

携帯電話への 新しい配信型サービスと気象情報

(財)日本気象協会 北海道支社
技術部 情報開発課 岡村 智明

2005.08.30 寒地ITSワークショップ
札幌コンベンションセンター 107・108会議室

携帯電話の普及

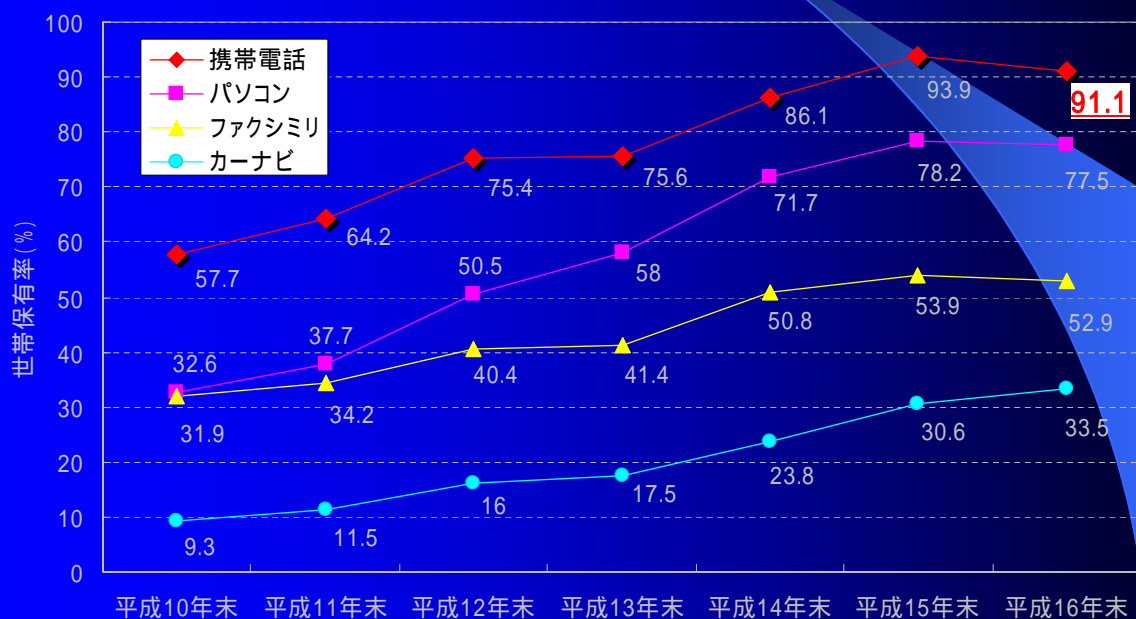
JWZ

世帯における情報通信機器の保有状況

携帯電話の世帯保有率は91.1%。パソコンの保有率は77.5%。

カーナビの保有率は33.5%。

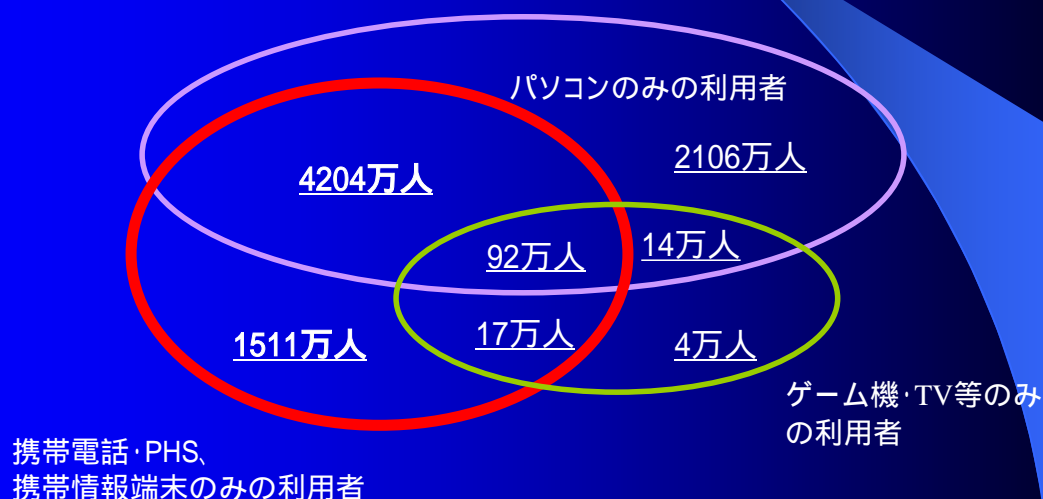
総務省 平成16年「通信利用動向調査」より



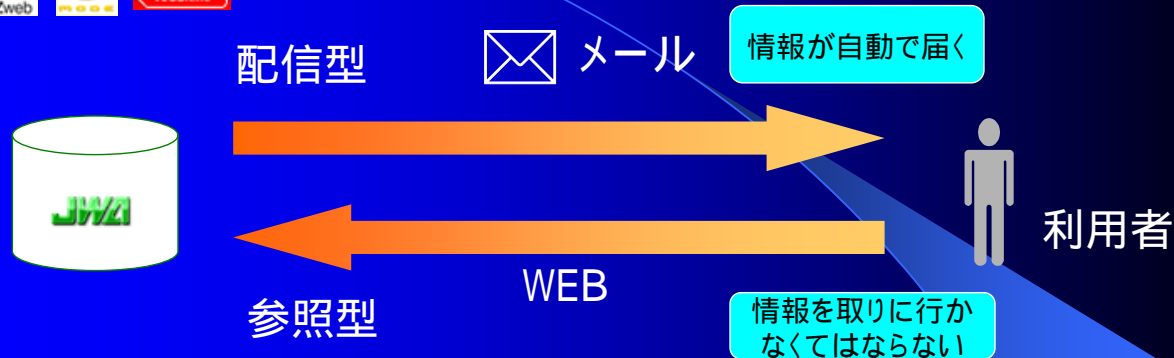
個人のインターネット利用端末の割合

パソコンからの利用が最も多い。
