

平成25年度ICT街づくり推進事業について

- 平成25年9月10日(火)から同年10月11日(金)まで公募を行ったところ、21件の提案あり
- 外部評価委員によるヒアリングを含む評価を踏まえ、
以下の11件を委託先候補として決定(平成25年12月3日 総務省報道発表)

実証事業

【① - a プラットフォーム形成事業】

平成24年度「ICT街づくり推進事業」の成果を協力・連携して広く普及展開していくためのプラットフォーム形成事業

番号	代表提案団体	事業名	実施地域
1	東京都三鷹市	ICT街づくりプラットフォーム形成事業	東京都三鷹市、 千葉県柏市、 長野県塩尻市、 愛知県豊田市、 静岡県袋井市

【② 防災・減災アプリケーションの先進モデル化事業】

大都市圏での大規模広域災害に備えるための医療機関と連携した防災・減災アプリケーションの先進モデル化事業

番号	代表提案団体	事業名	実施地域
1	神奈川県横須賀市	オープンデータ、ユビキタス技術を活用した 市民防災情報流通モデル事業	神奈川県横須賀市

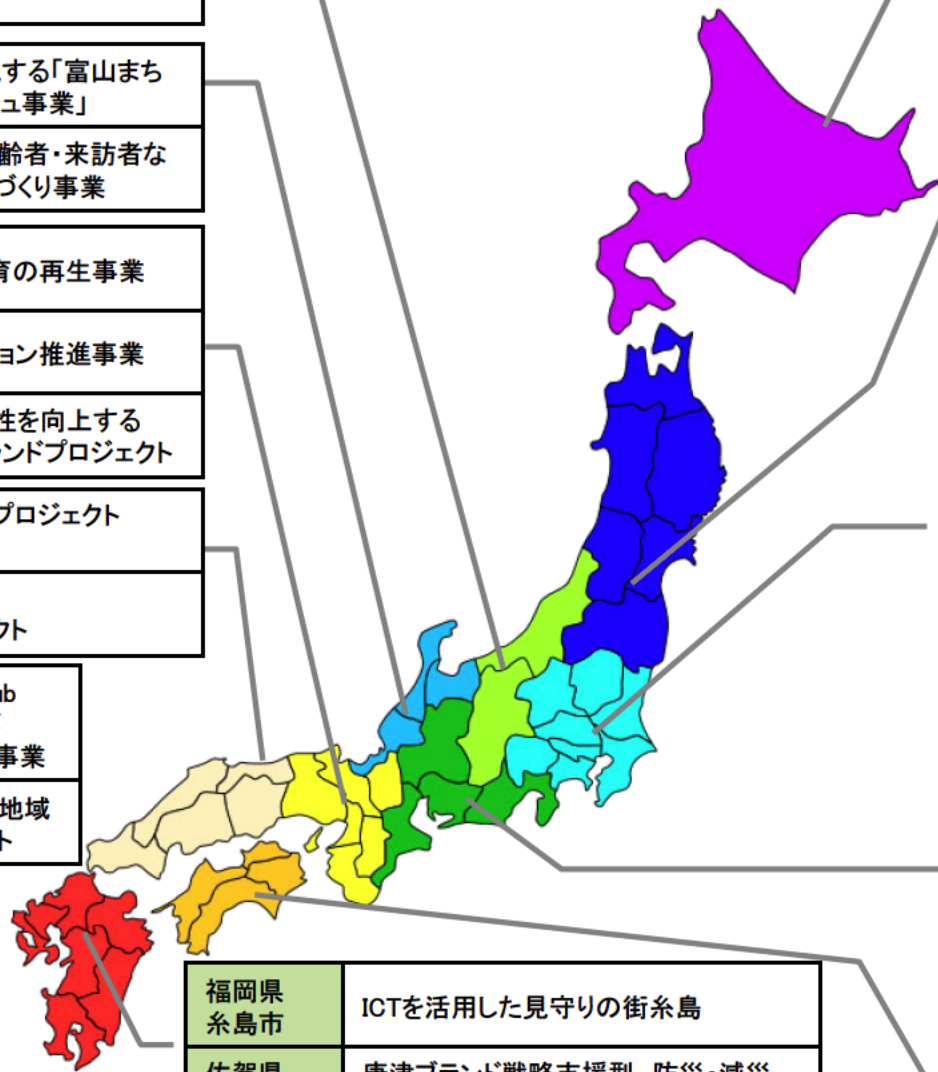
案件形成調査事業

【① - b 案件形成調査事業】

平成24年度「ICT街づくり推進事業」の成果の普及展開に向けた案件形成調査事業

番号	代表提案団体	事業名	実施地域
1	北海道ニセコ町	ニセコスマートコミュニティ共通ICT基盤構築に関する案件形成調査事業	北海道ニセコ町
2	北海道札幌市	多言語対応医療システム等の導入に向けた調査事業	北海道札幌市、室蘭市
3	北海道小樽市	北海道内における医療機関連携に関する調査事業	北海道小樽市、奥尻町
4	長野県富士見町	富士見バレイにおける「たおやか見守り24H」調査事業	長野県富士見町
5	石川県羽咋市	典型的な地方都市・羽咋におけるICT街づくり案件形成調査事業	石川県羽咋市
6	静岡県牧之原市	住民で作るデジタル防災地図と防災アプリプロジェクト調査事業	静岡県牧之原市
7	鳥取県	平時／災害時における住民への最適な情報配信システムに関する調査事業	鳥取県
8	山口県山口市	ケーブルネットワーク等を活用した市民生活の安心・安全の確保に向けた調査事業	山口県山口市
9	長崎県壱岐市	高齢農業者とICTの融合による壱岐イキ生きがい島調査事業	長崎県壱岐市

ICT街づくり推進事業 実施地域一覧



長野県 塩尻市	センサーネットワークによる 減災情報提供事業
------------	---------------------------

富山県 富山市	コンパクトシティを実現する「富山まち あるきICTコンシェルジュ事業」
------------	--

石川県 七尾市	なおICT利活用の高齢者・来訪者な どに優しく住みたい街づくり事業
------------	--------------------------------------

