

■ **BeaconCast** → **Bluetooth** を活用し **プッシュ配信** を実現するシステム

■ **Bluetooth** なので通信事業者との契約は無関係

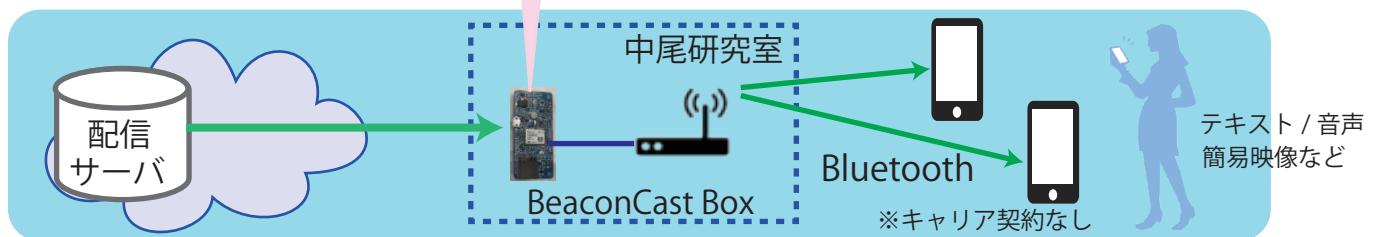
SIM なし (通信事業者との契約がない) デバイスにも配信できる

→ インバウンド (海外からのお客様) 向けの情報プッシュメディアとして最適

■ 一斉同報型の **プッシュ配信** を実現、通信のように輻輳や帯域低下等は発生せず、平時のみならず、緊急時の防災減災にも効果を発揮



基本的なシステム構成



※ BeaconCast Box: 東京大学中尾研究室開発

Beacon Cast で WiFi の弱点克服が可能

Beacon Cast の強みは、

- WiFi よりも確実に届くこと
- プッシュにより (WiFi では難しかった) "気づき" を与えられること
- そもそも WiFi がなくても最低限の情報を届けられること
- さらにセキュアな Free WiFi への誘導 (接続手順の簡素化) にも効果を発揮

これにより、**VoiceTra の利用機会を飛躍的に拡大** することができます

	WiFi	BeaconCast
同時接続規模 (基地局当り)	少～中人数 ただし人数が増えると速度が低下するなどの問題が発生する	同時大多数が可能
伝送容量	○ 写真や動画も可能	△ テキスト情報や静止画中心
接続性	×～△ 接続に時間と手間がかかる場合あり	○
安定性	×～△ 混み合うと接続できない場合がある	○
カバーエリア (基地局当り)	○ 室内100m程度	○ 100m程度

WiFi×VoiceTra

混雑した場所では WiFi は絶望的
折角の VoiceTra が効果半減



BeaconCast×VoiceTra

混雑でも大丈夫、VoiceTra も快適に



街角サイネージ等の多言語化への活用例

7月19日(木)20日(金)、東京国際フォーラムにて開催中のケーブル技術ショー 2018
に出展いたします。ぜひお立ち寄りください。