携帯電話・PHS、携帯情報端末からの利用者は大幅増で、モバイル化が一段と進展。
パソコンと携帯電話を併用する人は2人に1人。

総務省 平成16年「通信利用動向調査」より



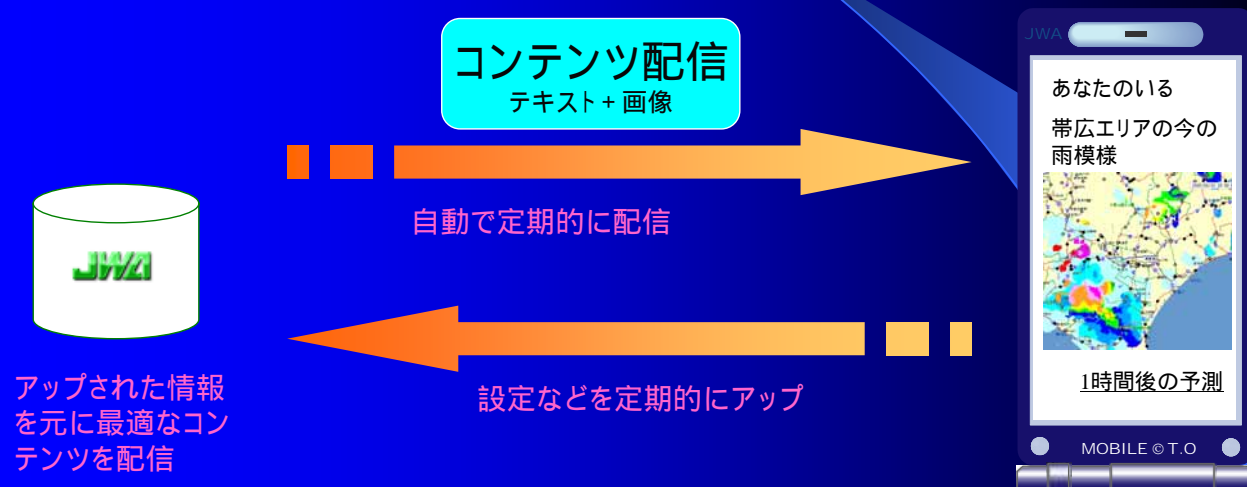
携帯電話に対する現在のサービス



WEB	長	豊富な情報量
	短	利用者によるアクセス操作が必要
メール	長	情報が自動で配信されてくる
	短	テキストに限られた簡潔な情報

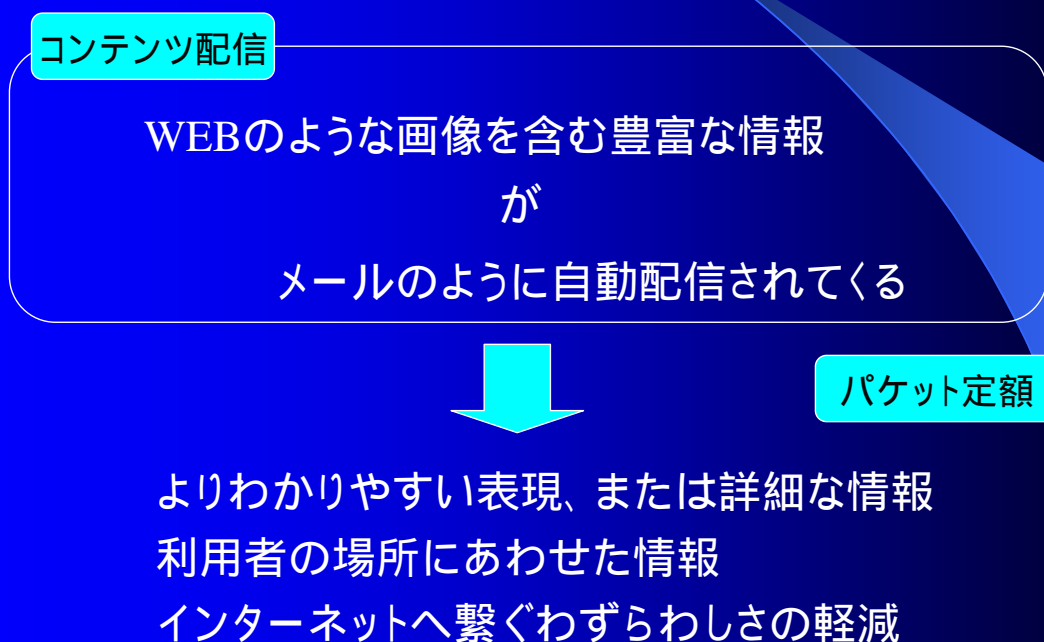
新しいコンテンツ配信型サービス

コンテンツの自動配信（より多くの情報）
動的な設定の変更（現在エリアに応じた情報）

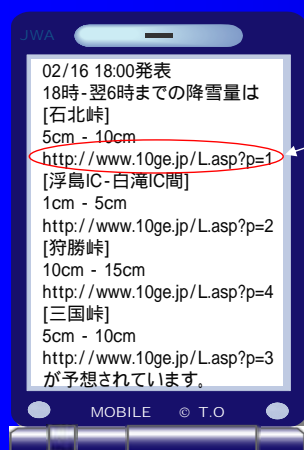


新しいコンテンツ配信型サービス

コンテンツの自動配信（より多くの情報）
動的な設定の変更（現在エリアに応じた情報）



WEB + メール のサービスと コンテンツ配信型イメージ



メール

URLをクリックしないと
詳細がわからない

利用者がメニューを選
択し、ページを移動しな
いと情報をみられない



WEB



配信されるコンテンツで
“おおよそ”わかる

日本気象協会のコンテンツ紹介



DOCOMO
iチャンネル向け

サービス開始予定

※ 701iシリーズ販売開始と同時にサービス開始予定

「iチャンネル」とは



iチャンネルは、ニュースや天気、芸能/スポーツ、占い等の最新情報を特別な操作をすることなくケータイ画面に表示させるサービスです。
また、iチャンネル対応ボタンを押すだけでニュース等の最新情報が一覧表示され、気になるニュースがあれば、さらに詳しい内容を見ることもできます。