大阪府 箕面市	ICTを通じた地域と教育の再生事業
------------	-------------------

奈良県 葛城市	新時代葛城クリエイション推進事業
------------	------------------

兵庫県 淡路市	地域住民の生活利便性を向上する 淡路ICTスマートアイランドプロジェクト
------------	---

鳥取県 米子市	よなごスマートライフ・プロジェクト 推進事業
------------	---------------------------

岡山県 真庭市	真庭の森林を生かす ICT地域づくりプロジェクト
------------	-----------------------------

沖縄県 名護市	おきなわICT Smart Hub タウンモデル構築及び ASEAN地域への展開事業
------------	--

沖縄県 久米島町	豊麗のしま - 久米島地域 経済活性化プロジェクト
-------------	------------------------------

実施時期による区分	
平成24年度予算及び 平成25年度予算	
平成24年度補正予算	
平成25年度予算	

福岡県 糸島市	ICTを活用した見守りの街糸島
------------	-----------------

佐賀県 唐津市	唐津ブランド戦略支援型、防災・減災 システム
------------	---------------------------

佐賀県 武雄市	オープンデータシティ武雄の見える化と エコシステムによる農業活性化
------------	--------------------------------------

北海道 北見市	地域実証プロジェクト:北見市G空間情報と ICTの連携活用事業
------------	------------------------------------

宮城県 大崎市	みちのくの架け橋 人とまち、絆と共にまち なか創生事業～住民サービスIDとM2Mビッ グデータを用いたまちなかコミュニティ、 暮らし再生～
------------	--

福島県 会津若松市	会津若松市 地域公共ネットワーク 基盤構築事業
--------------	----------------------------

群馬県 前橋市	ICTを活用した学びの場の創造と健康を支 える環境づくり「前橋ICTしるくプロジェクト」
------------	---

千葉県 柏市	柏の葉スマートシティにおけるエネルギー・ 健康・防災の共通統合プラットフォームの構築
-----------	---

東京都 三鷹市	三鷹市コミュニティ創生プロジェクト
------------	-------------------

神奈川県 横須賀市	オープンデータ、ユビキタス技術を活用した 市民防災情報流通モデル事業
--------------	---------------------------------------

山梨県 市川三郷町	産学官民協働のICT街づくり - 歴史ある 地方の街のプラス成長への挑戦 -
--------------	---

静岡県 袋井市	災害時支援物資供給機能を兼ね備えた 6次産業化コマース基盤構築事業
------------	--------------------------------------

愛知県 豊田市	平常時の利便性と急病・災害時の安全性を 提供する市民参加型ICTスマートタウン
------------	--

三重県 玉城町	ICTを活用した安心・元気な町づくり事業
------------	----------------------

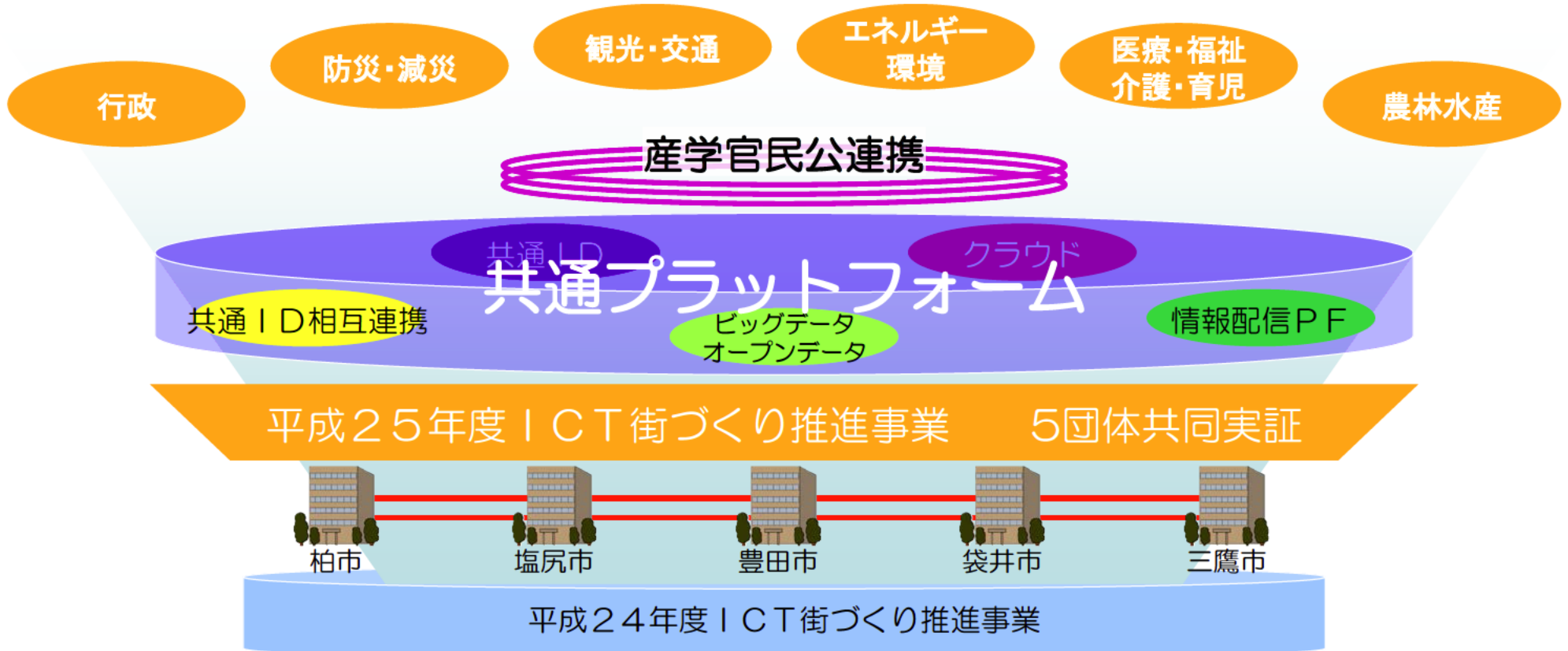
徳島県	放送と通信の融合による、地域力・地域連 携を活かした災害に強い徳島プロジェクト
-----	--

愛媛県 松山市	松山市 健康・観光街づくり 「スマイル 松山プロジェクト」
------------	----------------------------------

