

JANOG29 in 和歌山

# 震災からの復旧状況 -被災地の今-

樋地 正浩: 東北大学会計大学院  
hiji@econ.tohoku.ac.jp

# インターネット利用状況

## ◆ 情報源として有用

### ■ ラジオ, TVと並んで情報源として有用

- 情報支援プロボノ・プラットフォーム (iSPP), “東日本大震災 情報行動調査報告書”,  
<http://www.ispp.jp/>

### ■ 避難所でも利用

# 震災後の風景の変遷



南三陸町

仙台

# 南三陸町 -11月6日-



From Dai Sato

# 南三陸町 -11月6日-



From Dai Sato

# 南三陸町 -11月6日-



From Dai Sato

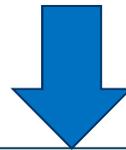
# 現在の沿岸部の状況

## ◆ 復興に着手

- 自治体の復興計画も見えてきた
- 避難所から仮設住宅に転居
- 商店なども営業再開
- 経済活動基盤の整備支援
  - ITで仙台を元気に！ : <http://revival-tohoku.jp/it/>
  - Fandroid EAST JAPAN : <http://fandroid-ej.org/>

# 現在の沿岸部のネットワーク状況

- ◆ ネットワークの復旧はこれから
  - 電話は復旧したが、ADSLなどはまだ使えない
  - CATVインターネットはまだ使えない
- ◆ 経済活動基盤の中でニーズ増
- ◆ 使えていたのがなくなるのはつらい



3Gなどの無線アクセスで対応

# 3Gなどの無線アクセスの課題

- ◆ 契約期間が長い(2年)
  - 低価格(割引)で利用したいけど、今後の状況が読めない
- ◆ 従量課金やプリペイド式
  - 高くなるだろう
  - 一部は寄付で賄う？

# 沿岸部のネットワーク復旧の課題

- ◆ 移転計画の遅れ
- ◆ 資材, 人員の不足・高騰
- ◆ 職住隣接から職住分離になると状況の把握が大変
  - これまでは農作物の状況がすぐに見れた
  - 住宅が離れると農作物の状況を見るのが大変

情報通信技術で解決できない?