

# らーにんぐCafe

中高年のための

## いまさら聞けない スマートフォン入門

プロボノグループ

パレット

2012.07.28



# わたしたちは プロボノグループパレット といいます

Palette

ダッシュボード 近況 共有フォルダ

オーバービュー Welcome 最新記事

## プロボノグループ パレット

Welcome

最新記事

『参加者募集！スマホ活用講座』

Ken - Palette52 - 2012/07/14 - 8:24

スマートフォンを買ってはみたものの、使いにくい、使い方がわからない、と古い携帯を引っ張り出したりしていませんか？ スマホの使い方の基礎から情報収集の方法まで、中高年の方を中心に、スマホ活用の幅を広げます。場所：市民交流センター 2階 フリーコミュニティ 講師：中村 剛（経済産業省認定情報処理技術者ネットワークスペシャリスト）持ち物：スマートフォン 参加費：100円 申込み先：りある（代表：遠藤鏡子）電話：090-6798-4882 ※主催団体【りある】とは？ 塩尻市市民交流センターを中心に市民の交流の場を広げようと活動するグループです。今回の事業は「 ...

facebook.com/probono.palette

閲覧の多い記事

※**プロボノ(Pro bono)**とは・・・

職能(自分の仕事の専門性や経験)を活かして社会貢献をする  
新しい活動のことです

<http://www3.myfloater.net/traction#/dashboard&proj=Palette>

私たちは、長きにわたり企業内のITの教育やサポート、Webのマネジメントに携わってきました。

昨今の急速な情報サービスの拡大により私たちの生活が豊かになってきた反面、そのサービスを享受するためには相応のリテラシーや知識が必要になってきており、市民の皆様が十分に活用することは容易なことではありません。

また、サービスの複雑化に伴い、セキュリティの危険も増しています。

私たちはこれまでの経験を活かして、それら情報サービスを市民の皆様によりわかりやすく手の届くものにしたという思いで発足しました。

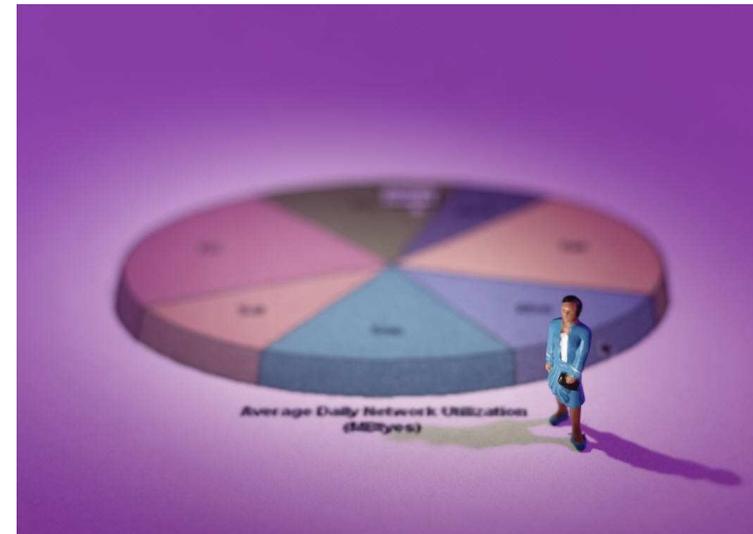
私たちの活動が地域社会の発展に寄与することを望んでいます。

# スマートって？



Smart :  
手際がよく、しゃれているさま。  
賢いさま。利口な。

# 1.スマートフォン 利用状況



NTTナビスペース 「スマートフォン市場の動向(2011年9月)」

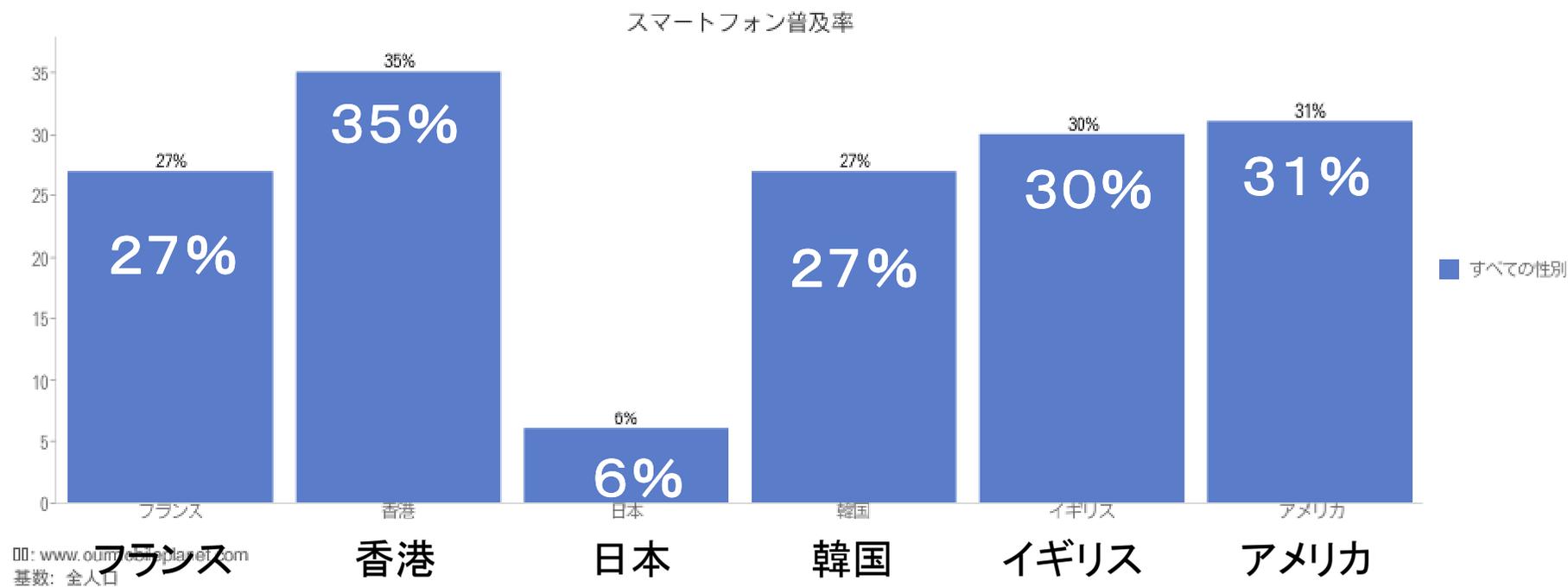
<http://www.research.nttnavi.co.jp/304z/1109smartphone.html>

[http://www.research.nttnavi.co.jp/304z/1109smartphone\\_2.html](http://www.research.nttnavi.co.jp/304z/1109smartphone_2.html)