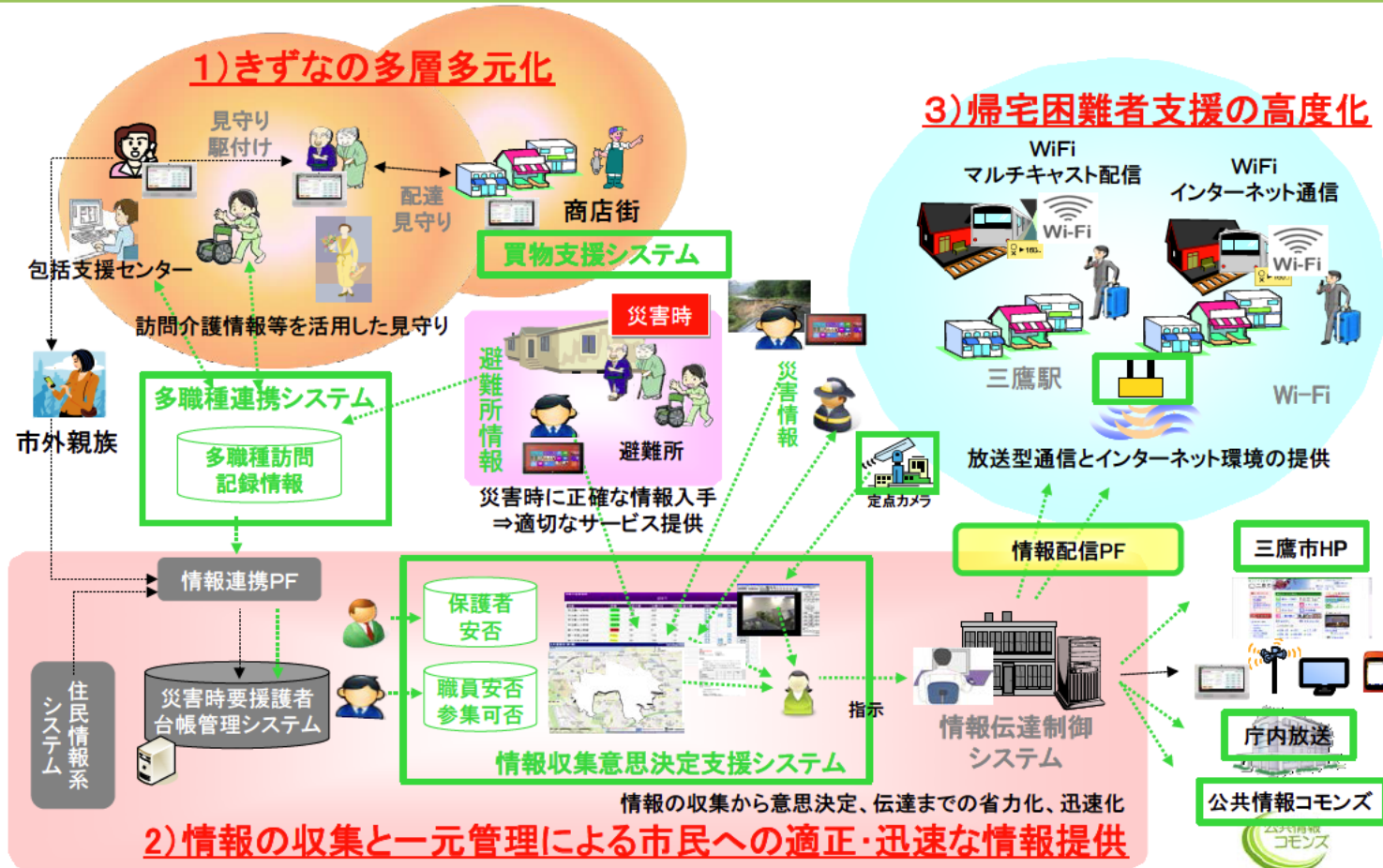
愛媛県 新居浜市	IDを活用したバリアフリー観光・移動、 避難・救護システム
-------------	----------------------------------

ICT街づくりプラットフォーム形成事業(全体概要)

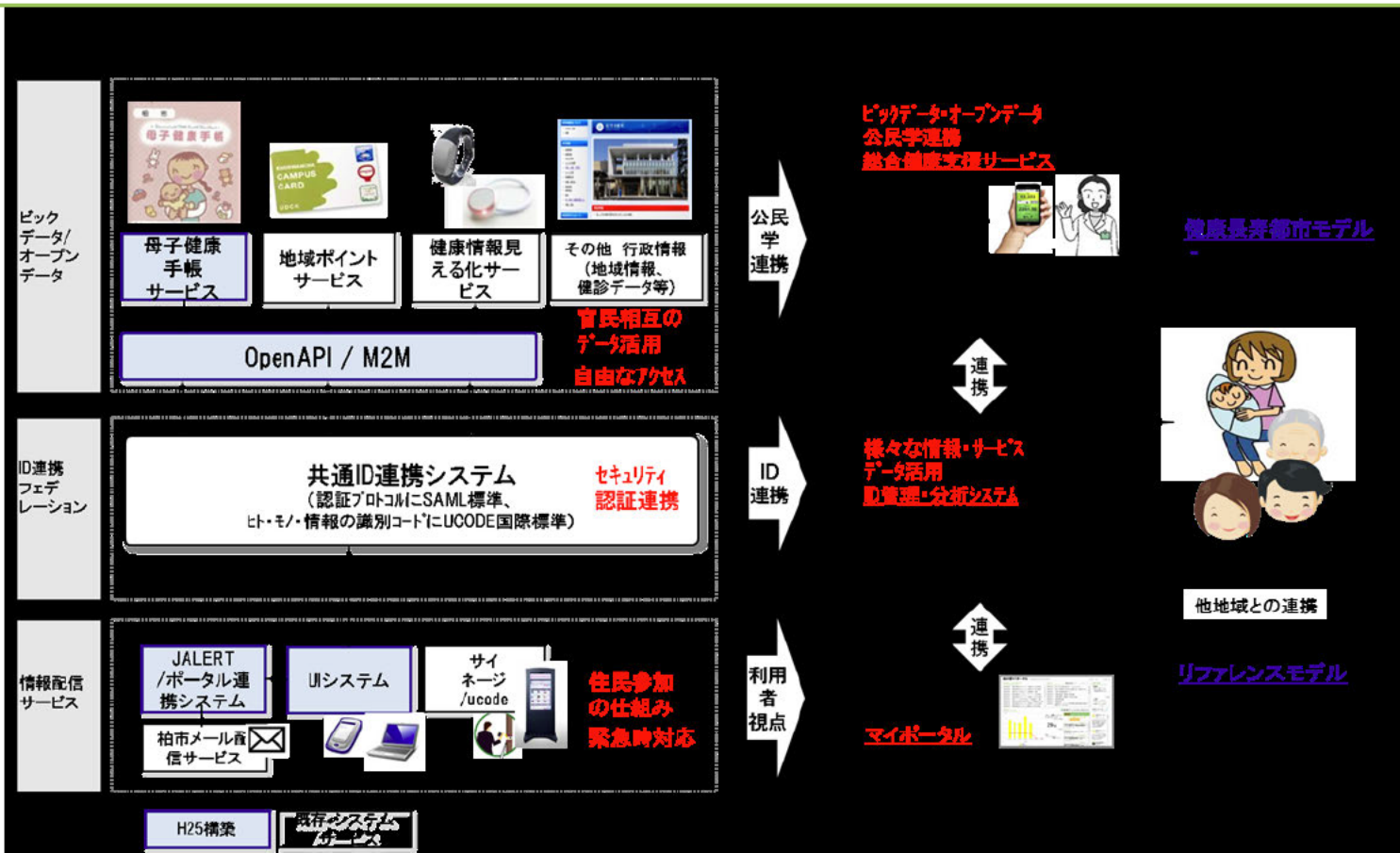
提案者	東京都三鷹市、千葉県柏市、長野県塩尻市、愛知県豊田市、静岡県袋井市
実施地域	東京都三鷹市、千葉県柏市、長野県塩尻市、愛知県豊田市、静岡県袋井市
事業概要	平成24年度ICT街づくり推進事業の成果を有する地方公共団体が、それぞれの取組を更に高度化しつつ、地方公共団体間で協力・連携し、これまでの成果を広く普及展開するための共通基盤(プラットフォーム)を形成するための事業を実施する。



