

第2期高知県デジタル化推進計画 (概要版)



令和7年3月
高 知 県

1 目指す社会像

デジタルの恩恵により、暮らしや働き方が一変する社会

2 第2期の重点テーマ

デジタルによる人口減少社会への挑戦！

3 バージョンアップの方向性

「人口減少に適応した持続可能な社会」の実現に向け、急速に進化するデジタル技術を徹底活用し、生活、産業、行政の3つの切り口でDX（変革）の取組を強化

4 取組内容

生活：都市部と遜色ない生活が可能

ポイント1

持続可能な地域と暮らしを支えるデジタル化を推進！

1 あらゆる世代の健康や学びの質を向上！

- ・医療DXの推進
- ・介護事業所のデジタル化
- ・健康・子育て応援アプリの活用
- ・出会いの機会の創出
- ・個別最適・協働的な学びや遠隔教育の推進

2 住み続けられる中山間地域の実現！

- ・生活用品や生活水の確保
- ・公共交通の利便性向上
- ・被災者支援体制の整備や防災アプリの活用

産業：一人ひとりの稼ぐ力が向上

ポイント2

デジタルを活用した働き方改革や担い手確保を推進！

1 データ駆動型一次産業への転換！

- ・IoTプロジェクトの推進
- ・スマート林業の推進
- ・高知マリンイノベーションの推進

2 地場産業のさらなるデジタル化！

- ・中小企業等のデジタル化促進
- ・デジタル化に取り組む企業内人材の育成・確保
- ・デジタルマーケティングを活用した担い手確保

3 デジタルイノベーションによる新産業の創出！

- ・ヘルスケアイノベーションプロジェクトの推進
- ・ローカルイノベーションプラットフォームによる新事業の創出

行政：スマートフォンひとつで行政手続きが完結

ポイント3

質の高い行政サービスを提供し続けられるスマート自治体への転換を推進！

1 県民との接点のさらなるデジタル化！

- ・行政手続きのオンライン化の推進
- ・住民との接点（フロントヤード）の改革

2 職員の働き方を改革！

- ・場所や紙にとらわれない働き方の推進
- ・業務プロセスの抜本的な見直しと再構築

3 市町村のデジタル化を推進！

- ・基幹システムの標準化への対応
- ・市町村の行政手続きのオンライン化
- ・システムの共同利用の検討

○ デジタル化を支える人材の育成・確保！（デジタル × ○○）

デジタル実装の基礎条件整備：誰一人取り残さない取組の推進

I ブロードバンド未整備地域の解消！

- ・衛星通信の活用

II デジタルデバイドの解消！

- ・スマートフォン活用サポーターの養成

III マイナンバーカードの利活用！

- ・活用シーンの創出

生活のDX

ポイント 持続可能な地域と暮らしを支えるデジタル化を推進！

安心して暮らし続けることのできる環境を維持するため、**地域の医療・介護・教育・防災の体制づくり**や、**交通の維持・確保、若者の出会いの機会創出**などの取組において、デジタル技術の活用をより一層推進！

主な施策

医療

① オンライン診療の体制整備〔在宅療養推進課〕
ヘルスケアモビリティ導入費用の補助額引き上げや、患者のそばで診療を補助する看護師派遣にかかる費用の補助額を拡充

介護

② オンラインを活用した子どもの医療相談〔医療政策課〕
子育て家庭の支援体制の拡充のため、24時間対応できるオンラインを活用した子どもの医療相談体制を整備



③ 介護事業所の生産性向上支援〔長寿社会課〕
こうち介護生産性向上総合支援センターにおけるセミナーの開催やアドバイザー派遣による介護事業所への伴走支援を実施

教育

④ 教育現場での対話型AIサービスの活用〔小中学校課〕
中学校に対話型AIアプリを実証的に導入し、教師の指導と適切に組み合わせることで、個別最適・協働的な学びをさらに促進

⑤ 遠隔教育の推進〔高等学校振興課〕
全ての小規模高校に配信している遠隔授業・補習について、配信科目の追加など大学進学や就職対策を強化



⑥ メタバースを活用したオンラインサポート〔人権教育・児童生徒課〕
メタバースを活用し、学校に通うことが難しい児童生徒の学習支援や社会性の向上につながる支援を実施



