

# デジタル実装タイプ<sup>①</sup> (TYPE 1) の採択結果 <分野・取組別①>

## 行政サービス

- 書かない窓口、マイナンバーを活用したコンビニ交付等住民の利便性向上に裨益する、デジタルを活用した行政サービス改善の取組
- 全185事業、約25.4億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

#### 書かない窓口

行政の対面窓口業務に支援システムを導入、住民データを用い、行政職員が住民に代わり各種申請書等を作成

- ・計73事業、12.4億円
- ・71団体が導入

#### <主なKPI>

- ・窓口利用の住民満足度
- ・窓口対応時間の短縮



#### オンライン申請

書面、対面、押印等の手続きを要した各行政手続きをオンラインで可能とするオンライン申請サービスを導入

- ・計65事業、8.7億円
- ・62団体が導入

#### <主なKPI>

- ・オンライン申請利用満足度 等



※三重県伊勢市の実施計画書から抜粋

その他

リモート窓口、コンビニ交付、チャットボットによる受付、免許更新時の高齢者認知機能検査 等

## 住民サービス

- 地域アプリによる情報発信、公共施設のオンライン予約等地域の暮らしを便利にする、デジタルを活用した住民サービス提供の取組
- 全111事業、約21.1億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

#### 地域アプリ

防災情報や地域の暮らしに必要な様々な住民サービスを一つのアプリとしてまとめてスマホ等を通じて提供

- ・計70事業、14.2億円
- ・66団体が導入

#### <主なKPI>

- ・アプリ利用率、コンテンツ満足度 等



※徳島県神山町の実施計画書から抜粋

#### 公共施設DX

公民館等のオンライン予約、決済、スマホによる施錠管理、図書館への電子書籍導入など公共施設の利便性を向上

- ・計24事業、3.7億円
- ・24団体が導入

#### <主なKPI>

- ・予約システム利用率、
- ・予約システム利用満足 等



※岩手県の実施計画書から抜粋

その他

住民ニーズのマッチング、HP等による情報発信、オープンデータ活用 等

# デジタル実装タイプ<sup>①</sup> (TYPE 1) の採択結果 <分野・取組別②>

## 健康・医療

- 母子健康手帳、オンライン診療など、住民のヘルスケア、子育て、医療等の向上等に資する、デジタルを活用した健康、医療サービス提供の取組
- 全83事業、約11.3億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

#### 母子健康手帳アプリ

母子健康手帳をアプリ化し、母子保健等に必要な各種情報の提供や、保健師等とのオンライン相談等を提供

- ・計12事業、0.4億円
- ・12団体が導入

#### <主なKPI>

- ・子育て支援施策への満足度
- ・アプリの利用満足度 等



※山梨県富士吉田市の実施計画書から抜粋

#### オンライン診療

医療機器を搭載し、オンライン診療可能な車両による患者宅巡回など、オンラインを活用した医療サービスの提供

- ・計8事業、2.4億円
- ・8団体が導入

#### <主なKPI>

- ・オンライン診療満足度
- ・地域医療の満足度 等



※長崎県五島市の実施計画書から抜粋

その他

その他子育てアプリ、保育園DX、高齢者見守りスマートスピーカー、健康ポイント、介護ロボット 等

## 教育

- オンライン授業、デジタル教材（AIドリル）などデジタルを活用した教育の充実化、GIGAスクール構想の推進の取組
- 全49事業、約13.2億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