提案者	東京都三鷹市、株式会社まちづくり三鷹
実施地域	東京都三鷹市
事業概要	住民同士の支えあいによる新たな共助の仕組みの創出(コミュニティ創生)、災害時における行政の危機管理能力の向上を目指し、①きずなの多層多元化、②情報の収集と一元管理による市民への適正・迅速な情報提供、③帰宅困難者支援の高度化を実証し、他地域に展開可能な成功モデルの形成を目指す。



提案者	千葉県柏市、スマートシティ企画株式会社、三井不動産株式会社、日本ヒューレット・パッカード株式会社、株式会社エムティーアイ、国際航業株式会社 等
実施地域	千葉県柏市
事業概要	行政(公)、民間(民)、大学(学)が保有する様々な情報をオープン化・分析し、様々なサービスを効率よく連携させることにより、公民学連携型の総合健康支援サービスの実証を行う。 特に、出産、子育て世代をターゲットとした地域での健康支援により、人口ピラミッドの正常化、行政サービス効率化、社会保障費低減等を目指す。



ICT街づくりプラットフォーム形成事業(塩尻市の取組)

提案者

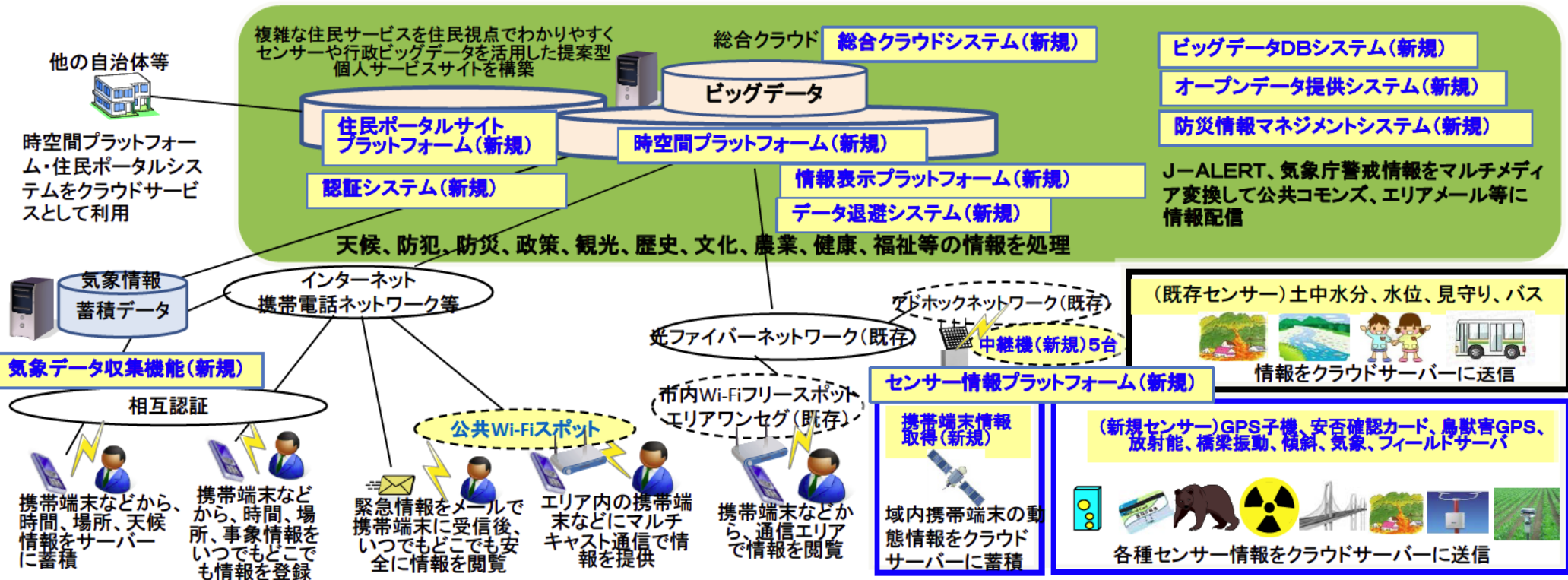
長野県塩尻市、日本ソフトウェアエンジニアリング株式会社、信州大学

実施地域

長野県塩尻市、福島県

事業概要

各種センサー等から収集したデータに時間、場所に関する情報を付加したものを総合クラウド上でビッグデータとして蓄積・分類し、エリアワンセグや公共Wi-Fi等を用いて住民に情報を提供する時空間プラットフォームを構築する。この際、構築するシステムとしては住民との協働を意識した「ガバメント2.0」を標榜したものとするとともに、他の地方公共団体にも水平展開が容易なものを目指す。



提案者 愛知県豊田市、名古屋大学、岐阜大学、足助病院

実施地域 愛知県豊田市

事業概要 中山間地域や中小都市における超高齢社会への対応と減災機能の向上を図るため、ICTを活用し「医療分野」と「交通分野」の先進技術を融合した「ICTスマートタウン」の全国展開可能なプロトタイプモデルの構築を目指す。具体的には、
 ①移動・福祉サービス ②医療・緊急サービス ③市民力を活用した情報収集機能
 ④共通プラットフォームの活用に関する実証を行う。

スマホ系のサービス(マイクロ・ポスティング)