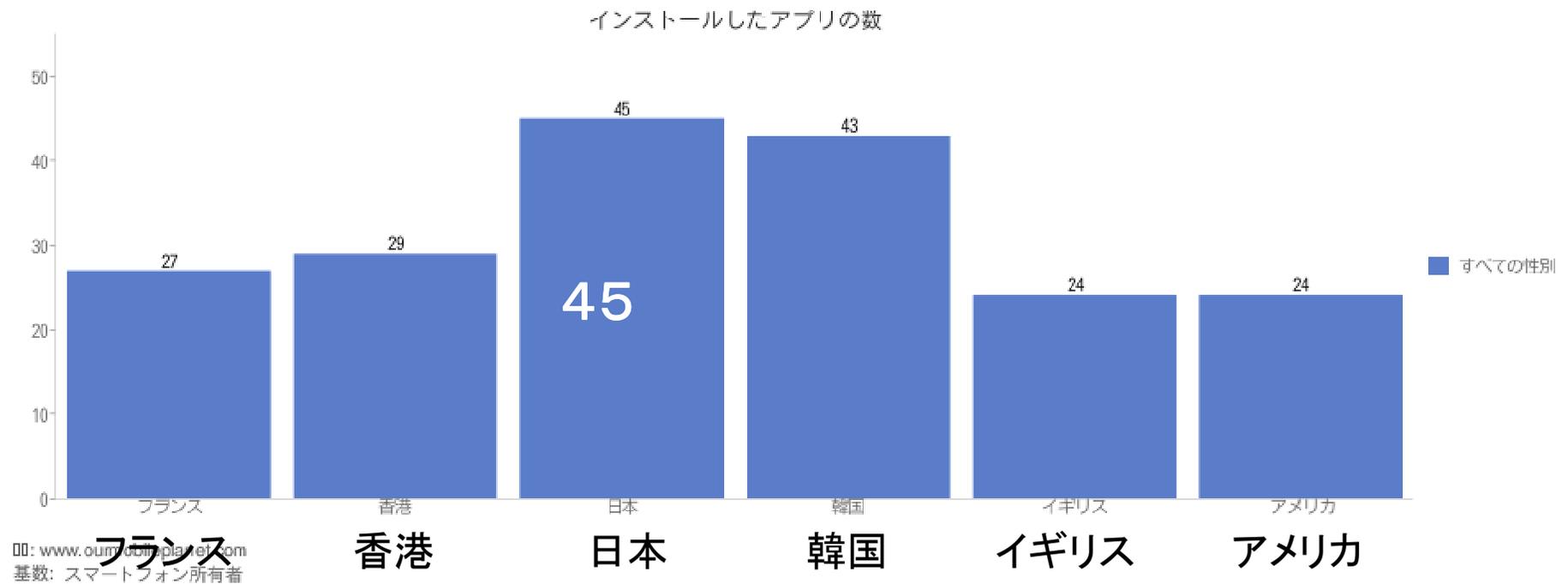
世界のスマートフォン ユーザーの利用動向調査

<http://www.ourmobileplanet.com/>

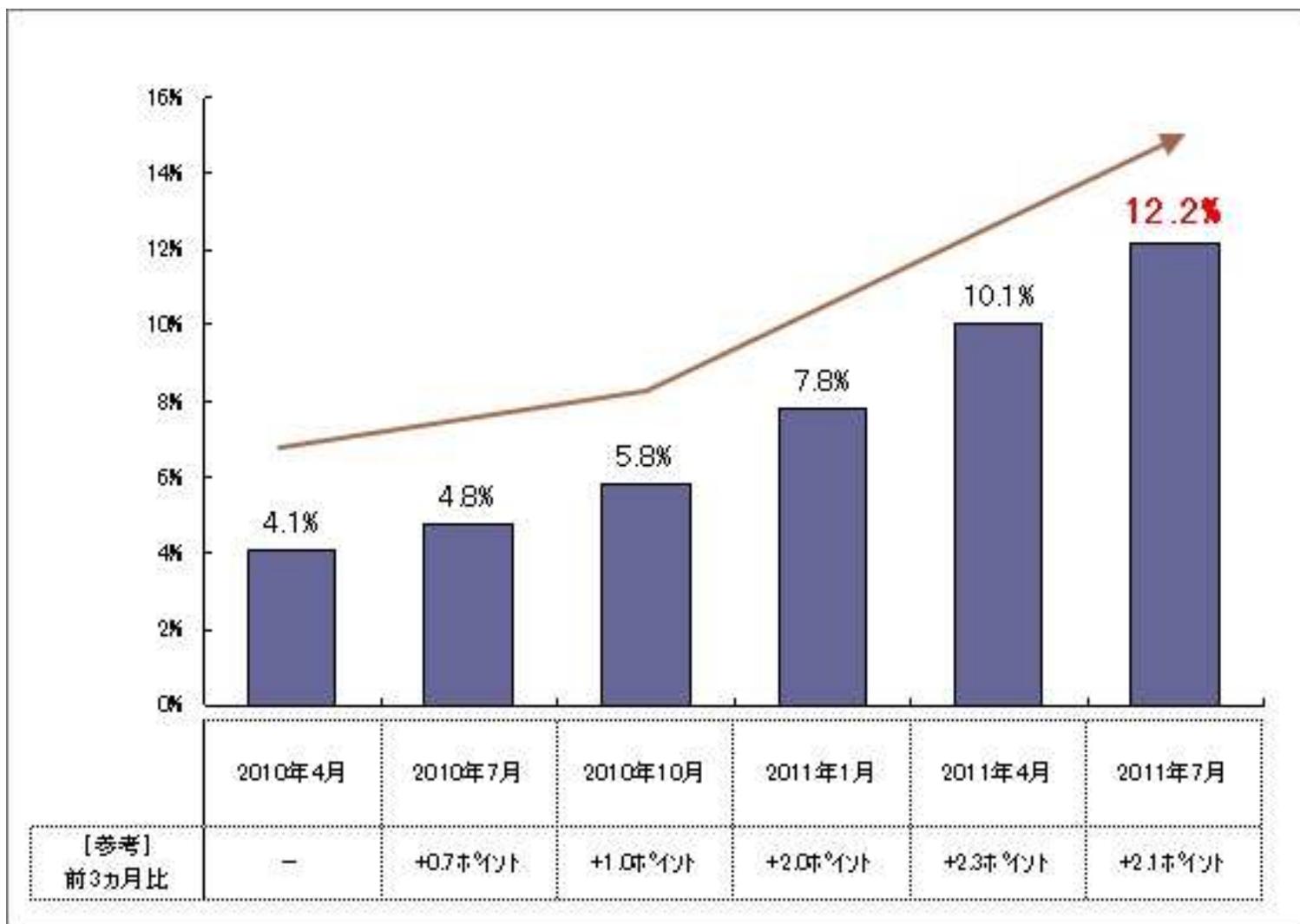
# スマートフォン普及率



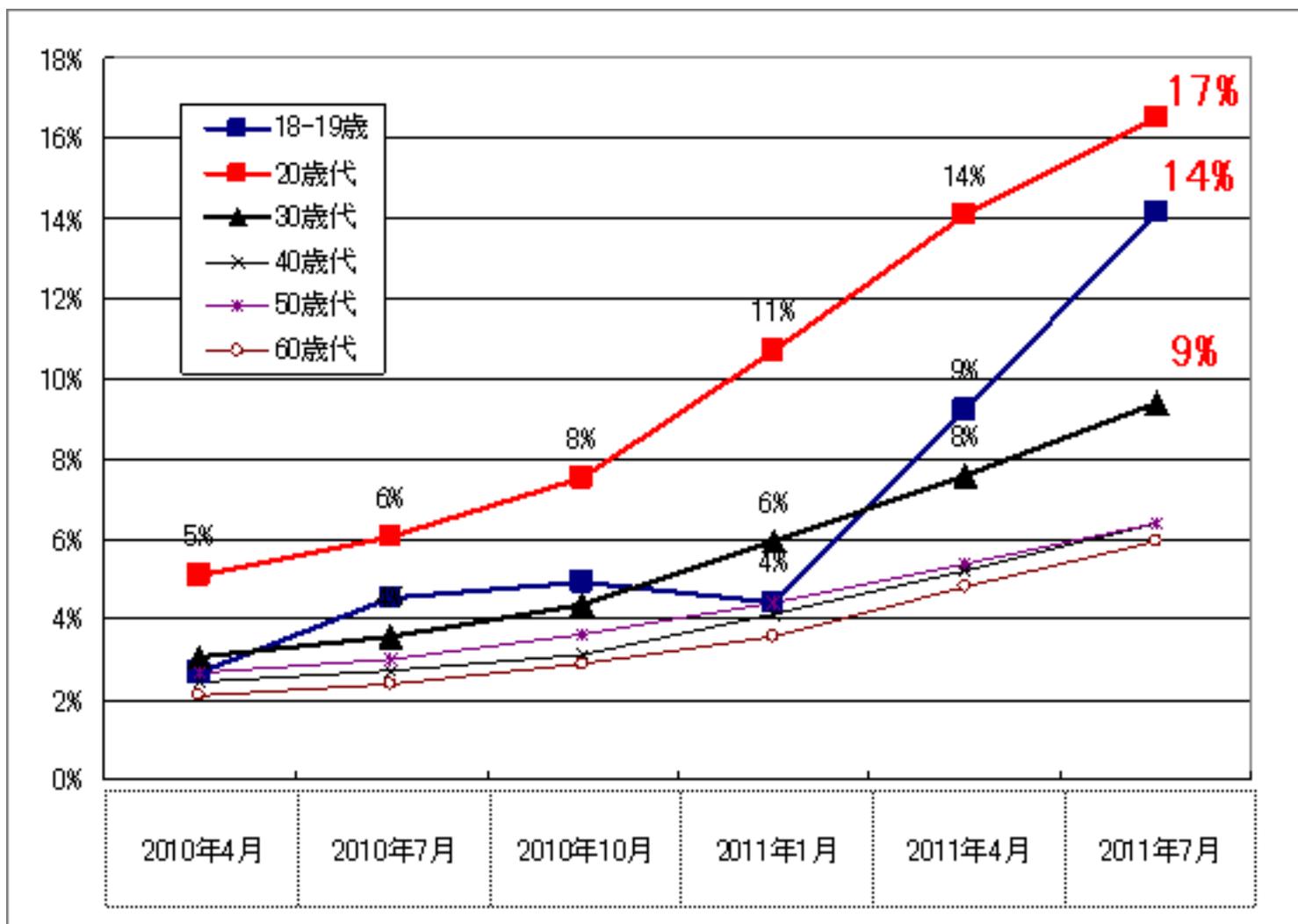
# インストールしたアプリの数



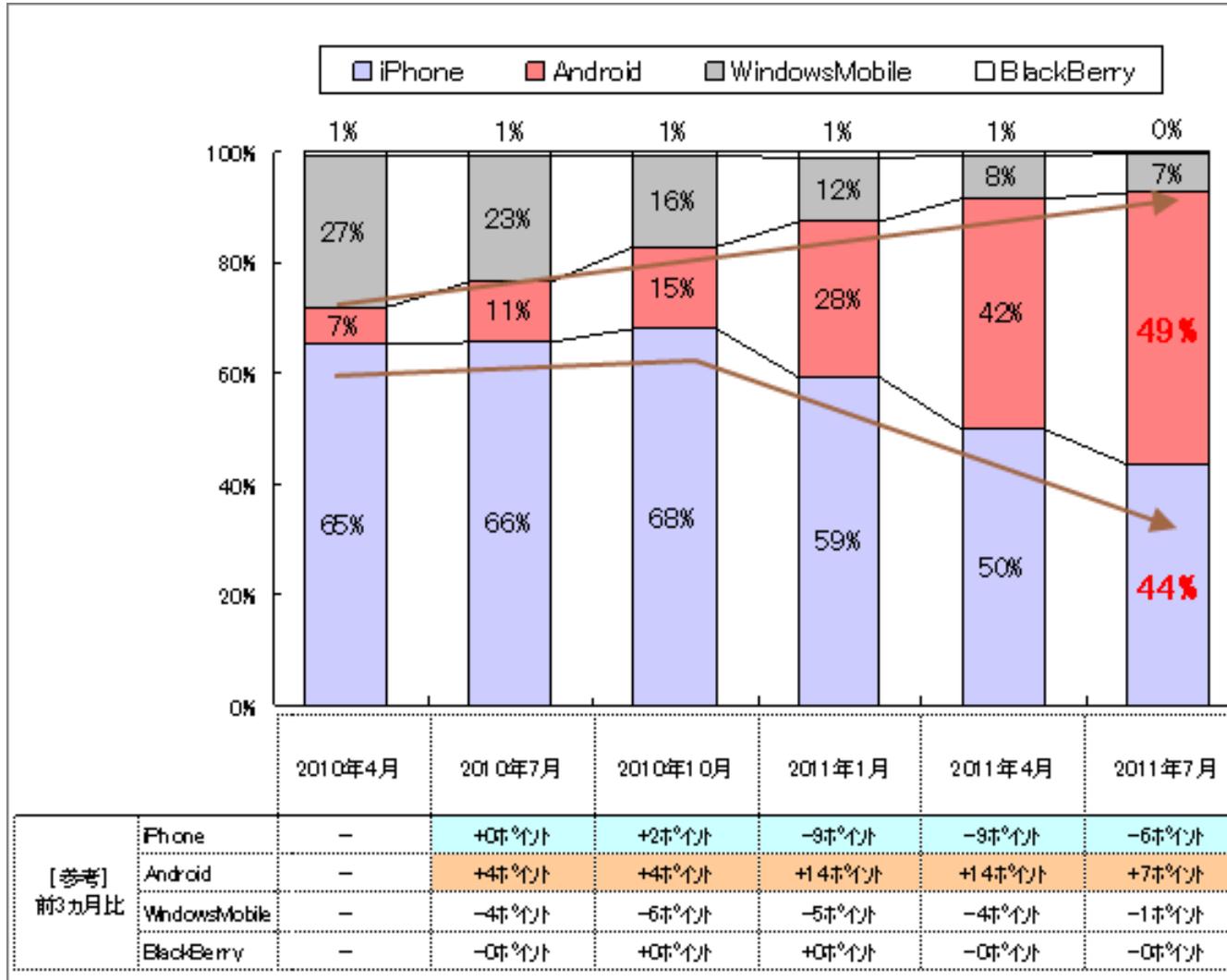
# スマートフォン保有率



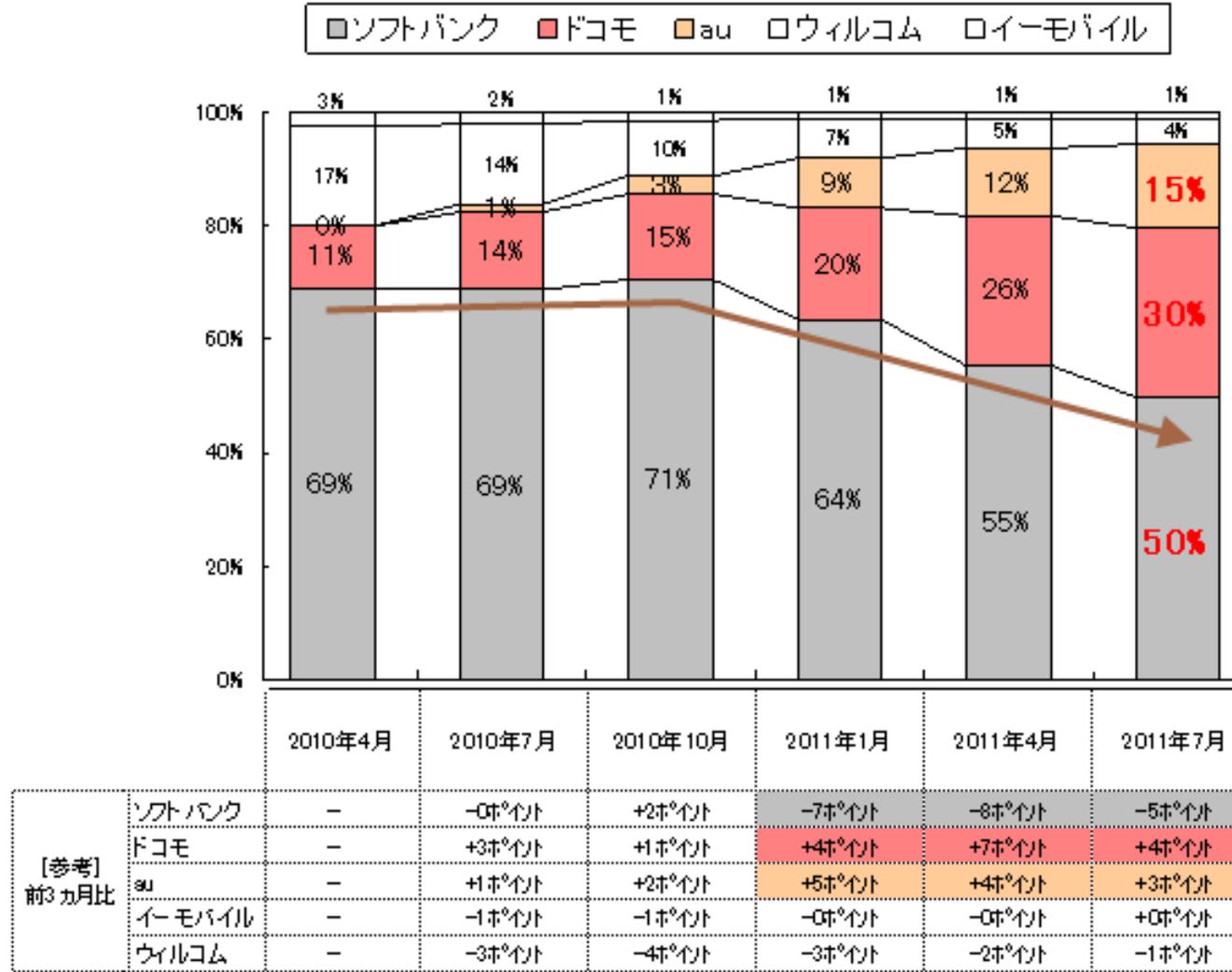
# スマートフォン保有率(年齢別)



# スマートフォンのOS別シェア



# スマートフォンのキャリア別シェア



## 2.スマートフォンとは？



# これまでの携帯（ガラケー）

- i-mode、ezwebなどのキャリアサービス
- SMS、電子メール
- 日本国内のみ
- GPS
- おサイフケータイ
- カメラ
- ワンセグ
- 物理キーで文字が打ちやすい



# スマートフォン

- 多機能携帯電話
