





大井BOSAI事務局長 芳賀裕



# 基地局電源がOKで通信が可能な状態では

スマホ+ノートパソコンで対策本部での通信や情報収集が可能





### スマホとノートパソコンをつなぐこと (テザリング)で通信と情報収集が可能

接続方法

WiFi接続



Bluetooth接続







USB接続



通信速度	バッテリー消耗	ケーフ゛ル	セキュリティ
Bluetoothより速い	消耗が激しい	不要	USBより劣る
比較的遅い	WiFiより少な い	不要	USBより劣る
他に比べ速い	充電しながら 出来る	必要	高い
USBで接続できるのは 1 台のみ			

### ポケットWiFiとタブレットを使用しないメリット

- ·日常使用しているもので扱いやすい (/-トパソコンは年々小型化)
- ・タブレットの購入費用が発生しない(数万円?)
- ・ポケットWiFiの通信費用が発生しない(月3~5千円程度)
- ・複数持つ必要がない
- → 日常使用していないものはいざという時に 使えない!

# 無料で使用できる主な通信・情報収集方法(単独又は接続状態)





















## 新しい技術の検討と情報の共有化

大井地区LPWA (里山ローラ)システム構想

#### LPWA (LOW POWER WIDE AREA)



通信速度は遅いが 小さな電力で 広い地域をカバー



SATOYAMA LoRa system

### 超高齢化社会と大災害時代での情報収集

- ・日常・非日常を分けない
- ・現状あるもの+新技術の検討・導入
- ・行政との多様な通信・連絡手段
- ・連携する大学・NPO・近隣BOSAI団体・個人 との連携
- ・コストを出来るだけかけない

大井BOSAIかわせみ事務局長 芳賀裕

