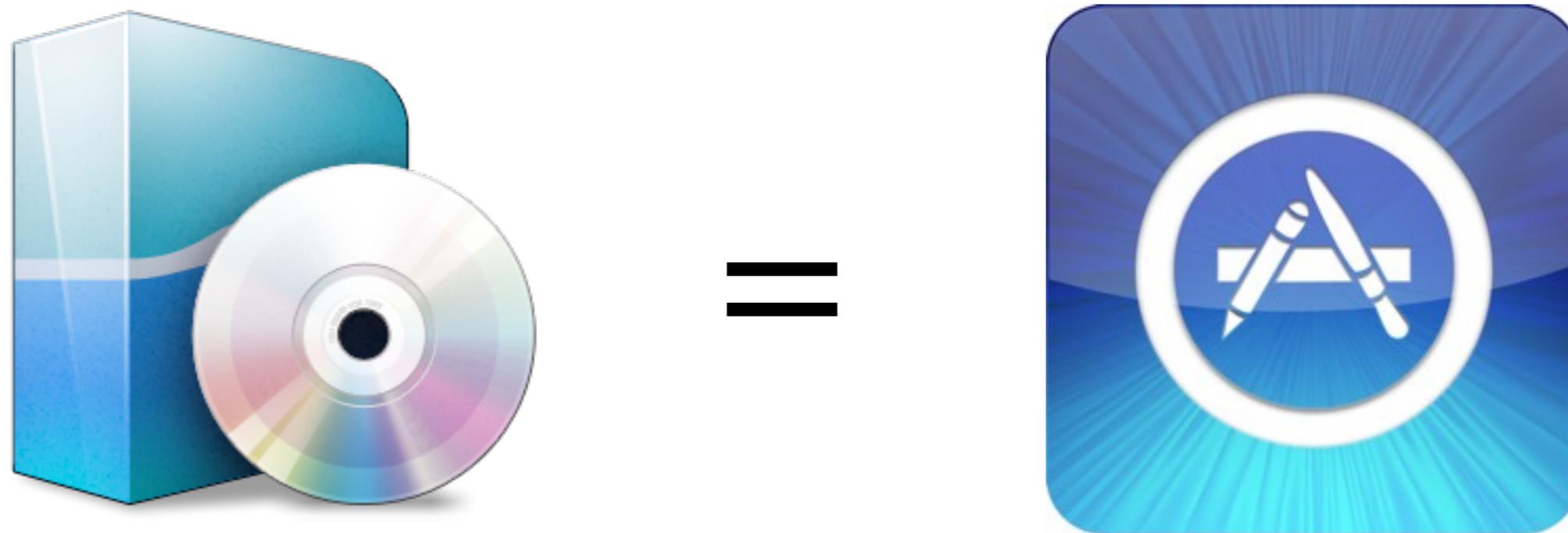
得意



スマホのアプリを使う



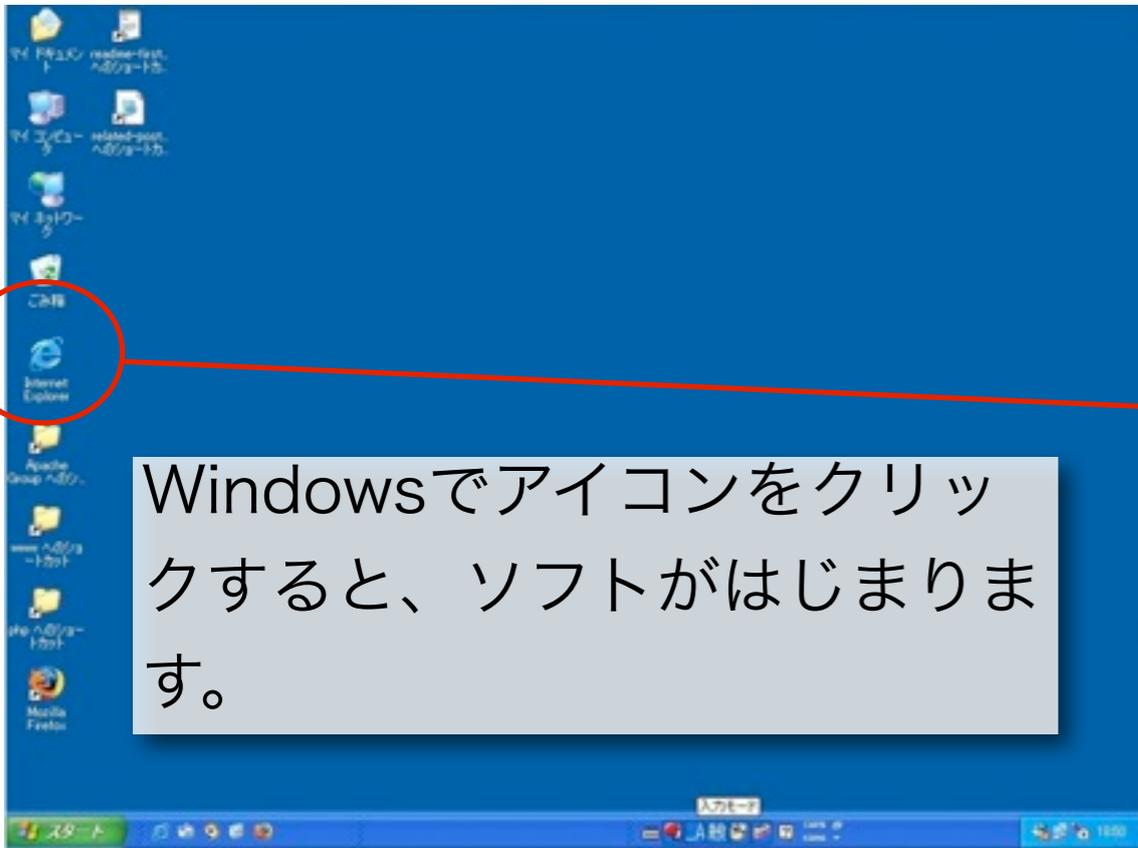
スマホのアプリケーション(アプリ)はパソコンの「ソフト」と同じ意味と捉えてください。



