

福島県情報化推進計画

ふくしま ICT データ利活用社会推進プラン



福島県

ふくしま I C T データ利活用社会推進プランのポイント

本県の新しい情報化推進計画である「ふくしま I C T データ利活用社会推進プラン」は、震災からの復興、人口減少や少子高齢化等の本県が直面する様々な課題の解決に向け、ICT と官民データを利活用するための指針です。

計画の策定趣旨

- 産業の振興や情報発信による風評の払拭、風化の防止、交流の促進など、様々な分野で ICT の利活用により復興を強力に推進していく必要がある。
- ICT をめぐる技術進歩が想像を超えるスピードで進展しており、IoT によりあらゆるモノがインターネットにつながり、様々なデータが AI により解析され、新たなサービス等を生み出し、社会や経済に大きな変革をもたらす「第 4 次産業革命」の進行に対応していく必要がある。
- 官民のデータ利活用のための環境を総合的かつ効果的に整備するための官民データ活用推進基本法に基づき、官民データ活用の取組を計画的に推進していく必要がある。

計画の位置づけ・期間

- 「福島県総合計画」及び「福島県復興計画」の実現を目指して様々な課題の解決に向けて取り組む ICT 関連施策の展開方向を示すもの。併せて都道府県官民データ活用推進計画として位置づける。
- 計画期間は 2019 年度からの 3 カ年

基本目標

I C T とデータで真の豊かさを享受する社会 “ふくしま Society5.0” の実現

- スマートフォンの普及、有線・無線ネットワークの高速化・大容量化、端末やセンサーの小型軽量化等により、AI や IoT 等、最新の ICT の急速な進展は、あらゆる場面で私たちの生活を一変させる。
- 日々の暮らしや社会の様々な場面で県民一人一人がその便益を享受し、真に豊かさを実感できるよう、最新の ICT やデータの利活用を推進する必要。
- 狩猟社会、農耕社会、工業社会、情報社会に続く、目指すべき新たな社会の姿である Society5.0 の実現を目指し、施策を推進する。

施策の展開方向

- 復興の推進・・・風評・風化対策のため SNS 等による情報発信や交流の促進、福島イノベーション・コースト構想の推進、携帯電話基地局や光ファイバ網等 ICT 基盤の復旧、震災体験のアーカイブ化 など
- 安全・安心、健康なくらし・・・各種ネットワークシステムによる情報の伝達やドローン、ロボット等の新技術を防災・減災、保健・医療・福祉分野、インフラ整備、交通事故抑止等で活用 など
- 産業振興・地域活性化・・・人口減少や少子・高齢化をカバーしワーク・ライフ・バランスへの対応に ICT を活用、中小企業の最新技術対応への支援、観光・農林水産業の販路拡大・省力化・生産性の向上に ICT を活用、雇用創出や地域活性化にテレワーク促進、携帯電話エリア拡大、5G 対応 など
- 教育・ICT 人材育成・・・県民一人一人が最新の ICT の便益を享受できるよう、ICT 機器整備等学校教育の ICT 化、情報教育・情報モラル教育の充実、会津大学を核とした ICT 人材育成、情報リテラシー等啓発活動 など
- 電子自治体・・・行政手続オンライン化、オープンデータの推進、マイナンバーカードの普及・活用、デジタルデバイド対策、RPA 等を活用した業務の効率化・高度化、テレワーク等働き方改革、ネットワークシステム整備、セキュリティ対策、市町村に対する ICT 利活用促進の支援 など

計画の推進

- 福島県電子社会推進本部において全庁的な意思統一のもと各施策を効果的・効率的に推進
- ふくしま ICT 利活用推進協議会や福島県ネットワーク・セキュリティ連絡協議会等において、産学官が連携・協働した取組を推進
- 福島県電子自治体推進連絡会議において県と市町村が共有する課題や新たな情報通信施策への対応を検討・協議し、ICT 及び官民データの利活用を推進
- 施策を具体化するため年度ごとに各部局が実施する施策を取りまとめたアクションプランを策定して推進し、翌年度に KPI の達成度を評価
- ICT の進展の速さに鑑みて必要に応じて計画を見直し

目次

第1章 計画の策定

- 第1節 計画の策定趣旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 第2節 計画の位置づけ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 第3節 計画の期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

第2章 現状及び課題

- 第1節 これまでの成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
- 第2節 ICTの進展・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
- 第3節 国の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
- 第4節 ICT利活用推進にあたっての課題・・・・・・・・・・ 14

第3章 基本目標

- 第1節 基本目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
- 第2節 施策の展開方向・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18

第4章 施策の展開方向別推進項目

- 第1節 復興の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
- 第2節 安全・安心、健康な暮らし・・・・・・・・・・ 23
- 第3節 産業振興・地域活性化・・・・・・・・・・ 25
- 第4節 教育・ICT人材育成・・・・・・・・・・ 27
- 第5節 電子自治体・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28

第5章 計画の推進

- 第1節 推進体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32
- 第2節 進行管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32
- 第3節 計画の見直し・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32

- 用語解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33