

ICT街づくり推進会議について

ICT街づくり推進会議

- 平成25年1月16日に発足し、平成28年6月17日(金)に第12回会合を開催。
- これまで、地域再生・地域活性化に向け、ICTを活用した街づくりの実証プロジェクトを推進。
- 現在、実証の成果の「横展開」を推進するとともに、「継続的」「自立的」な推進体制の在り方等を検討。



岡座長

座長

岡 素之

住友商事(株)相談役

(前産業競争力会議議員、前規制改革会議議長)

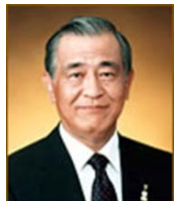
座長代理

小宮山 宏

(株)三菱総合研究所理事長



小宮山座長代理



石原構成員

石原 邦夫

東京海上日動火災保険(株)相談役

岩沙 弘道

三井不動産(株)代表取締役会長



岩沙構成員



清原構成員

清原 慶子

東京都三鷹市長

須藤 修

東京大学大学院情報学環・学際情報学府 教授



須藤構成員



徳田構成員

徳田 英幸

慶應義塾大学環境情報学部教授

村上 輝康

産業戦略研究所代表

(敬称略)



村上構成員

オブザーバ

内閣官房(IT総合戦略室)、経済産業省、国土交通省、農林水産省、厚生労働省

ICT街づくりの推進

- 平成24年度から3年間、地域の自主的な提案に基づくモデル事業(委託)を実施。
- 全国計27カ所の実証プロジェクトで得られた成果について順次横展開。

| | |
|------------|---------------------------|
| 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 あるぎICTコンシェルジュ事業」 |
|------------|----------------------------------------|

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 石川県 七尾市 | ななおICT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 |
|-------------|------------------------------|

| | |
|------------|------------------------------------|
| 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 |
|------------|--------------------------------------|

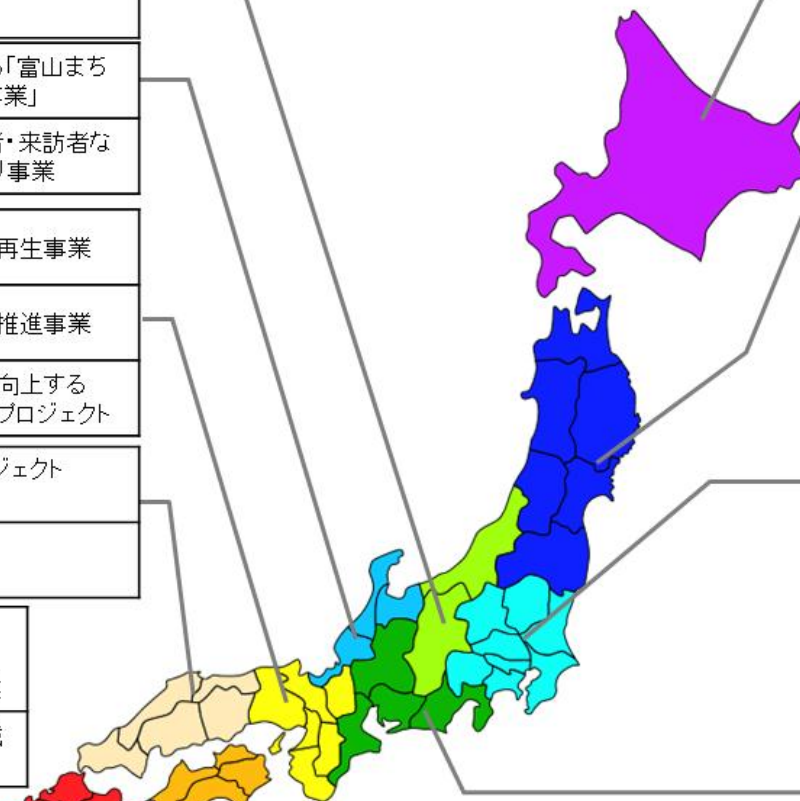
| | |
|------------|--------------------------------------------|
| 愛知県 豊田市 | 平常時の利便性と急病・災害時の安全性を 提供する市民参加型ICTスマートタウン |
|------------|--------------------------------------------|

| | |
|------------|-----------------------|
| 三重県 玉城町 | ICTを利活用した安心・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を利活用したバリアフリー観光・移動 避難・救護システム |
|-------------|----------------------------------|



実施時期による区分

平成24年度予算
平成25年度予算

平成24年度補正予算

平成25年度予算

平成25年度補正予算

| | |
|------------|-----------------|
| 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 |
|------------|--------------------------------------|

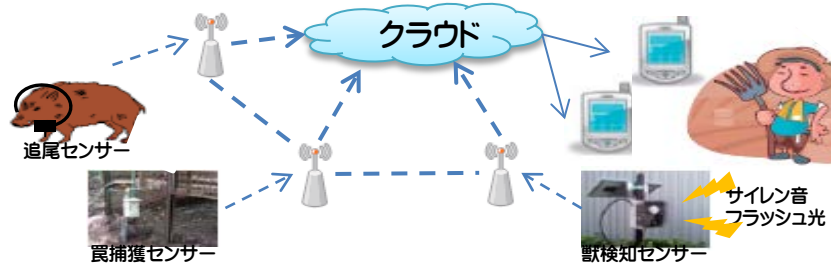
1. 鳥獣被害対策

(長野県塩尻市)