アプリによって色々な機能をスマホで使うことができます。

パソコンのアイコンと同じように、画面の一つ一つの「アイコン」がアプリです。



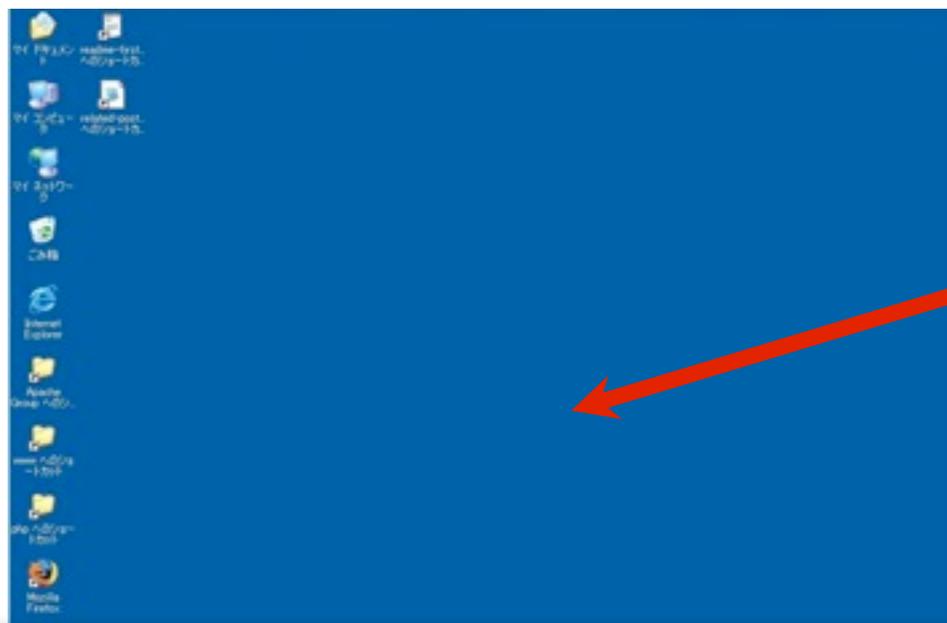


Windowsでアイコンをクリックすると、ソフトがはじまります。



スマホでもアイコンをタッチすると、アプリ(ソフト)がはじまります。





Windowsでは「Excel」や「Word」など色々なソフトをインストールできます。



スマホでも、色々なアプリ(ソフト)をインストールできます。

アプリには有料のアプリ、無料のアプリがあります。

有料のアプリは概ね300円ぐらいです。