～安全・安心まちづくり情報を市民参加で実現～

交通情報



CAN-GPS情報

- ・走行履歴
- ・加速度
- ・燃費情報 等

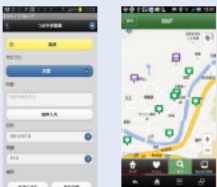


PRO-ROUTE情報

- ・動的経路案内
- ・渋滞情報
- ・ひやりハット
- ・通れた道map 等

ポスティング情報

- ・街づくり情報 (交通・災害・観光等)
- ・避難所での安否確認

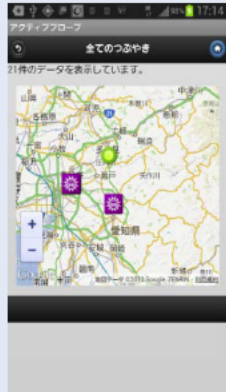


街情報

- ・ポスティング情報
- ・災害情報 等

行政・市民によるツイート情報

スマホアプリ
マイクロポスティングシステム



被災時安否確認情報

- ・避難所での安否確認

災害支援情報

総合ICカード系のサービス

～中小都市でも導入可能な簡易・安価なカードシステムで全国展開～

交通・医療統合カード
あすけあいカード



医療系サービス

medica情報

- ・基本情報
- ・投薬歴
- ・既往歴 等



medicaによる医療機関間情報

- ・基本情報
- ・投薬歴
- ・既往歴 等

電子カルテ情報

- ・カードによるオンライン参照

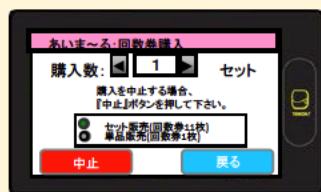


回数券決済

- ・電子マネー決済
- ・位置情報 等

バス情報

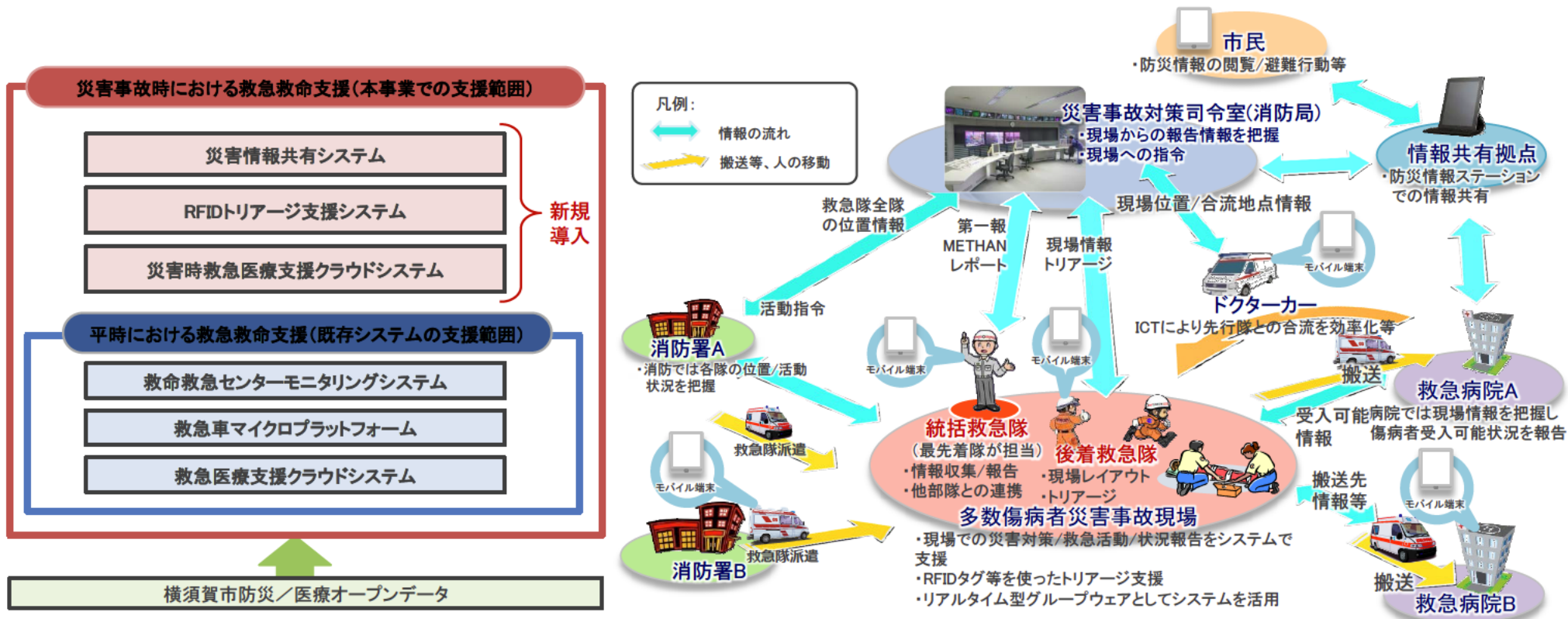
- ・位置/走行情報
- ・乗者情報 等



公共交通の決済

オープンデータ、ユビキタス技術を活用した市民防災情報流通モデル事業

提案者	神奈川県横須賀市、株式会社横須賀テレコムリサーチパーク、東京大学
実施地域	神奈川県横須賀市
事業概要	多数の傷病者が同時に発生する大規模災害を対象とし、最先端のICT／ユビキタス技術、Ucodeやオープンデータを利用し、既存の仕組み・運用と連携しながら救急・防災活動支援が可能なシステムを構築する。これにより、発災時において消防司令室、救急隊、医師、市民が連携・協働し、災害に頑健な街作りを推進する。なお、事業実施に当たっては、一般市民協働型のハッカソンイベントや市民防災訓練を通じて、地域住民の積極的な参加を促進する。



提案者	北海道ニセコ町
実施地域	北海道ニセコ町
事業概要	自然環境と調和した住民生活の「安心安全なまちづくり」や、基幹産業である観光業や農業を軸とした地域活性化による「快適な空間づくり」を目指し、平成24年度ICT街づくり推進事業における三鷹市、柏市、豊田市等の成果をニセコ町へ展開する際の課題を抽出し、「ニセコスマートコミュニティ共通ICT基盤」構築の実現に向けた調査・検討を行う。



調査ポイント

- ・自治体の構造(国際観光地・人口規模・面積等)から見た、平成24年度事業の成果展開について
- ・豪雪地域における平成24年度事業の成果展開について

提案者	北海道札幌市
実施地域	北海道札幌市、室蘭市
事業概要	情報弱者に陥りやすい在日外国人等を対象に、多言語に対応した医療システムや災害情報配信システムの構築に向けて、システムの仕様、推進体制等に関する調査・検討を行う。