- 電話＋PDA
- PC同等
- タッチパネル
- 直感的な操作
- アプリケーションで機能アップ
- インターネット閲覧
- 電子メール
- いろんなセンサー
- クラウドサービス



# スマートフォンは大きく3つ



iPhone



Android



WindowsPhone

# Android(あんどろいど)

- Googleが無償提供しているOS
- 様々なメーカーからたくさんの機種
- 日本独自機能も搭載(おサイフケータイ・・・)
- 頻繁なバージョンアップ
- 最新技術が搭載
- 機種ごとに操作性が違う
- DOCOMO,au,softbankから



# 最新情報 Android

- Android4.x系の登場(これまでの2.x系と3.x系と統合)
- 日本では春モデルから数機種が4.x系
- 既存モデルもアップデート可能な機種もあり
- 全部入りはアップデートが難しい
- 全部入りは動作が遅い??
- テザリングが利用可能
  
- 最新OS Android4.1が公開!

# iPhone (あいふおーん)

- Apple1社で、ハードもソフトも
- 2年に1回のバージョンアップ
- 使いやすいインターフェース
- itunesによるPC連携
- AppStoreでのたくさんのアプリ
- 情報がいっぱい
- au,softbankから



# 最新情報 iPhone

- iOS6が発表
- 秋には、iPhone5？
- Maps、Siriの拡充、Facebookとの統合、Passbook・・・
- 対応機種はiPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S

# 最新情報 WindowsPhone

- Windows Phone 8
- Windows8ベース
- マイクロソフトの巻き返し？
- 現行WindowsPhoneはバージョンアップX
- PC、スマホ、タブレットでの統合

# 電波の種類

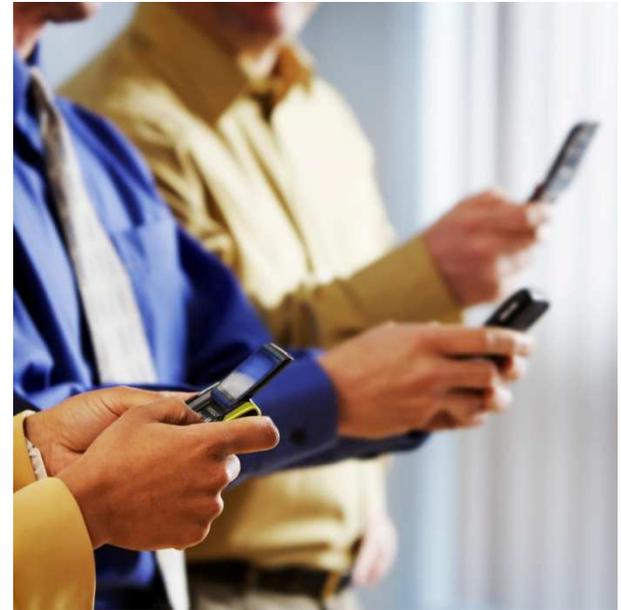
3G << Wi-Fi(高速)

3G(すりーじー)ネットワーク 屋外、4G=LTE(long term evolution)



Wi-Fi(わいふあい) 無線LAN 屋内  
ホットスポット(マクドナルド...)  
公衆無線LAN  
WiMAX(わいまっくす)