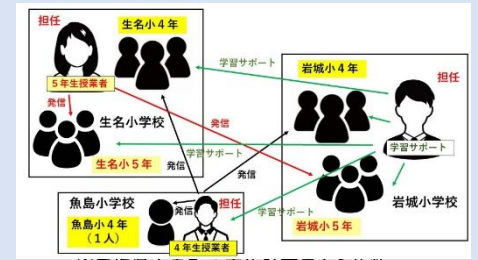
#### オンライン授業

地域の学校間等をネットワークで結び、双方向の授業や学習サポートを行うオンライン授業等の取組

- ・計8事業、1.5億円
- ・8団体が導入

#### <主なKPI>

- ・オンライン授業の満足度
- ・学力の向上 等



※愛媛県上島町の実施計画書から抜粋

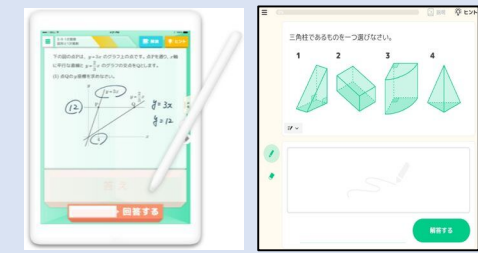
#### デジタル教材

AI等を活用したデジタルの学習教材等を活用し、児童、生徒の学習を支援する取組

- ・計15事業、4.4億円
- ・15団体が導入

#### <主なKPI>

- ・デジタル教材の満足度、
- ・学力の向上 等



※愛知県豊田市の実施計画書から抜粋

その他

オンライン学習、電子黒板活用、GIGAスクール環境整備 等

# デジタル実装タイプ<sup>①</sup> (TYPE 1) の採択結果 <分野・取組別③>

## 防災

- 除雪状況、河川水位等のモニタリングや、地理空間情報システム (GIS)におけるデジタルマップの公開により防災に役立つ取組
- 全76事業、約12.4億円 (国費) を採択

### <主なモデル・サービス>

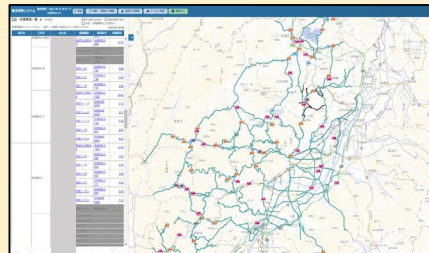
#### 除雪・河川等監視

GPSやIoT技術等を活用し、道路の除雪状況・河川の水位等をリアルタイムにモニタリングできるサービスを提供

- ・計25事業、2.9億円
- ・24団体が導入

#### <主なKPI>

- ・除雪に関する苦情件数の減少
- ・冠水被害件数の減少 等



※山形県飯豊町の実施計画書から抜粋

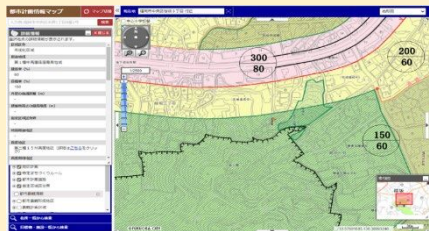
#### GIS活用

地理空間情報システム (GIS)において、ハザードマップ等の様々な情報を公開し、防災等に活用

- ・計16事業、2.7億円
- ・16団体が導入

#### <主なKPI>

- ・公開型GISの利用満足度
- ・問い合わせ件数の減少 等



※長崎県長崎市の実施計画書から抜粋

その他

マルチデバイス一斉情報配信、防災情報プラットフォーム、防災アプリ 等

## 交通・物流

- 高齢者や観光客等にとって使いやすい、オンデマンドの地域公共交通サービスの提供や、ドローン等による配送の取組
- 全62事業、約12.2億円 (国費) を採択

### <主なモデル・サービス>

#### オンデマンド交通

アプリ等による予約受付やAIによる効率的な配車等により相乗りを可能とした持続可能な公共交通ネットワークを形成

- ・計31事業、4.0億円
- ・31団体が導入

#### <主なKPI>

- ・利用者数
- ・地域の警察署への運転免許返納数 等



※福島県喜多方市の実施計画書から抜粋

#### MaaS

アプリ等により地域公共交通機関の経路検索、予約、決済のみならず、地域情報等を参照できるサービスを提供

- ・計7事業、2.2億円
- ・7団体が導入

#### <主なKPI>

- ・予約システム利用率、満足度 等



※大阪府河内長野市の実施計画書から抜粋

その他

ドローンによる配送、自律航行機能付き小型EV船によるオンデマンド輸送サービス、自動運転バス、スマートインフラ 等

# デジタル実装タイプ<sup>®</sup> (TYPE 1) の採択結果 <分野・取組別④>

## 農林水産

- 農業、林業、水産業等の一次産業にドローン、自動運転トラクター、アシストスーツ、IoTセンサー等のデジタル技術を導入することにより各産業の生産性を高め、地域の活性化を図る取組
- 全47事業、約10.8億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