【市場ニーズ・利用対象者等の調査】

医療機関・観光・救急・在住外国人等へのヒアリングアンケート調査

【医療システムの検討】

日本人・外国人対応可能な医療システムの検討

【収支計画の作成】

事業費・運用費・収益についての検討

【推進体制の検討】

実施体制・運用方法の検討
個人情報の取り扱い(運用方法・同意・規約に関して)
周知に向けての広報宣伝

【システムに関する検討】

システムの仕様・設計・セキュリティー・データ取り扱い

【国内外への展開への検討】

他地域・多国籍での展開の課題と解決方法の調査

国際社会に対応する外国人も利用可能な医療システムの仕様・推進体制に関する調査を行う



提案者

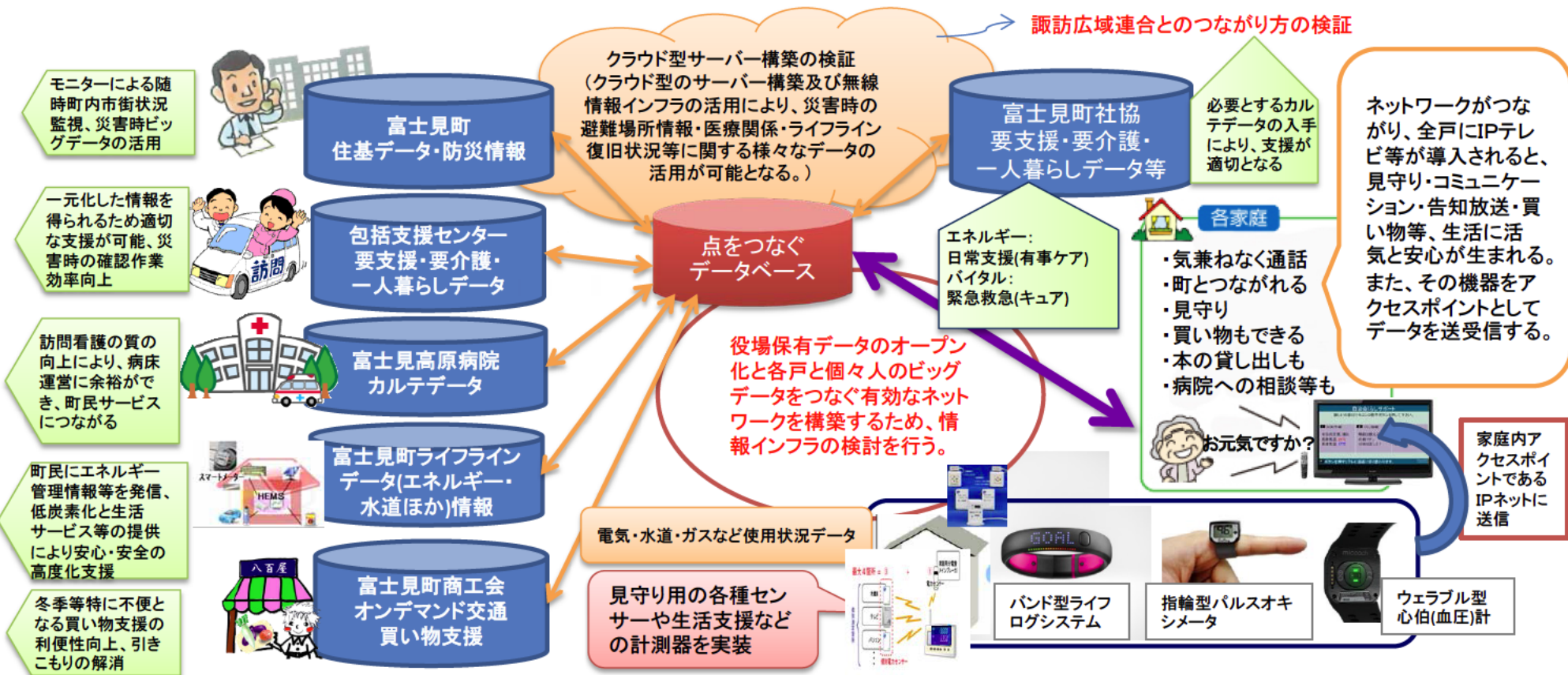
長野県富士見町

実施地域

長野県富士見町

事業概要

近年増加している独居老人及び老老介護世帯を対象として、平成24年度ICT街づくり推進事業における柏市、三鷹市の成果を参考に、各種センサを使用した身体異変感知、エネルギーデータのライフラインモニタリング等による24時間365日の医療・生活見守りシステムの実現に向けた調査を実施する。

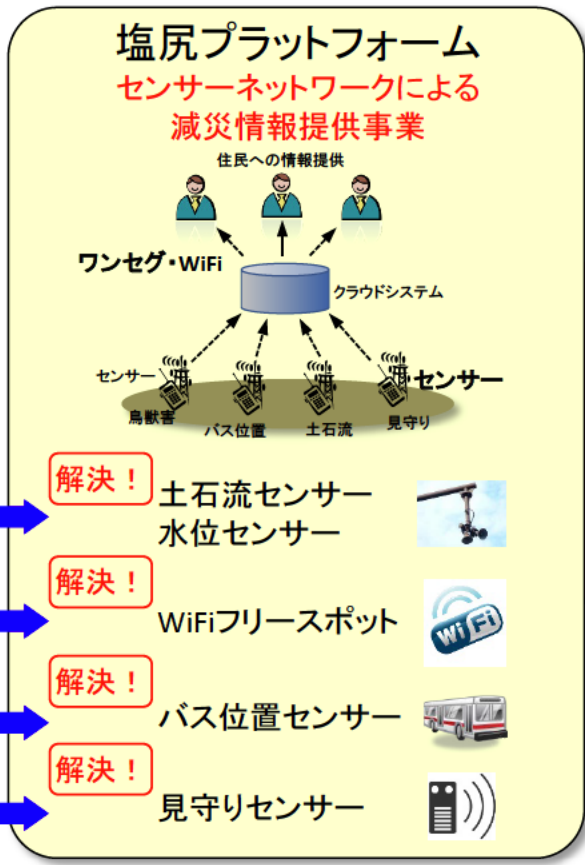


提案者	石川県羽咋市
実施地域	石川県羽咋市
事業概要	平成24年度ICT街づくり推進事業における塩尻市の成果を踏まえ、本市における情報インフラの現状や住民ニーズ等の調査を通じて、エリアワンセグネットワークやWi-Fiフリースポットネットワーク及び防災・住民サービスアプリケーション等の導入に向けた課題等の調査・検討を行う。