# 3.何が出来るの？



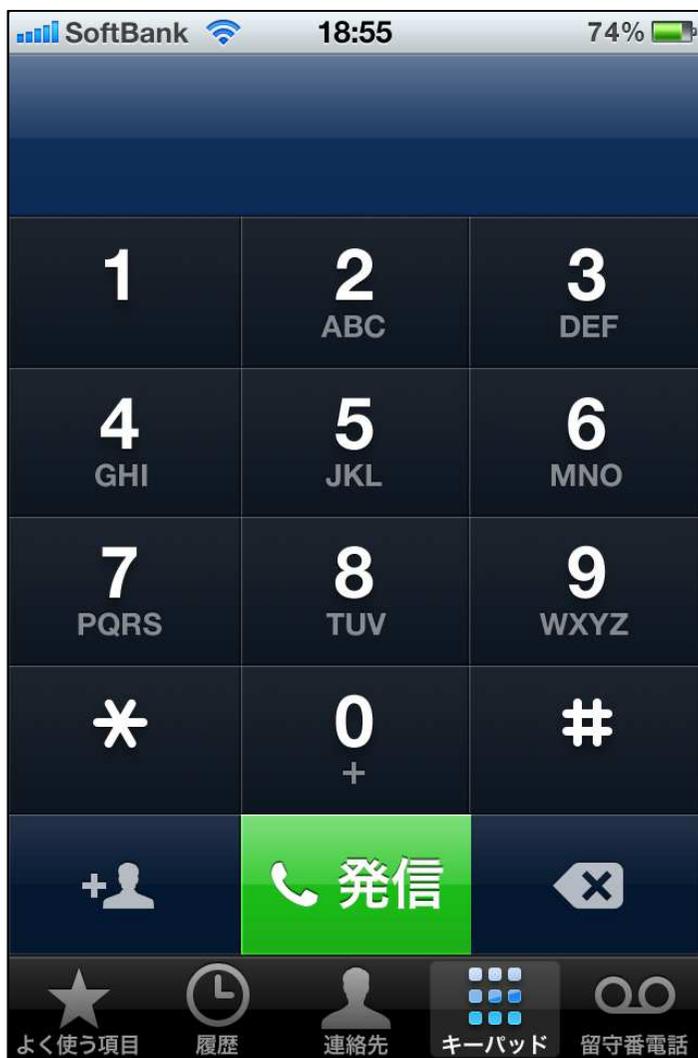
# 機能はアプリで決まる



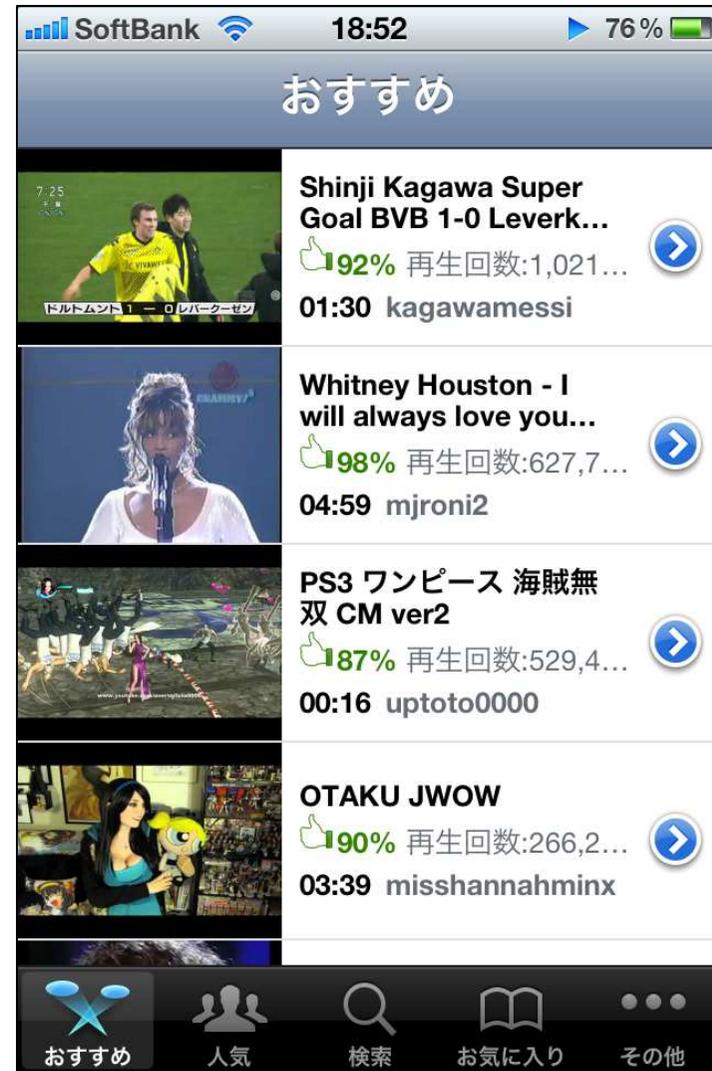
機能は、本体にもともと付いているものと、自分でアプリをインストールして拡張する場合があります。