防災

⑦ 3D都市モデルの活用〔都市計画課〕
3D都市モデルの整備に着手し沿岸部における津波浸水シミュレーションを時系列で可視化したうえで、防災対策やまちづくりに活用

交通

⑧ 自動運転の導入促進〔交通運輸政策課〕
新たに県内市町村における特定条件下での自動運転の実証運行や、完全自動運転に向けた調査等を実施



若者

⑨ 出会いの機会の創出〔子育て支援課〕
若者の新たな出会いの場の創出のため、メタバースを活用した婚活イベントを開催

文化

⑩ 文化施設収蔵資料のデータベース化の推進〔歴史文化財課〕
歴史民俗資料館と坂本龍馬記念館において、未整理となっている資料のデータベース化を実施



第2期デジタル化推進計画バージョンアップの概要（令和7年度）

産業のDX

ポイント デジタルを活用した働き方改革や担い手確保を推進！

所得向上や持続可能な産業への転換を実現するため、**生産性の向上、若者・女性などの多様な人材が働きやすい環境の整備、担い手確保**などの取組において、デジタル技術の活用をより一層推進！

主な施策

農業

- 拡** ① **IoTプロジェクトの推進** [農業イノベーション推進課]
データ連携基盤「IoPクラウド」について、リスク回避につながる病害予測やコスト削減につながるGX関連の機能などを強化

林業

- 拡** ② **スマート林業の推進** [森づくり推進課]
航空レーザ測量データ等で境界推測図（案）を作成するとともに、デジタル機器等の操作研修会や導入支援を実施

水産

- 拡** ③ **高知マリンイノベーションの推進** [水産政策課、水産業振興課]
産地市場のスマート化を支援するとともに、養殖経営体においてデジタル機器を総合的に整備することで働きやすい雇用型漁業に転換

土木

- 新** ④ **河川管理の高度化** [河川課]
航空レーザーで計測した三次元データ（点群データ）から、堤防や河道の変状を把握し、河川管理の高度化を図る

全般

- 拡** ⑤ **中小企業等のデジタル化促進** [産業デジタル化推進課]
生産性向上や効果的なマーケティングに資するITツール等の導入を支援する補助制度を拡充するとともに、県内事業者における優良なデジタル化事例を発信

- 拡** ⑥ **商店街等におけるデジタルデータ収集基盤の活用** [経営支援課]
商店街への誘客や各店舗の活性化を図るため、中心商店街でのさらなるデジタル化・データ活用を支援

担い手育成・確保

- 拡** ⑦ **デジタル人材の育成・確保** [産業デジタル化推進課]
高知デジタルカレッジにおいて、小規模事業者を対象とした入門講座や企業の部門長クラス向けのリテラシー講座等を新設

- 拡** ⑧ **女性デジタル人材の育成** [人権・男女共同参画課]
女性デジタル人材育成事業の定員を拡大し、多様で柔軟な働き方につなげる内容へ拡充するなど、就労の選択肢を広げる

- 新** ⑨ **デジタルマーケティングの活用** [移住促進課]
若者・女性を対象とした県外向け移住プロモーションに加え、県外の担い手確保に向けた各産業分野の情報発信を一元化して実施

新事業

- 新** ⑩ **イノベーション・新産業の創出** [産業イノベーション課]
スタートアップ企業等の持つ新技術を活用し、地域課題の解決や県内企業の新事業・イノベーション創出を促進するプラットフォームとして「ローカルイノベーションプラットフォーム」を新たに構築

- 拡** ⑪ **ヘルスケアイノベーションプロジェクトの推進** [産業イノベーション課]
プロジェクト支援案件の増加への対応及び事業化までの着実なサポートを行うため、伴走支援体制を強化



第2期デジタル化推進計画バージョンアップの概要（令和7年度）

行政のDX

ポイント 質の高い行政サービスを提供し続けられるスマート自治体への転換を推進！

限られた職員で質の高い行政サービスを提供し続けるため、場所にとらわれない働き方や定型的な業務の効率化を進め、職員が行政課題への対応や新しい政策の企画立案などの業務に注力できるスマート自治体への転換をより一層推進！

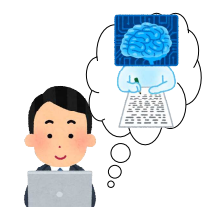
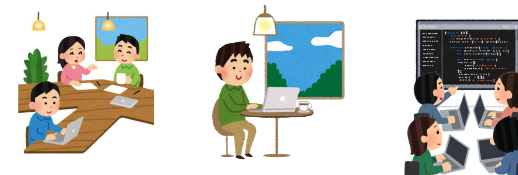
主な施策