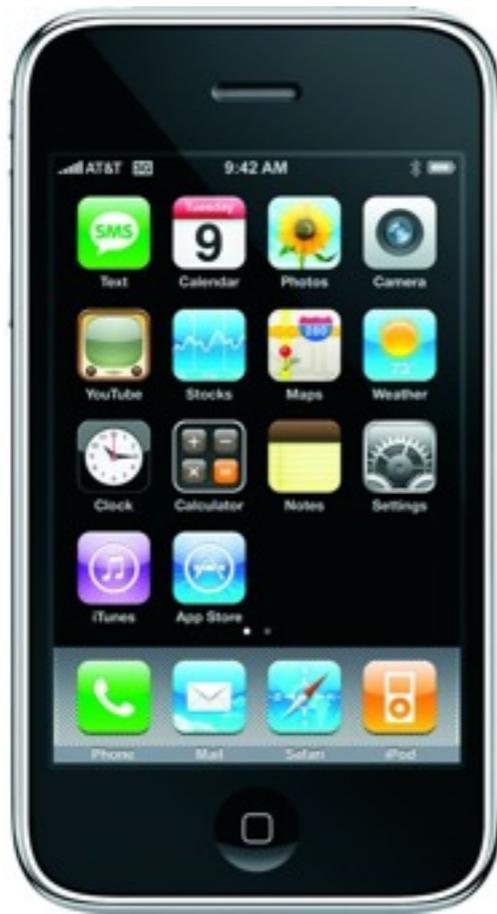
有料だから良いアプリ、無料だから良くないアプリと
いうわけではありません。

パソコンと同じように不要になったアプリはアンイン
ストール(削除)できます。

中には5000円以上する高額なアプリもありますの
で、金額は確認しましょう。

中には悪意のあるアプリや個人情報にアクセスするも
の存在します。インストール前に確認しましょう。

スマホのOS(オペレーティングシステム)



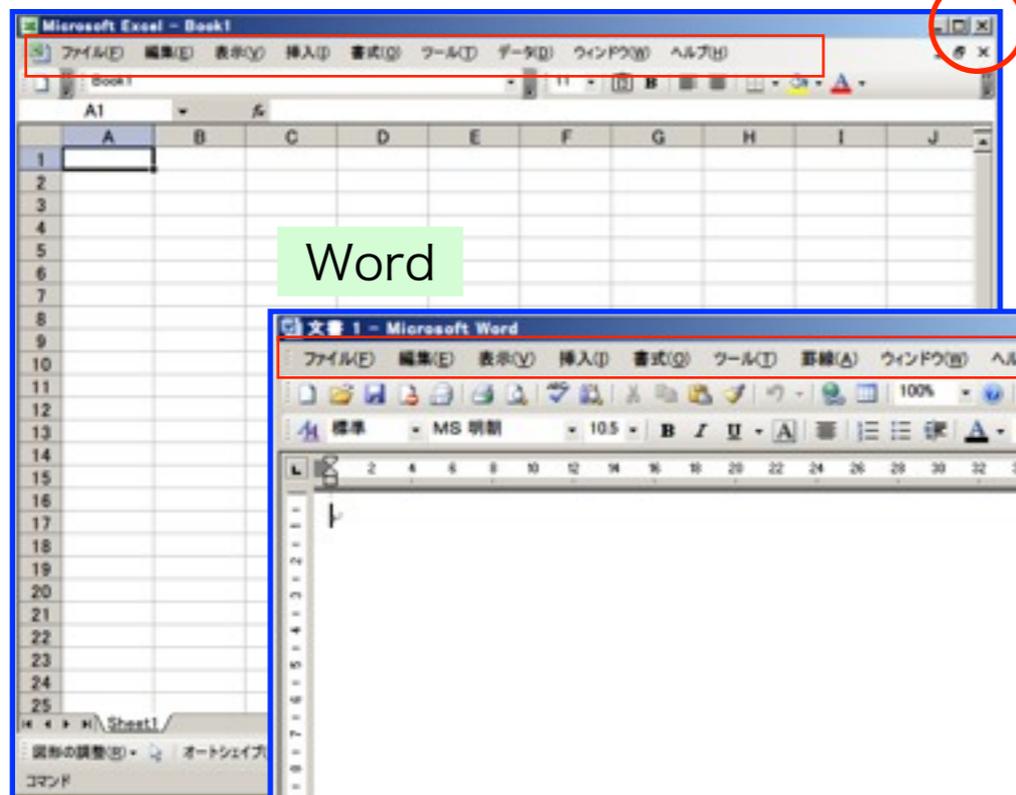
機能は同じでも、携帯の製造元(富士通やソニー) が違うと、見え方や操作に違いありました。