自分が何をしたいか、どう使うかによって、好きなアプリを追加することで、自分だけのスマートフォンになっていきます。

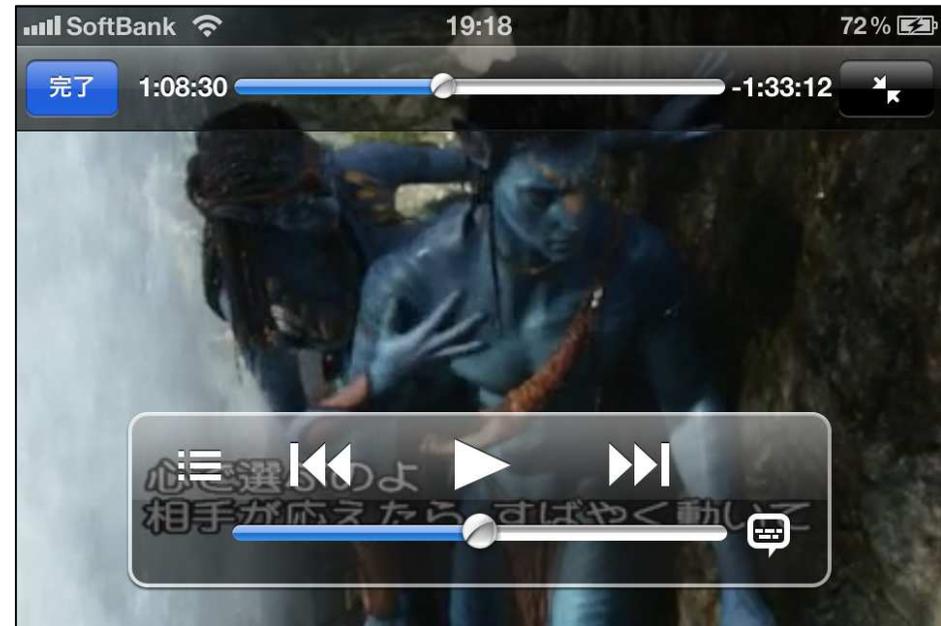
# 電話、メール



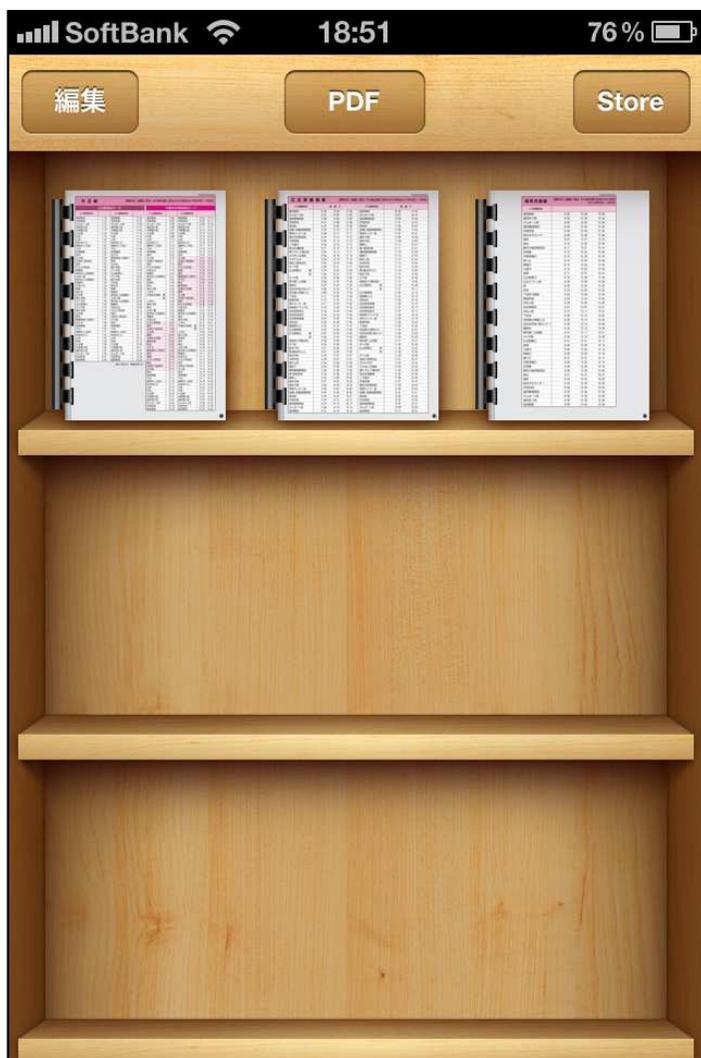
# インターネット



# 音楽・ビデオ



# 電子書籍



ができなかった。

面白さの一端がわかるようになったのは、使い始めてから2〜3日後のことだった。

リアルタイム・コミュニケーションの快樂

ミクシイをはじめとしたSNSが教えてくれたネットの快樂の1つに「自分の書いた日記に誰かがコメントを寄せてくれること」というも

# ゲーム



# ショッピング



# ソーシャル・ネットワーク



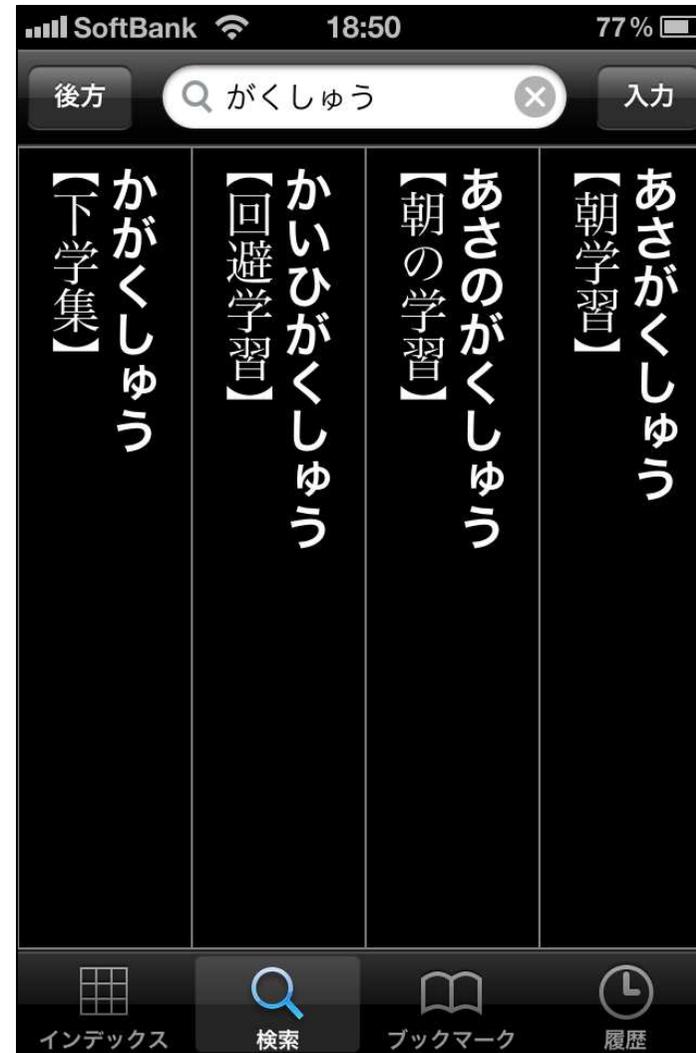
# クーポン



# 地図・乗換案内



# カレンダー・電子辞書



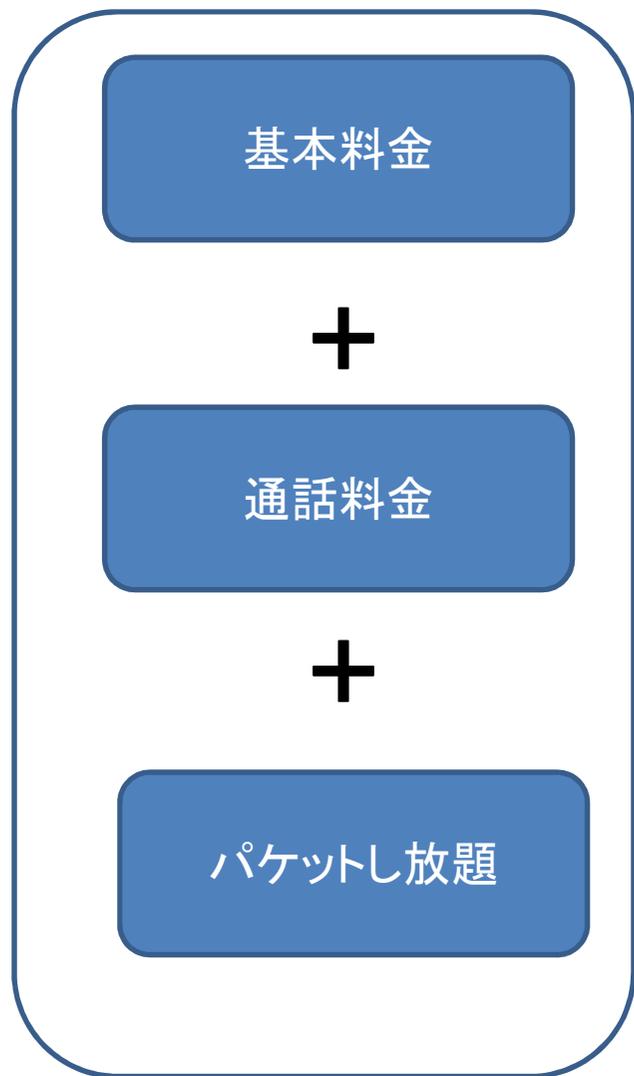
# ネットラジオ・ネット電話



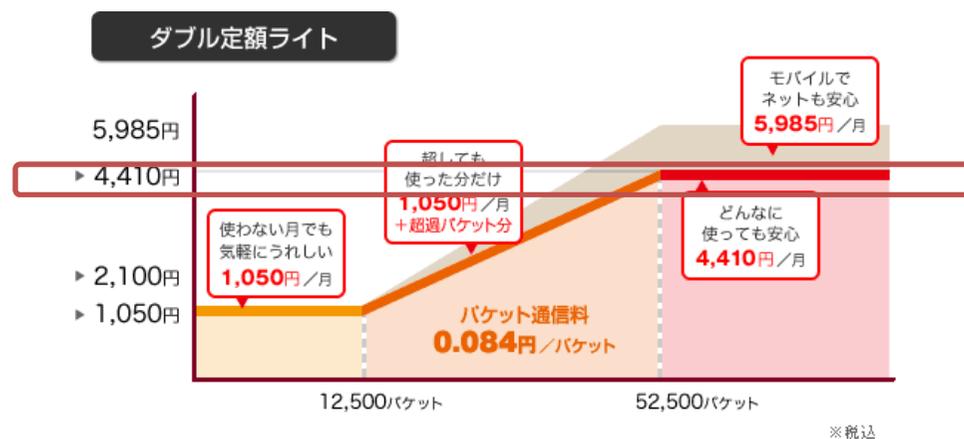
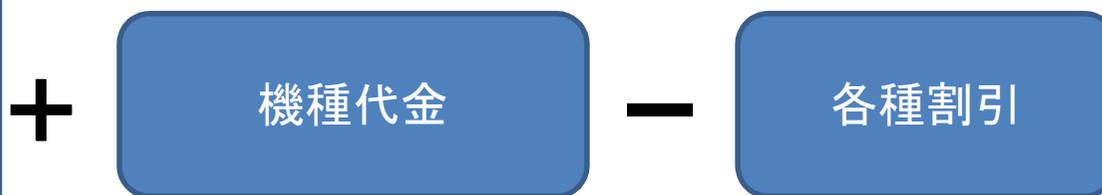