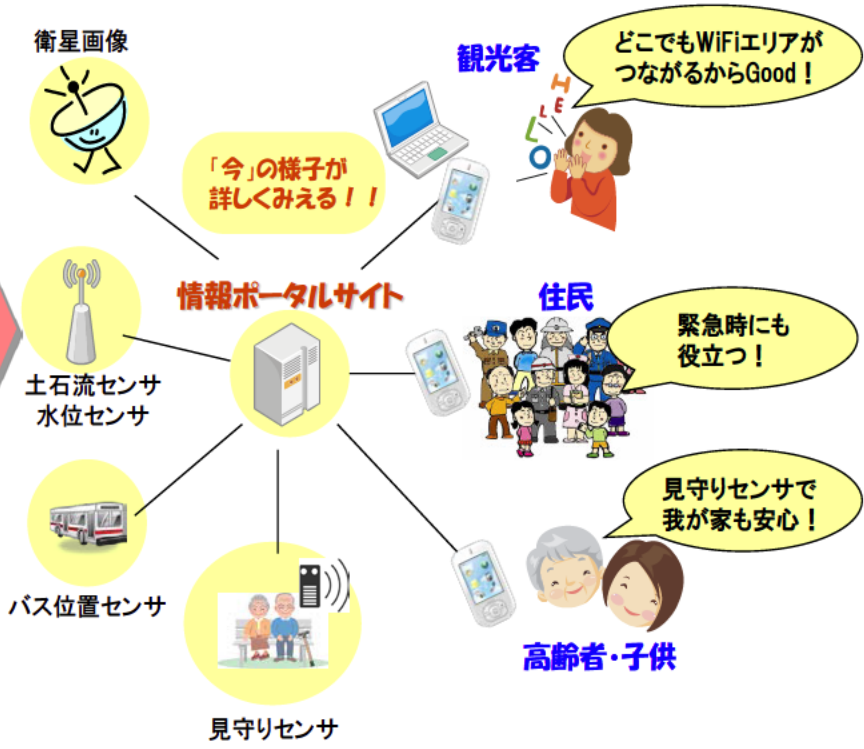


羽咋市の地域課題

- (自然災害・安全安心)
 - ・中山間部の土砂災害
 - ・沿岸部の津波被害
- (観光資源)
 - ・観光資源のPR
- (福祉・市内交通)
 - ・循環バスの利便性向上
- (少子高齢化)
 - ・子供・高齢者の見守り



羽咋市が目指すICT街づくりイメージ



提案者	静岡県牧之原市
実施地域	静岡県牧之原市
事業概要	南海トラフ巨大地震による地震、津波被害が懸念される地方公共団体として、平成24年度ICT街づくり推進事業における豊田市の成果を参考としつつ、平時／非常時における住民参加型の防災・減災システムの導入に向けた課題等の調査・検討を行う。

- ①地域の状態を把握するための情報収集
- ②自律と連携による地域情報の見える化
- ③レイヤーごとの情報提供

地域住民による検証

- ・近くの避難所の位置、近隣地域の避難所などの位置確認
- ・災害時(台風含む)の危険個所の確認
- ・災害時における必要情報
- ・議論しながら「地域コミュニティ強化」

情報提供

優先地区の住民が相談して地図に危険個所等を反映

Facebookによる意見収集

自治体や市民、各種機関やマスコミも平時には情報を投稿

↓

「情報地図」に市民の手で有用な情報を蓄積。市民の日常生活に欠かせない存在に育てていく。

非常時レイヤー **平時レイヤー**

危険地区:避難所情報	行政サービス情報
災害時:備蓄・物資情報	地域の話題情報
病院等施設情報	天気情報
事故・火災情報	防犯情報

公開・非公開設定 (自治体にて情報検証) NPO,メディア意見反映

運用管理者 SNS ウェブサイト

ユーザの属性に合わせた情報配信

ユーザ(地域住民+観光客)

障がい者、高齢者、乳幼児、観光客

防災携帯アプリの利用

Ipad

避難所

各種情報を利用して避難

防災携帯アプリ

- ・事前に収集した情報(避難所、危険個所等)を重畳した地図を表示
- ・現在の被害状況に基づいて避難所までの経路を提示(要検討)

最短距離経路、階段などが無い歩きやすい経路、危険地域を避けた経路等の複数の経路を提示

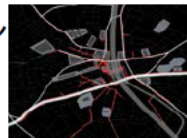
避難所(近隣地区を含む)の位置、不審者情報、事故情報、危険個所等を地図に記載して配信

例

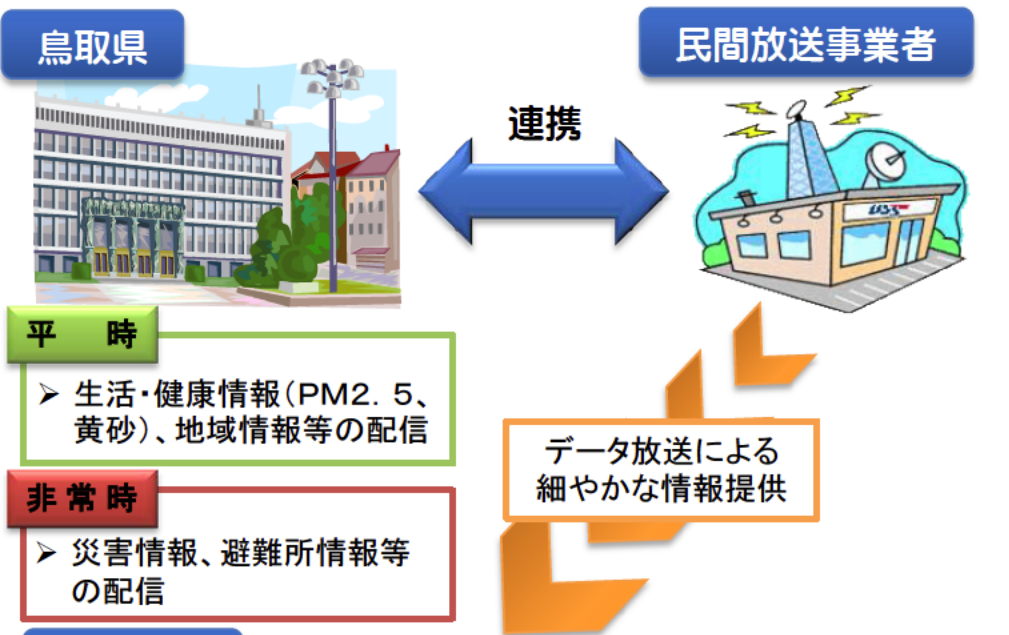
危険個所 火災 道路崩落

災害弱者支援の確立 → 全体の被害軽減につなげる

避難シミュレーションによる事前検証の必要あり



提案者	鳥取県
実施地域	鳥取県
事業概要	平成24年度ICT街づくり推進事業における三鷹市の成果等を踏まえつつ、地上デジタル放送等のメディアの活用による、平時／災害時における住民への最適な情報配信の実現に向けた課題等の調査・検討を行う。