「OS」はそのような違いを**基本的なルールを提供するシステム**で統合し、**見え方や操作に統一感を与えます。**

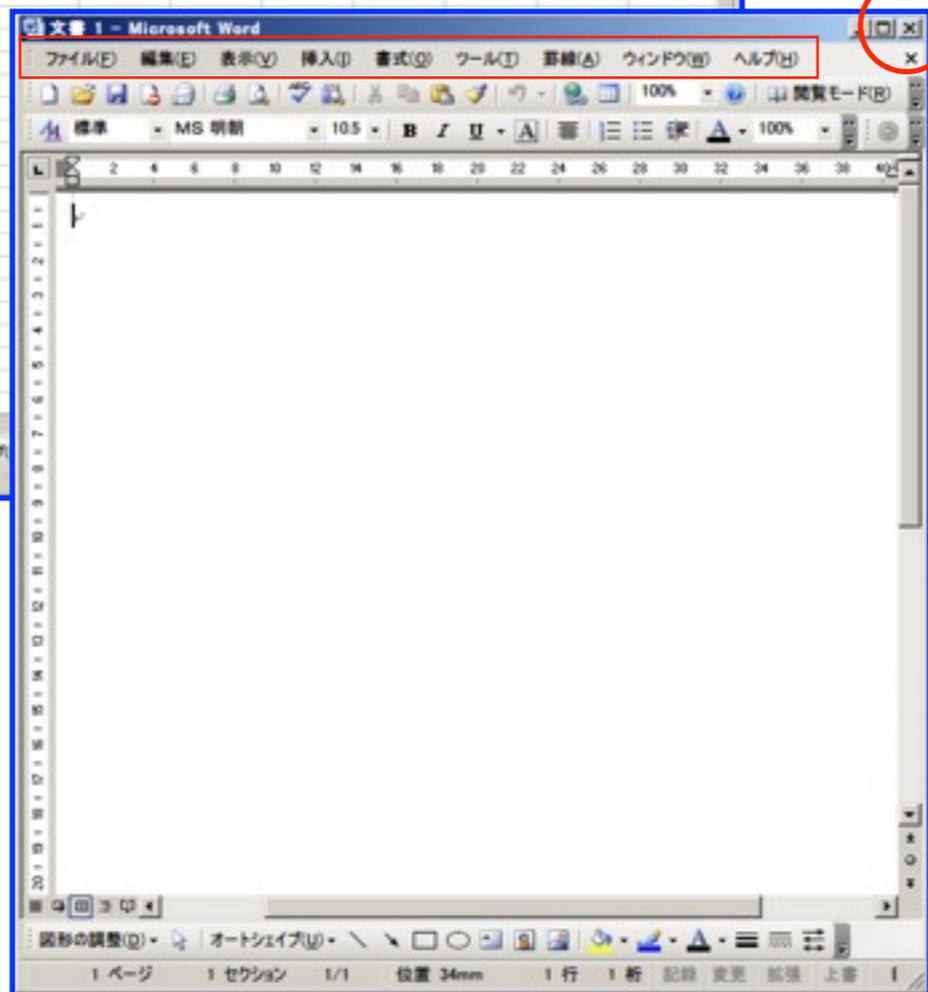
スマホの大きな特徴は、「OS」によって動いています。

例: 「Windows OS」 の場合

Excel



Word



ウィンドウの形が同じ
アイコン/文字の形が同じ



<<見え方の統一>>

[X]ボタンで閉じる
上部のメニューで操作



<<操作感の統一>>



Windows という「OS」によって見え方/操作感が統一

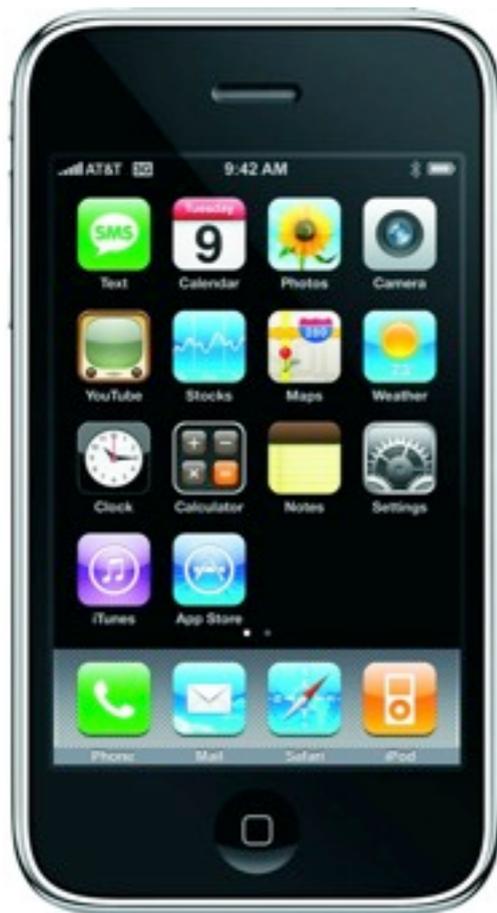


ソニーのパソコンでも富士通のパソコンでも同じ!

現在のスマホは2つの主流があります。

Appleの「iPhone (iOS)」(アイフォーン/アイオーエス)

Googleの「Android」(アンドロイド)



		
通信会社	docomo au softbank	au softbank
機種	多くの機種がある →エクスペディア、Xi	iPhone1機種のみ
特徴	検索や地図が得意 カスタマイズがしやすい 操作はやや難しい <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> 比較的上級者におすすめ </div>	扱いやすい 1機種のみなので情報が得やすい 操作が直感的で簡単 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> 比較的初心者におすすめ </div>