庁内DX

- 拡** ① **県庁ワークスタイル変革プロジェクトの推進**〔デジタル政策課、行政管理課、管財課〕
場所や紙にとらわれない働き方を推進するためテレワーク環境やスマートオフィス環境を整備
業務の効率化や働き方改革などのDXの取組をリードする職員を新たに育成
- 拡** ② **行政手続のオンライン化**〔デジタル政策課〕
電子申請の利用拡大に向けた取組を推進するとともに、押印の代替となる電子署名サービスを導入し、通知文書を電子化
- 拡** ③ **生成AIの活用**〔デジタル政策課〕
生成AIの操作や活用事例についての研修を行うことにより利用促進やスキルアップを図りながら、全庁で本格的に活用
- 拡** ④ **ノーコードツールの活用**〔デジタル政策課〕
職員自らが業務に応じたシステムを開発できるノーコードツールの利用を拡大
- 新** ⑤ **次期庁内クラウドの整備**〔デジタル政策課〕
情報システム機器の統合による経費の削減を図るため、次期庁内クラウドの適正な仕様を検討するとともに環境を構築
- 新** ⑥ **財務会計システム再構築**〔会計管理課〕
会計事務のデジタル化による業務の効率化やペーパーレス化を図るため、財務会計システムを再構築

市町村支援

- 新** ⑦ **市町村DXに向けた人材支援**〔デジタル政策課〕
市町村DXのさらなる推進を図るため、市町村毎の実情に沿った実務レベルの支援を行うデジタル人材を派遣
- 拡** ⑧ **業務システムの共同利用**〔デジタル政策課〕
市町村が個別にシステムを運用していくことが人的・財政的に難しいため、共同化ワーキンググループにおいて方向性を取りまとめ



基礎条件整備

- 新** ① **携帯電話基地局等の強靱化**〔デジタル政策課〕
災害発生時における携帯電話基地局の停波を回避するため、基地局の強靱化対策を推進
- ② **衛星通信サービスの導入支援**〔デジタル政策課〕
中山間地域における課題解決や移住促進を図るため、市町村が行う衛星通信サービスの導入事業を支援
- ③ **デジタルデバйд対策の推進**〔デジタル政策課〕
安心してスマホを活用した生活ができるよう、身近な場所で相談ができる人材を育成



目指す将来イメージ

生活

(教育) (医療)

- ・全員が一斉に同じ内容を学習。
- ・中山間地域では通院の負担が大きい。

同じ内容を学習

病院までの移動が大変！



- ・蓄積された学習データを活用し、一人一人の理解の状況に応じた効果的な学習が可能！
- ・資料の共同編集などグループワークにも効果的！

データで得意・苦手分野を把握して効率よく勉強！

家庭学習にも対応！



- ・地域の集会所など身近な場所でオンライン診療を受診可能。
- ・服薬指導もオンラインで。

病院まで行かなくても受診できて安心！



都市部と遜色ない生活が可能に！

産業

(農業)

(水産業)

- ・ハウスまで見に行かないと状況が確認できない。
- ・経験と勘だけでは、安定的な農業経営はできない。

確認するのも結構な手間

また、不作・・・



- ・IoTクラウドを構築し、データに基づいた農業を実践！



IoTクラウド
(AI×データベース)

ハウス内環境データ 作物生育データ
気象データ 画像データ 出荷データ
エネルギーデータ 労務データ

- ・ハウスの状況確認が遠隔で
- ・上手な農家の技術を共有

家でもハウスの状況把握ができる

失敗が少なくなり、品質も向上！



- ・魚群が見つかるまで船を走らせ、非効率。
- ・産地市場の業務は、紙、FAX、電話が中心。

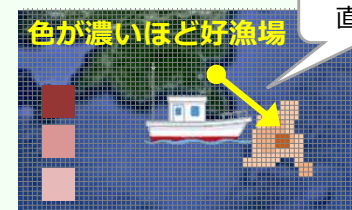
今日はどこへ行こうかな？

市場で確認



- ・操業情報や海況情報等と、AIを活用し、好漁場を予測

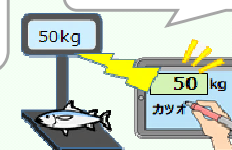
迷わず漁場に直行！



- ・自動計量や電子入札システムを導入し、業務を効率化。

水揚げ情報をデジタル処理

スマホでの入札が可能



生産性が飛躍的に向上し
一人ひとりの稼ぐ力が高まる！

行政

- ・手書きの申請書で申請する。
- ・来庁して内容を確認する。
(平日の8:30~17:15のみ)
- ・職員は紙文書で事務処理。



手書き



対面



押印

- ・オンラインで申請が可能！
- ・来庁する必要無し！
(いつでも申請が可能)

支払もクレジットで

webで面談



- ・RPAの活用により作業時間減
- ・テレワーク環境でも電子決裁により意思決定が可能！

自動で事務処理



家でもOK！

スマートフォンひとつで
行政手続が完結！

従来

将来イメージ