ICT街づくり推進事業(H24~25年度)



罾捕獲センサー



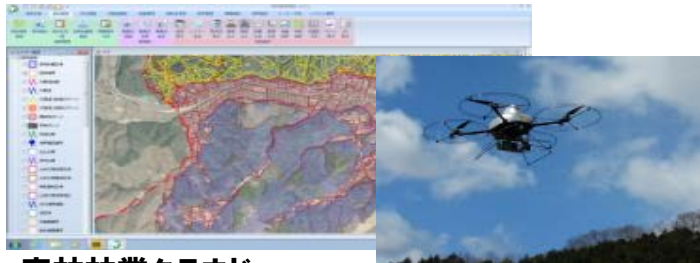
獣検知センサー

→ 被害面積が2年で解消。稲作収入が7倍増

2. 林業の生産性向上

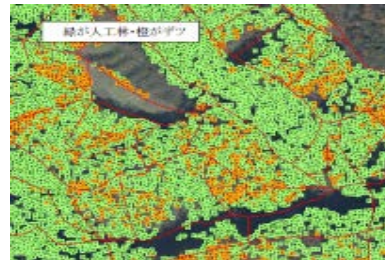
(岡山県真庭市)

ICT街づくり推進事業(H25年度)



森林林業クラウド

ロボットセンサー



森林資源量の把握・関係者間の共有



森林資源の有効活用
木質バイオマス発電等への
燃料安定供給

→ 1区画8時間の作成を1分に短縮。

3. 母子健康手帳×マイナンバーカード

(群馬県前橋市)

ICT街づくり推進事業(H25・26年度)

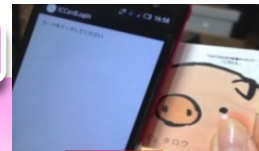


・乳幼児健診
・予防接種

・定期検診
・予防接種

母子健康情報

- 健康診断結果
- 電子おくすり手帳
- 日記機能
- 成長記録グラフ
- 予防接種
- 子育てサイトリンク



ICカードで
シングルサインオン

データを反映

マイナンバーカード
に移行



パソコンやタブレット端末で閲覧

→ 8割以上の市民がサービス継続を希望。

ICT街づくりの成功モデル

① センサーを活用した鳥獣被害対策（長野県塩尻市）

- 獣検知センサーが獣の侵入を検知すると、サイレン音やフラッシュ光で獣を追い払うとともに、地元農家や猟友会に地図付きのメールを配信し、迅速な追い払いや捕獲に寄与。罾捕獲センサーに獣が掛かった際にも、同様にメールを配信し、獣の迅速な処理に寄与。
- 2年間で被害面積が85%からゼロに減少。稲作収入の増大(約7倍)が期待。

横展開

② クラウドを活用した森林資源の情報共有（岡山県真庭市）

- クラウドシステムとして、土地所有者情報や、ロボットセンサー(ラジコンヘリ)で把握した樹木の分布情報や成育情報を整理し、市役所や森林組合が共有できる仕組みを構築。森林資源分布や所有者の把握作業が2人・日/1区画から簡単なパソコン画面上の操作(1分程度)に短縮。

横展開

③ クラウドを活用した農作物の地産地消（沖縄県久米島町）

- クラウドシステムとして、農家やホテルが余剰野菜をネット上で簡単に売買できる仕組みを構築。
- 一戸あたり約5万円/年の販売収入を創出し、地元農家の生産意欲向上に寄与。

横展開

④ マイナンバーカードの活用を想定した母子健康情報提供（群馬県前橋市）

- クラウドシステムとして、母子健康手帳・健康診断結果の情報を電子化。マイナンバーカードを想定したICカードで保護者や医師、保健師が情報を共有・閲覧できる仕組みを構築。予防接種の打ち間違いの排除や、きめ細やかな保健指導による医療費の削減が期待。また、レントゲンやMRIの画像を病院間で医師が共有・閲覧できるクラウドシステムも構築。検査の重複排除や患者負担軽減に寄与。
- クラウドシステムの運営を担う一般社団法人を設立し、他地域への横展開を推進。

横展開

⑤ マイナンバーカードの活用を想定した高齢者の健康支援・買い物支援（奈良県葛城市）

- クラウドシステムとして、マイナンバーカードを想定したICカードを公民館のタブレットにかざすだけで活動量計からの健康情報の把握や、健康状態に合わせたレシピの提示・食品購入といったサービスを受けられる仕組みを構築。高齢者が公民館へ外出することで、地域の活性化にも寄与。

横展開

平成27年度

平成28年度

- 新潟県三条市
- 岐阜県恵那市
- 岐阜県瑞浪市
- 徳島県阿波市
- 福岡県直方市
- 熊本県高森町

- 岩手県大船渡市
- 香川県土庄町
- 佐賀県佐賀市
- 長崎県対馬市

- 北海道中川町
- 福井県高浜町
- 兵庫県佐用町
- 鳥取県三朝町

- 愛媛県西予市

- 鹿児島県三島村
- 沖縄県粟国村
- 沖縄県南大東村

- 群馬県渋川市、沼田市、藤岡市、富岡市
- 千葉県浦安市
- 富山県南砺市
- 高知県南国市

- 福島県会津若松市

- 長崎県平戸市
- 沖縄県久米島町

- 岩手県葛巻町
(鳥取県南部町モデル)