2.スマホの基本操作



タッチパネルは画面を直接触って操作します。



押す、広げる、回る、跳ね上げる、ドラッグ&ドロップなど画面をタッチすることで操作をします。

画面を触って操作

スマホではタッチパネル画面を直接触って操作します。
主な画面を触っての操作は次の通りです

	<p>【タップ】 画面を「チョン」とタッチします。 選択するときに使います。</p>
	<p>【フリック】 画面を弾くように触ります。 画面をスクロールするときに使います。</p>
	<p>【ドラッグ】 画面を触りながら動かします。 画面スクロールや対象の移動で使います。</p>
	<p>【ピンチイン・アウト】 二本指で画面を拡大縮小します。 拡大縮小で使います。</p>

ホームボタン

スマートフォンには**ホームボタン**が下の中央にあります。このボタンを押すことで、起動しているアプリケーションがあっても、それを終了させて一番はじめの画面に戻ります。



一部の機種はホームボタンがない場合やホームボタンの動きが異なる場合があります。

メールなどの文字入力

スマホでは3つの入力方法があります。パソコンのような「**キーボード入力**」携帯のような「**トグル入力**」スマホの特性を活かした「**フリック入力**」があります。

	<p>【キーボード入力】 パソコンと同じようにキーボードによるローマ字入力ができます。</p>
	<p>【トグル入力】 携帯電話と同じようにな入力ができます。</p>
	<p>【フリック入力】 スマホ独自の入力です。母音のボタンを押してずらすように画面をタッチしながら文字を入力します。</p>