POINT 1 操作がカンタン

対応端末にはiチャンネル対応ボタンがあり、それを押すだけで情報一覧が表示されます。そこから、見たい情報を選んでボタンを押すだけで、写真入りニュースやイラスト入り天気予報などがご覧になれます。

POINT 2 待受画面に最新情報

何も操作をしなくても、朝から夜にかけて約2時間おきに情報が自動更新され、待受画面に最新ニュース等がテロップ表示されます。もちろん、お好きな待受画像と併用も可能です。

POINT 3 もりだくさんの150円！

ニュース、天気情報、スポーツ&芸能情報、占い、iモード情報と、盛りだくさんのコンテンツが150円で利用可能。また、自動更新される各ニュースのヘッドライン

ベーシックチャンネル

DOCOMOが用意する、“はじめからセット”されているチャンネル。このうち“天気”は日本気象協会が提供しています。

お好みチャンネル

一般で自由に作成されたコンテンツを“お気に入り”と同じように登録することが出来ます。

日本気象協会のコンテンツ紹介



DOCOMO
iチャネル向け



ベーシックチャネル一覧



待ち受け画面にスクロール



登録された地域の天気予報

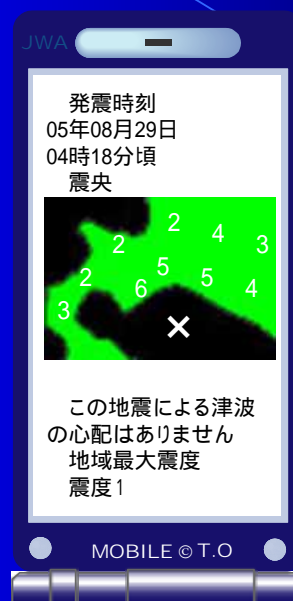
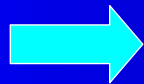
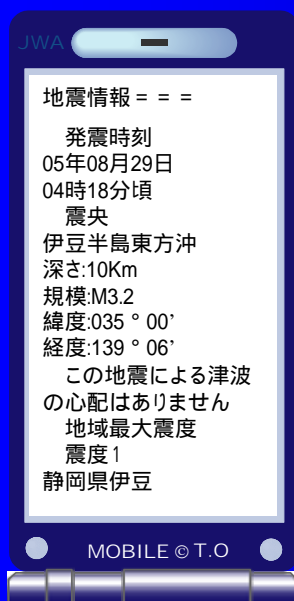