【テレビ画面のイメージ】

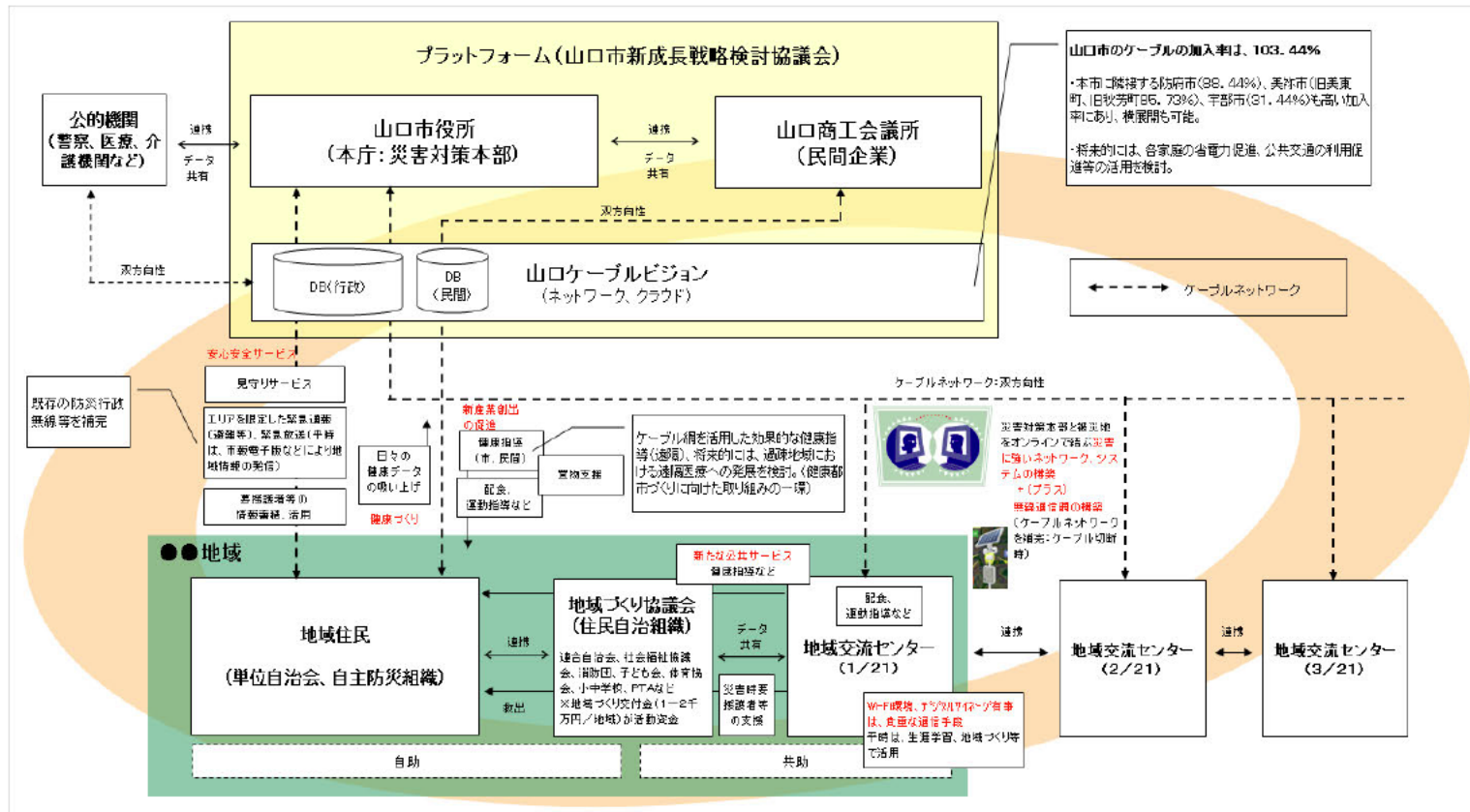


- 【調査を行う項目】
- ✓ 本県の特徴を踏まえた、平成24年度事業の成果活用について
 - ✓ 地域住民へのアンケート調査等を通じた、システムの仕様検討
 - ✓ 民間放送事業者との連携体制等の実施体制の在り方について

提案者 **山口県山口市**

実施地域 **山口県山口市**

事業概要 ケーブルネットワーク等を活用して、災害に強いネットワークの構築など地域防災力の更なる強化を図るとともに、各世代に応じた効果的な健康指導ができる環境整備に向けて、システム設計、安心、安全面に関するサービスの充実など、事業化の可能性、採算性等の調査を行う。また、健康指導などトータルヘルスケアを軸にすえた新たな公共サービスを提供できる体制づくりや、収益事業の展開の可能性など、事業体のあり方についても調査を行う。



提案者

長崎県壱岐市

実施地域

長崎県壱岐市

事業概要

過疎離島における労働人口の減少、社会保障費の増大等の課題に対して、高齢者が生きがいを持って参画できる農業を目指し、平成24年度ICT街づくり推進事業における袋井市の成果を参考としつつ、就農支援・見守りモデルの実現に向けた課題等の調査・検討を行う。

活力が高まる・繋がっていく



元気/生きがい島



生き甲斐と健康



庭先野菜の栽培・出荷・販売の推進 生産者(高齢者)の健康増進

▶ 生産者(高齢者)の健康管理へと連動

- 出荷端末を利用して健康データ管理
- 生き甲斐促進で健康長寿社会

- 庭先野菜の栽培(不揃い野菜出荷)
- 出荷・販売管理を総合的に支援



集出荷・健康・災害情報のマイポータル
PC・タブレット等、マルチデバイス活用



集荷依頼
相談・問合せ

情報提供

イレギュラ情報
監視で見守り



- 売れ筋情報分析
- 生産者健康情報分析

- ビッグデータ収集・提供
(売れ筋情報)
(トレーサビリティ)

既存アナログ集出荷をシステム化し戦略経営

壱岐物産販売所
(福岡市・久留米市)



民活



情報登録

分析・戦略

データ分析による出荷品の調整

知識産業化
ソーシャルビジネス育成支援

壱岐農産品
ブランド化



- 生産アドバイス
- 集出荷連絡(伝票処理)
- 売れ筋、品薄告知
- 売上ランキング(日別・月別・年間表彰)