#### スマート農業

ドローン、自動操舵トラクタ、アシストスーツ等を活用し、農業の生産性を高めることにより、農業振興や地域の活性化を実現

- ・計28事業、7.1億円
- ・27団体が導入

- <主なKPI>
- ・作業時間の軽減
  - ・収穫量の増加率



農業等散布・生育監視用ドローン  
※ 静岡県浜松市の実施計画書から抜粋



自動操舵機能付きトラクター  
※ 岐阜県の実施計画書から抜粋



アシストスーツ  
※ 鳥取県の実施計画書から抜粋

#### スマート林業

航空レーザー計測による地形や樹種等の森林解析評価を行い、持続的な森林管理を実現

- ・計8事業、1.7億円
- ・8団体が導入

- <主なKPI>
- ・素材生産量



※ 滋賀県東近江市の実施計画書から抜粋

#### 鳥獣害対策

遠隔管理システム等の活用により、従事者の負担及び有害鳥獣による農業被害を軽減

- ・計5事業、0.7億円
- ・5団体が導入

- <主なKPI>
- ・農業被害面積の減少
  - ・新規若年層猟友会員数



※ 岡山県吉備中央町の実施計画書から抜粋

# デジタル実装タイプ（TYPE 1）の採択結果 <分野・取組別⑤>

## しごと・金融

- 中小企業のICT機器等の導入支援による生産性向上やデジタルの地域通貨・ポイント活用等により地域経済の活性化を図る取組
- 全46事業、約7.7億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

#### 中小企業デジタル化支援

中小企業のICT機器や業務管理システム等の導入を支援し、中小企業の生産性等を向上

- ・計12事業、2.4億円
- ・11団体が導入

#### <主なKPI>

- ・労働生産性や付加価値の向上 等



※富山県の実施計画書から抜粋

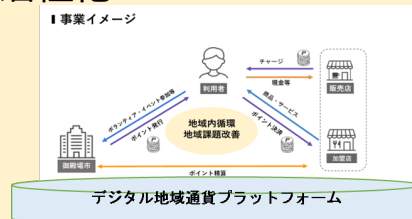
#### 地域通貨・ポイント

デジタル地域通貨・ポイントの活用等により、地域内の経済循環等を促進し、地域を活性化

- ・計10事業、2.4億円
- ・10団体が導入

#### <主なKPI>

- ・地域通貨に加盟する店舗数
- ・地域通貨の決済額 等



※静岡県御殿場市の実施計画書から抜粋

その他 リモートワーク環境整備 等

## 観光・文化

- 観光マップや情報通知といった観光アプリによる観光振興や博物館展示資料等をデジタル化するデジタルミュージアムにより地域文化振興等を図る取組
- 全46事業、約7.9億円（国費）を採択

### <主なモデル・サービス>

#### 観光アプリ

観光客向けの観光マップや情報通知アプリを導入し、観光客の周遊や消費等を促進

- ・計5事業、0.5億円
- ・5団体が導入

#### <主なKPI>

- ・観光入込客数 等



※長野県須坂市の実施計画書から抜粋

#### デジタルミュージアム

博物館展示資料や歴史的公文書のアーカイブ化やデジタル化により、利用者の利便向上や文化財へのふれあい機会を増加

- ・計16事業、4.2億円
- ・15団体が導入

#### <主なKPI>

- ・施設への来館者数増加
- ・市民の文化財への関心度増加 等



※福岡県糸島市の実施計画書から抜粋

その他 観光向けデジタルサイネージ導入、e-スポーツ振興 等