



ユビキタス社会の 住民一人ひとりへの情報提供

水上 知之

Digiken2+Seoul,Korea



驚きの、ユビキタスなソウル市内

- 地下鉄全線で「バリサン」
- 地下鉄全線でDMB視聴可能
- 走行中の通話、通信、DMB、なんでもOK！

Digiken2+Seoul,Korea



オリンピック開催を争ったN市と比較

ソウル市		N市
可	コンコース	一部大規模 駅のみ可
可	プラットフォーム	一部大規模 駅のみ可
可	走行中	不可

Digiken2+Seoul,Korea



こんなところでも！

- 雑居ビルの地下..



Digiken2+Seoul,Korea



こんなところでも！

- 韓国版新幹線(KTX)車内で..



Digiken2+Seoul,Korea



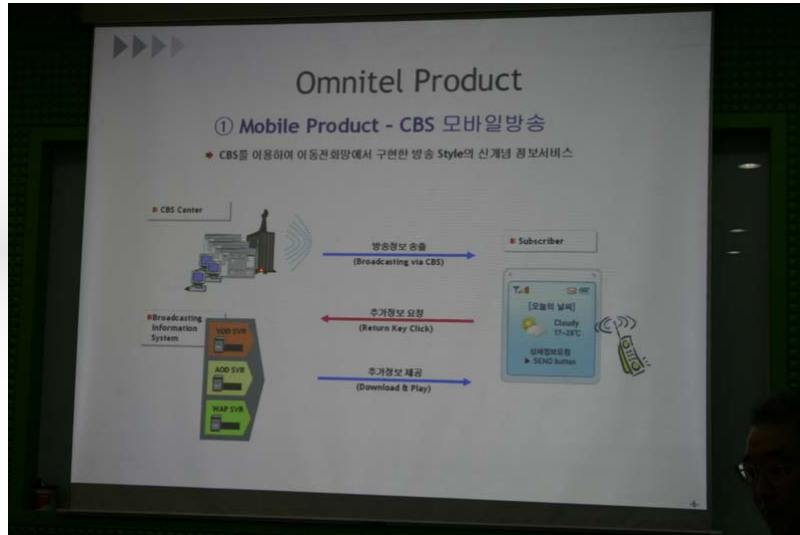
Omnitelにおけるヒアリング



Digiken2+Seoul,Korea



CBSのモデル



Digiken2+Seoul,Korea



災難情報CBSの仕組



Digiken2+Seoul,Korea



CBS設定画面



Digiken2+Seoul,Korea



災難情報CBSの特徴

- **全国一律サービス**
- **容易に入力可能なインターフェイス**
- **3キャリア対応**
- **ユーザ登録不要**
- **無料**
- **100%つながる(と思われる)**

Digiken2+Seoul,Korea

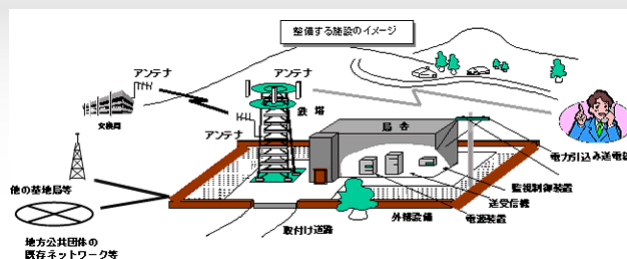
行政のもつ個人向け伝達手段

手段	課題
同報無線(屋外スピーカ)	聞こえにくい イニシャルコスト
戸別受信機・防災ラジオ	特殊な端末 イニシャルコスト
メール配信	遅延 ユーザ登録が必要
コミュニティFM	ランニングコスト 知名度を上げる必要性

Digiken2+Seoul,Korea

移動通信用鉄塔施設整備事業

- 携帯電話の利用可能な地域を拡大し、地域間の情報通信格差是正を図るため、過疎地等において、**市町村が移動通信用鉄塔施設を整備する場合、国がその設置経費の一部を補助します。**



<http://www.tokai-bt.soumu.go.jp/tool/kohosiryu/hodo/19/09/0919.htm#siryou1>

Digiken2+Seoul,Korea



行政はインフラ整備しています

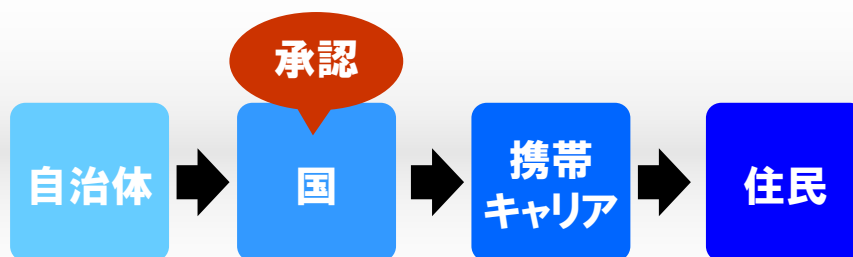
- 難視聴対策
 - 共聴設備、中継局、CATV・・・
- 携帯電話カバーエリア増強
- 光ファイバーネットワーク
- などなど・・・

使わないともったいない

Digiken2+Seoul,Korea



災害情報CBSの仕組



Digiken2+Seoul,Korea