## 4. 気をつけること



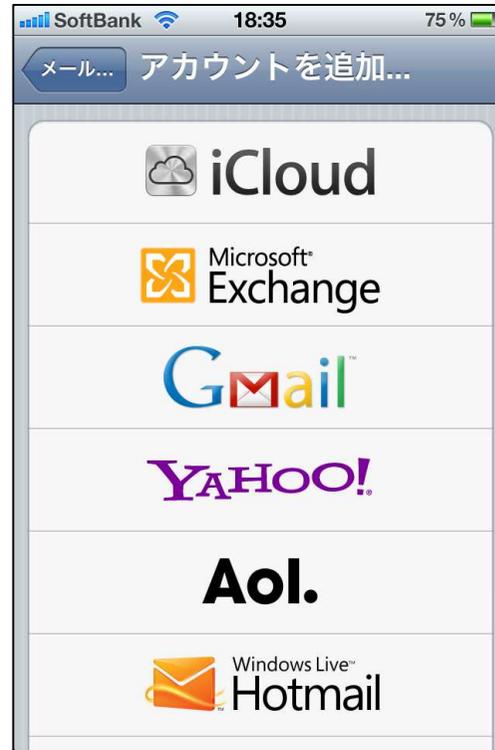
# 費用



6000円～10,000円



# 多機能＝設定が大変！？



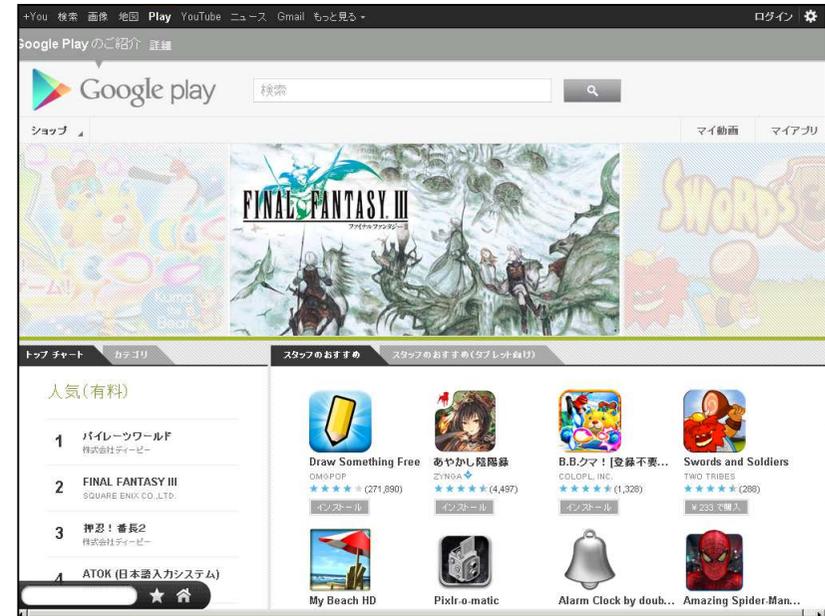
使い始めるまでに、さまざまな設定が必要

メール、無線LAN、、Appストアへの登録、通知機能・・・

# 音楽、アプリの購入



iTunes Store



Google Play

iPhone、Androidともに専用サイトからの購入

# 無料アプリだけではない



有料アプリをダウンロードするには、会員登録が必要。  
クレジットカードやプリペイドカードで決済できます。

# プリペイドカードでの決済

UPDATES

iTunes Cardで、人気のあの曲を手に入れよう。

iTunes Cards

iTunes Cardを使えば、部屋にいながら人気の曲を素早く手に入れることが可能です。素早くダウンロードして、すぐに聴けるので音楽の楽しさも倍増。世界ナンバーワンの音楽配信サイト「iTunes Store」で、あの名曲を見つけましょう。さらに、iTunes Cardならプレゼントにもぴったり。せっかく選んだCDを贈ったのに、あまり喜ばれなかった経験はありませんか？