スマホのかゆいところ

スマホを使いたいけど、、
気になること心配なこと。



料金が高いんじゃないの
かな？

アプリってどうやってイ
ンストールするの？

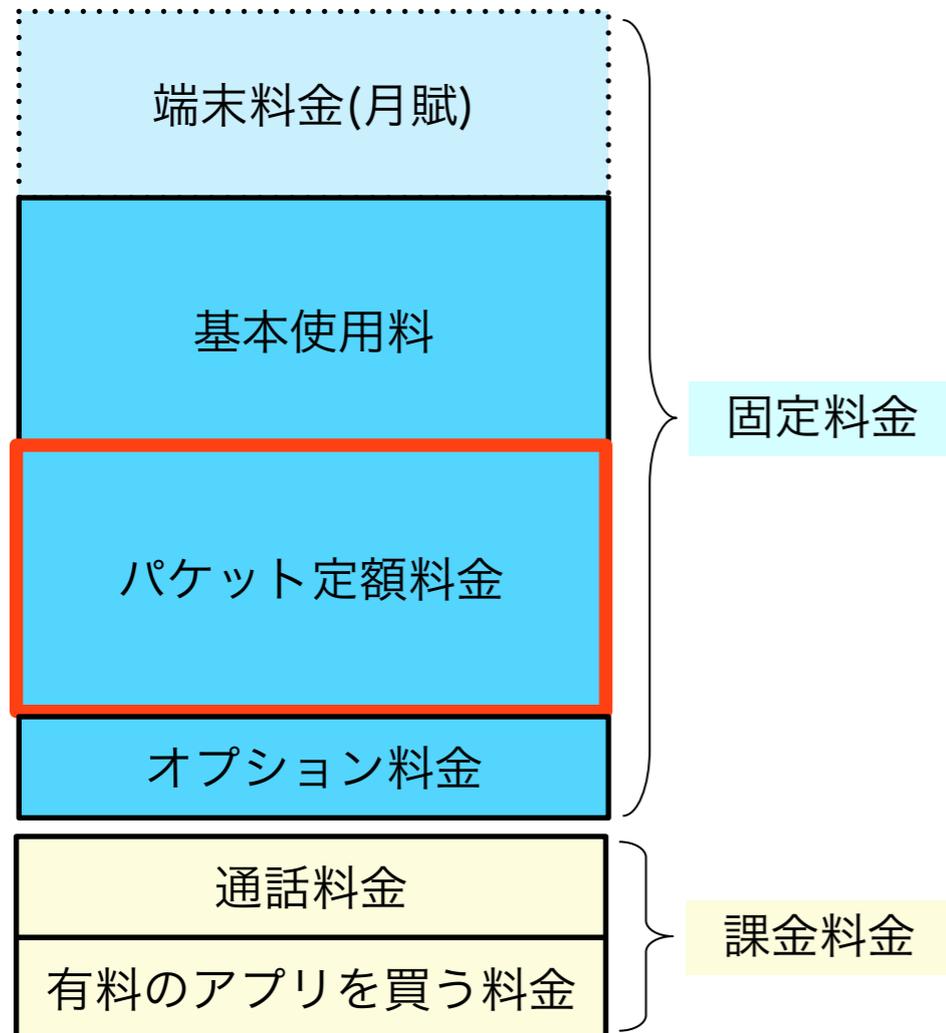
セキュリティは大丈夫
？

料金について



スマホの料金って高い？どうなの？

スマホの料金は月々に固定でかかる料金と、使った分だけかかる料金があります。また、本体端末自体を月賦で購入するケースが多いです。



おおむね
月額:7000円くらい
通話料など多ければ通話料かかる。

料金について

ポイント

スマホ本体の月賦料金

【point】 →分割の利息はかかりませんが、月々の料金が増えます。

【point】 →一括で購入した場合、月々の料金は抑えられます。

【point】 →購入することによって割引のサービスがあることもあります。

基本使用料金

【point】 →使う頻度や用途によって数種類の料金プランを選びます。

【point】 →携帯会社により様々なプラン割引などがあります。

パケット定額料金

【point】 →スマホの場合、必ず定額パケット（通信）料金に加入します。

【point】 →逆に言えば、いくら通信をしても一定額以上の料金はかかりません。（海外は別！）

料金について

スマホの一番ややこしくて難しいところは
意外と料金体系です。

今回ご紹介したのは概ねの料金体系の基本
になりますので

**購入や機種変更をする場合は、必ず購入店
で料金について月々の支払額や契約の内容
の確認をとってメモをとり、書類を忘れずに
保管してください！**

料金について

スマホを普通に使っている限りは、知らないのに多額の料金が請求されることはありませんが、次の点には注意してください。

1. 海外の使用は定額通信が効かない。
2. 高額アプリなどがあるので、購入の際には確認する。
3. インターネットで怪しいサイトは見ないこと。
(ボタンを押したりしない。)

アプリをインストールするために



スマホにアプリを入れたいんだけど、
それはどーやるの？

スマホにアプリを追加(インストール)するには、
使用者のIDアイディー(AppleIDや
Googleアカウントなど)が必要になります。



Apple ID : hachiouji@mail.com

App store



iPhoneでは「Apple ID」 Androidでは「Googleアカウント」を作成し、そのIDで「App store」「Google play」でアプリを購入しインストールします。無料アプリでもID作成が必要です。