3時間毎の天気と気温予想



週間天気予報

コンテンツ配信型サービスを活用すると... ~例えば地震・津波情報では~



震源の位置をわかりやすい
地図で配信

利用者の登録地域の震度を
あわせて表示

道路利用者の津波回避の
意識を向上

震源近いみたいだな。
この道路は津波
大丈夫だろうか？

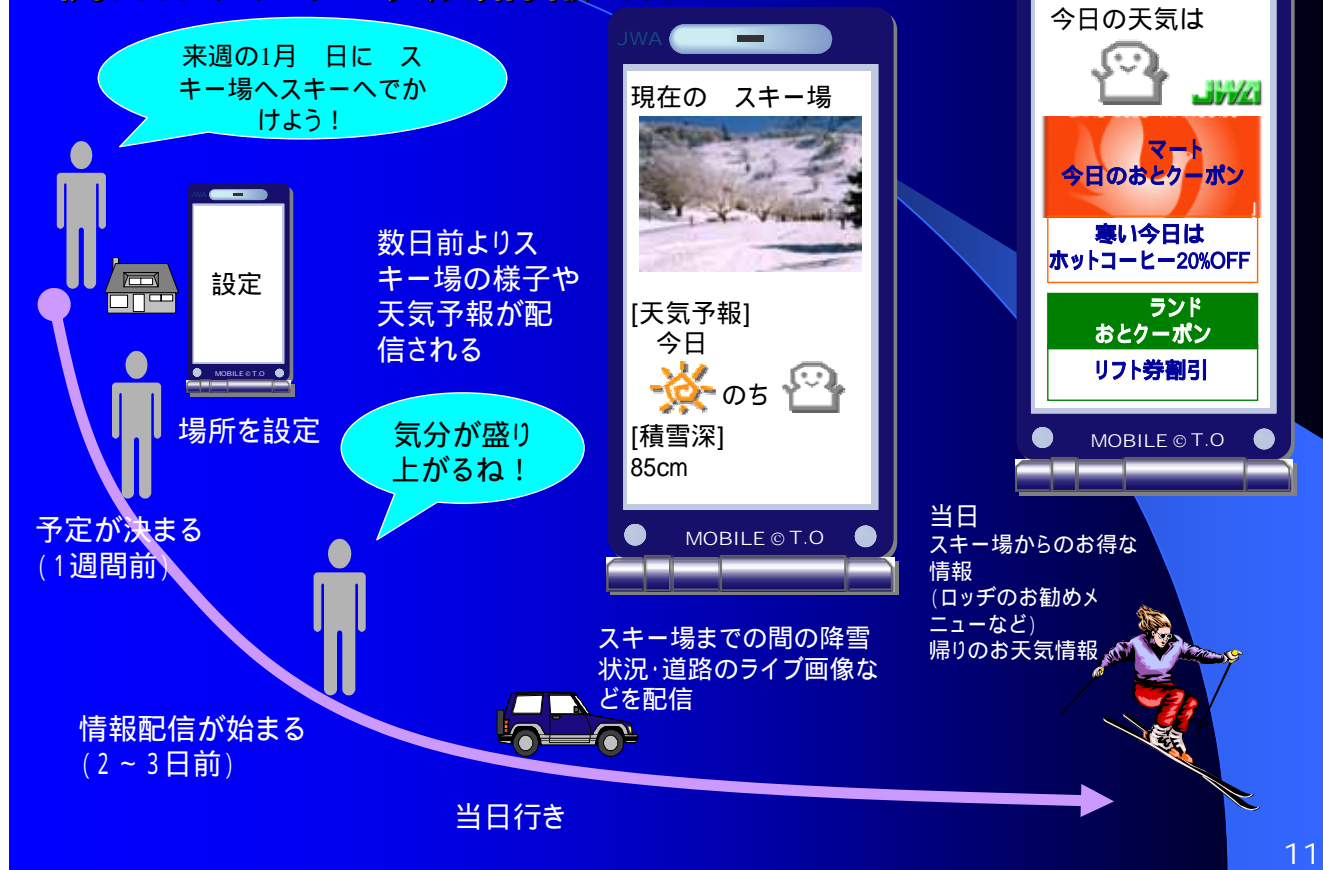
従来のメール利用では
テキスト読んでも
場所がわかりにくい...




コンテンツ配信型サービスを活用すると・・・ ～例えば冬の道路気象情報では～



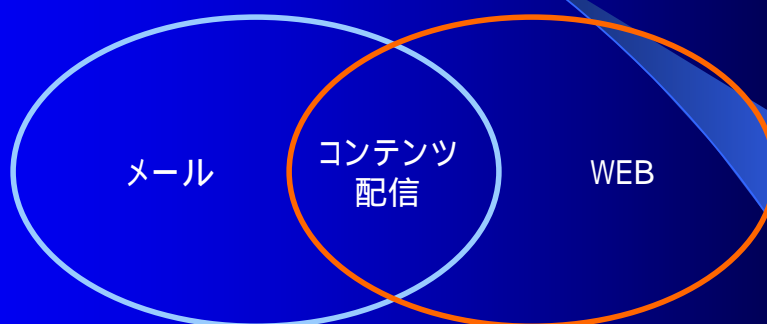
コンテンツ配信型サービスを活用すると・・・ ～例えばレジャー天気情報では～



まとめ

- 利用者にわかりやすいビジュアルな情報
(画像・写真・地図・カラー等)が配信可能
- 
- 緊急情報を視覚に訴え効果的に配信
 - 観光情報・寒冷地の道路情報に対する新たな情報提供サービスの可能性

携帯電話という情報端末への
今後の情報提供について気象という観点から
イメージを描かせて頂きました



皆様からのご提案・ご意見が頂ければ幸いです
ありがとうございました