

美波町 止まらない通信網

平時活用の課題と「避難力」向上

災害時

止まらない
通信網

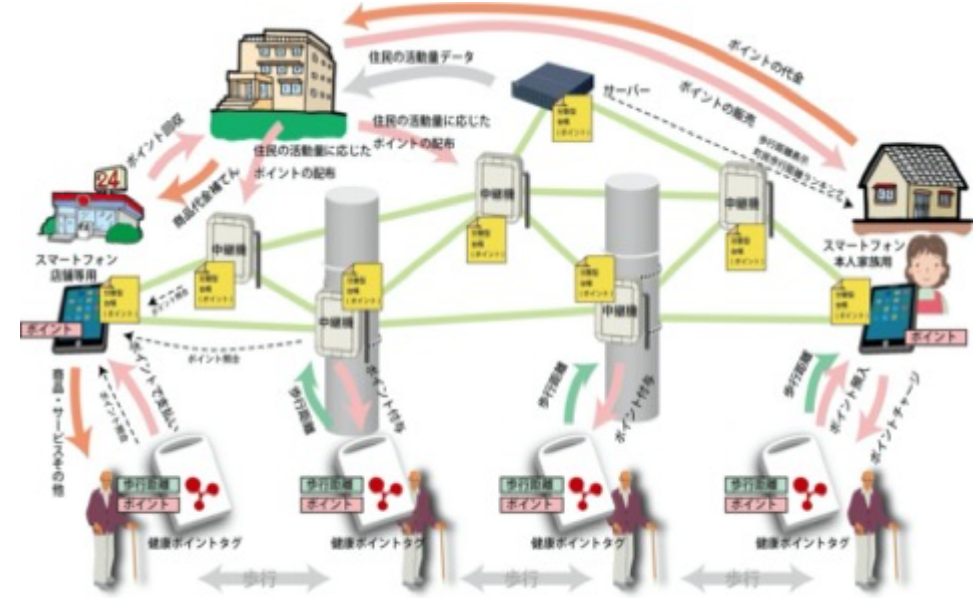
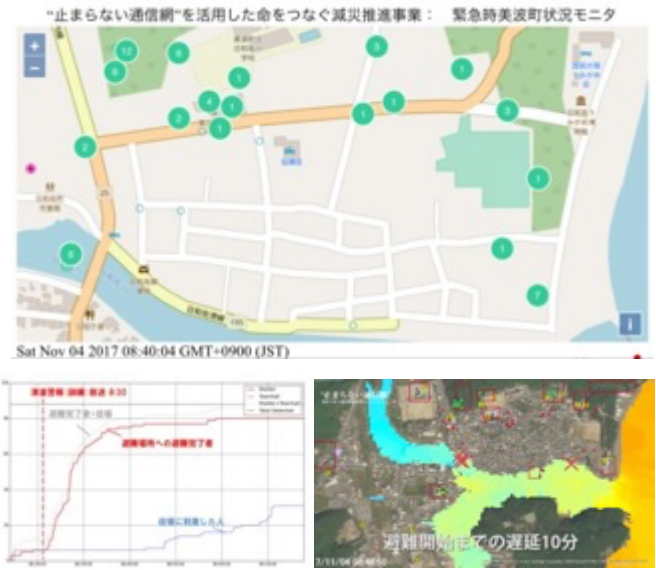


平時

健康ポイント
(避難力向上)

【災害に強い自営通信網】
携帯電話が不通でも警報を配信。
家族の避難先が一目でわかり安心。町民の避難状況の
モニタリング逃げ遅れている人の位置を把握可能

【健康ポイント制度】
地域住民の健康増進のため、住民個人の歩行など健康増
進活動に対してポイントを支給し、地域でポイントと引
き換えに商品やサービスと交換できるようにする



通信不通時にも互いの状況を確認

ポイント制度による動機付

複数自治体での止まらない通信網を活用した実証実験

住民参加の避難訓練において、全国に先駆けて先進技術を実証。



実施時期	地域	主な内容
2017.11.04	美波町 日和佐地区	止まらない通信網を活用した避難訓練、避難困難地域の高齢者・要介護者を主な対象に実施
2018.11.10	美波町 日和佐地区	止まらない通信網を活用した避難訓練、小学生を対象に加えて実施
2019.11.09	美波町 日和佐地区	「避難力」向上のためのIoT活用地域活動活性化事業（健康ポイント）対象者を中心に実施
2019.12.06	阿南市 那賀川地区	那賀川中学の避難訓練で「止まらない通信網」を活用。全中学生、近隣の保育園、介護ホームの要介護者を対象に実施
2020.10.18	小松島市 櫛渚小学校	600人超が参加する小松島市主催の避難訓練で、AI顔認証技術を活用した分散避難と受付業務の負荷低減を実証
2020.11.16	阿南市 那賀川地区	放送・通信連携によるパーソナル避難誘導体験会。放送波と“止まらない通信網”による防災減災情報の還流を実証