※Androidの場合、Dマーケットやauサイトからもアプリがインストールできます。



Googleアカウント : hachiouji@mail.com

Google play

Androidマーケット



Google play

ボランティアの会のページにスマホ解説ページがあります。

<http://www.ivh-jp.org/sumaho>

セキュリティについて



スマホのセキュリティって心配。。

スマホはパソコンと同じく、電話帳のデータや多くの個人情報、位置情報、買い物の履歴などの様々な情報を持っています。

スマホを使うときには正しいセキュリティの知識をもって、より安全にスマホを使いましょう。



セキュリティについて

どんな脅威があるのか？

紛失や盗難

盗難、紛失をした場合、大きなリスクになりえます。超基本的なセキュリティ対策として、パスワードによる画面ロックを必ずしましょう。また、盗難、紛失した場合は直ちに携帯電話会社に届けましょう。（警察にも。）

悪意のウィルス

最近では、アプリがスマホの個人情報を流出させるなどの報告があります。まず、怪しいアプリはダウンロードをしないことです。

悪意があるインターネットサイト/メール

インターネットサイトにも悪意があるページなどがあります。またメール架空請求などのメールがくる可能性もあります。怪しいページは開かないこと、また例え怪しいメールがきたときは、削除します。

セキュリティについて

対策をしておきましょう

スマホのセキュリティは「正しい知識」を身につけ「具体的な対策」を講じることで未然にセキュリティのリスクを回避することができますので、ぜひ積極的に情報を入手しましょう。

具体的な対策

本体にパスワードをかける

OSをアップデートし最新状態を保つ

変なアプリに手を出さない

変なメールがきたら削除する

変なページをクリックしない

セキュリティソフトで対策する

正しい知識

スマホの機能やアプリの機能を把握する

インターネットなどでセキュリティの学習をする

タブレットPCについて

スマホと同じく、最近では「タブレットPC」という製品も多くなってきました。このタブレットPCはスマホと非常に近い特徴をもっています。



六本木・東京ミッドタウン
Idea Digital Studioにてデモ展示中



タブレットPCは、、、



タブレットPCはスマホとほぼ同じ機能をもっています。

- ・ 電話ができない
- ・ 画面が大きい

実はこの点が異なるくらいで、できることはスマホにかなり近い機械といえます。

タブレットPCについて

タブレットPCの特徴

タブレットPCは非常にスマホに近い機能や操作になっています。ここではタブレットPCとスマホの共通点と異なる点をまとめてみます。

共通点	異なる点
<p>タッチパネル操作</p> <p>OSがAndroid,iOS,windows →スマホとOSが同じなので、できることはほぼ一緒</p> <p>アプリを使う(アプリを追加する)</p>	<p>電話ができない →必ず携帯電話会社と契約しなければいけないわけではないが、Wi-Fiの環境がほぼ必須</p> <p>サイズが大きい(画面やアイコンが大きい)</p> <p>→見やすい、押しやすい、持って歩くのはまあちょっと大きい</p>

タブレットPCについて

タブレットPCの特徴

タブレットPCは、現時点では「電話はできないが、大きな画面で使えるスマホ」と考えてもらおうとイメージしやすいです。

また、ノートパソコンと比較されますが、ノートパソコンとはけっこう違います。文字をキーボードでうったり、細かい編集作業などはノートパソコンと同じような操作は難しいです。どちらかといえば、閲覧などが得意分野です。

価格帯はスペック(性能)によって異なりますが、4万円前後の価格帯が主流です。

さいごに

スマホは多くの機能をもっており、有効的に活用することで、今までの携帯以上に色々なことができ、生活にも役立てることができます。

スマホやタブレットPCは最新のテクノロジーが搭載されていますが、平たく言えば「道具」です。周りが使っているからといって無理に使う必要はありません。ご自身が活用できそうなら、無理のない範囲で楽しく使ってみてください。

また、今現在でもスマホやタブレットの技術や使い方や日々進歩しております。

ですので、楽しみながら学びつつご自身のペースで使ってゆくことがより良いスマートフォンの活用になると思います。

**本日は以上になります
ご清聴ありがとうございました**

第一、第三日曜午後「なんでも相談会」を開催しております。
より詳しく知りたい方は是非こちらにもご出席ください。