べるiTunes Cardならそんな心  
りします

Amazonショッピングカード



カードタイプのAmazonギフト券です。カジュアルなプレゼントはもちろん、プリペイド券としてもご利用いただけます。

販売金額 3,000円、5,000円

取扱店舗



ファミリーマート

ミニストップ

購入方法

カウンターで店員にお声掛けください。

iTunes StoreはプリペイドでOK。  
GooglePlayはクレジットカード。

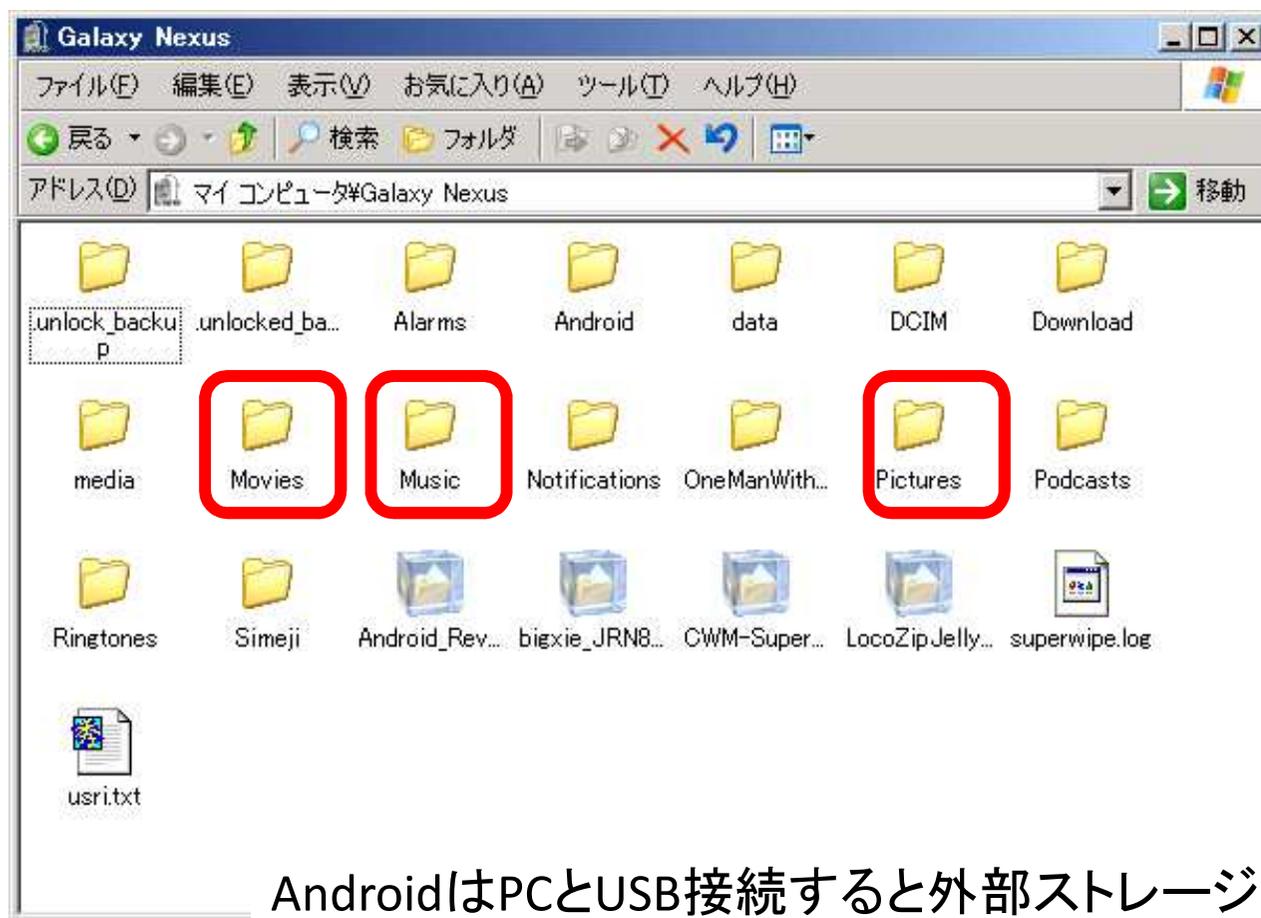
# パソコンとの連携 iPhone

iTunesで統合管理



圧倒的に  
接続して使うと便利さが  
増す

# パソコンとの連携 Android



AndroidはPCとUSB接続すると外部ストレージとして認識される。  
該当フォルダに、音楽ファイルや動画ファイルをコピーするだけでOK。

# セキュリティ

予定表

電話番号

ユーザー名

パスワード

クレジットカード

写真



無くすと大変！  
しっかりとガード！



# Googleとの同期

**カレンダー同期**

**メール同期**

2012年2月

メールボックス 全受信 (27)

- 楽天カードニュース 18:36  
【20ポイント】トクホのコレステロ...
- SBI証券 18:04  
【最大1万円プレゼント】今ならSBI...
- 住信SBIネット銀行 16:35  
【NetbkNews号外】SBI証券口座...
- マップカメラ 16:13  
[中古デジタル一眼ボディ・交換レン...
- 楽天カードニュース 16:05  
今から、しじみ習慣の無料モニター...
- 最新情報 for iPhone 15:44  
ソフトバンクからのお知らせ
- 楽天市場 Rakupon ニュ... 15:36  
本日のSuper Rakupon★ノートン201...
- マップカメラ 15:04

更新: 12/02/16 18:48

# 写真の投稿には注意

指定した写真



撮影地点

撮影した場所を地図上に表示します。

写真にGPS情報が付いていない場合は表示されません。



GPSLatitudeRef		N
GPSLatitude	0	36/1
GPSLatitude	1	907/100
GPSLatitude	2	0/1
GPSLongitudeRef		E
GPSLongitude	0	137/1
GPSLongitude	1	5691/100
GPSLongitude	2	0/1
GPSAltitudeRef		
GPSAltitude		686/1
GPSTimeStamp	0	8/1
GPSTimeStamp	1	27/1
GPSTimeStamp	2	2706/100

GPS情報

**GPS機能**を有効にしていると、  
写真に場所情報が書き込まれます。  
すると、どこで撮影したかが判明します。

# GPS機能のオン・オフ



# 5.まとめ

# スマホを楽しもう

- これまでのノートパソコンより使い勝手のいいスマホ
- いつでも身につけてどこでもネットが使える便利さ
- 難しい操作を覚えるというよりも、アプリを上手に使って、毎日の生活を豊かにしましょう！

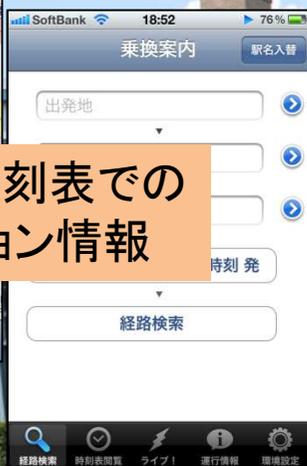
# 行動スタイルが変わる

with meのインターネット端末

音声ですぐ、検索



地図や時刻表での  
ロケーション情報



ソーシャルネットワークでの  
つながり



その場で買い物

	iphone	Android	
発売キャリア	ソフトバンク au	docomo ソフトバンク au	
端末メーカー	Apple	様々	
端末の種類	1機種	たくさん	
OS	iOS	Android	
バージョンアップ	年1回	頻繁	最新技術の取り込み
バージョンアップ可能性	あり	機種による	
(有効利用期間)	3年～	～2年	最新版の恩恵
日本独自機能 (おさいふケータイ、TV・・・)	-	あり	
端末の大きさ	小さめ	機種による	
画面の大きさ	小さめ	大きい	
画面のきれいさ	きれい！	機種による	
アプリ数	多い	多い	iPhoneの方が先行
使い勝手	良い	だいぶ熟れてきている	iPhoneの方が上手
スピード	速い	機種による	Androidの全部入りは遅い
パソコンとの連携	iTunesで一括管理	USBケーブルで	iPhoneの方がスマート
アクセサリー数	膨大！！	機種依存部分あり	
情報の入手	たくさん	たくさんあるが機種依存	