

オープンデータリーダー育成研修

千葉県官民データ活用推進計画 （千葉県ICT利活用戦略） について

令和2年1月7日

千葉県 総合企画部 政策企画課

都道府県官民データ活用推進計画

都道府県官民データ活用推進計画とは

官民データ活用推進基本法第9条第1項により、
都道府県に策定が義務付けられた計画

計画の内容（官民データ活用推進基本法第9条第2項）

1. 区域における官民データ活用の推進に関する施策
についての基本的な方針
2. 区域における官民データ活用の推進に関する事項

本県では、昨年9月に策定した「ICT利活用戦略」
を官民データ活用推進計画に位置付け

官民データ活用推進基本法制定の背景

超少子高齢社会における諸課題の解決

データを活用した新ビジネスとイノベーションの創出
データに基づく行政・農業・医療介護・観光・金融・教育等の改革

サイバーセキュリティ基本法

データ流通における
サイバーセキュリティ強化
(平成26年制定)

①

データ流通の拡大
AI、IoT関連技術の開発・
活用促進

②

個人情報保護法

パーソナルデータを安全
に流通させるため、個人
情報を匿名加工情報に加
工し、安全な形で自由に
利活用可能とする制度創
設 (平成27年改正)

原則ITによる効率化等

③

生成、流通、共有、活用される
データ量の飛躍的拡大

官民データ活用推進基本法
(平成28年12月14日施行)

官民データ活用推進基本法（平成28年法律第103号）の概要

目的 官民データ活用推進基本計画の策定その他施策の基本となる事項を定めるとともに、官民データ活用推進戦略会議を設置することにより、官民データ活用の推進に関する施策を総合的かつ効果的に推進し、もって国民が安全で安心して暮らせる社会及び快適な生活環境の実現に寄与する。

第1章 総則

- ◆「官民データ」とは、電磁的記録に記録された情報であって、国若しくは地方公共団体又は独立行政法人若しくはその他の事業者により、その事務又は事業の遂行に当たり管理され、利用され、又は提供されるものをいう。
- ◆基本理念
 - ①IT基本法等による施策と相まって、情報の円滑な流通の確保を図る
 - ②自立的で個性豊かな地域社会の形成、新事業の創出、国際競争力の強化等を図り、活力ある日本社会の実現に寄与
 - ③官民データ活用により得られた情報を根拠とする施策の企画及び立案により、効果的かつ効率的な行政の推進に資する
 - ④官民データ活用の推進に当たって、
 - ・安全性及び信頼性の確保、国民の権利利益、国の安全等が害されないようにすること
 - ・国民の利便性の向上に資する分野及び当該分野以外の行政分野での情報通信技術の更なる活用
 - ・国民の権利利益を保護しつつ、官民データの適正な活用を図るための基盤整備
 - ・多様な主体の連携を確保するため、規格の整備、互換性の確保等の基盤整備
 - ・AI、IoT、クラウド等の先端技術の活用
- ◆国、地方公共団体及び事業者の責務
- ◆法制上の措置等

附則

- ◆施行期日は公布日
- ◆本法の円滑な施行に資するための、国による地方公共団体に対する協力

第2章 官民データ活用推進基本計画等

- ◆政府による官民データ活用推進基本計画の策定
- ◆都道府県による都道府県官民データ活用推進計画の策定
- ◆市町村による市町村官民データ活用推進計画の策定（努力義務）

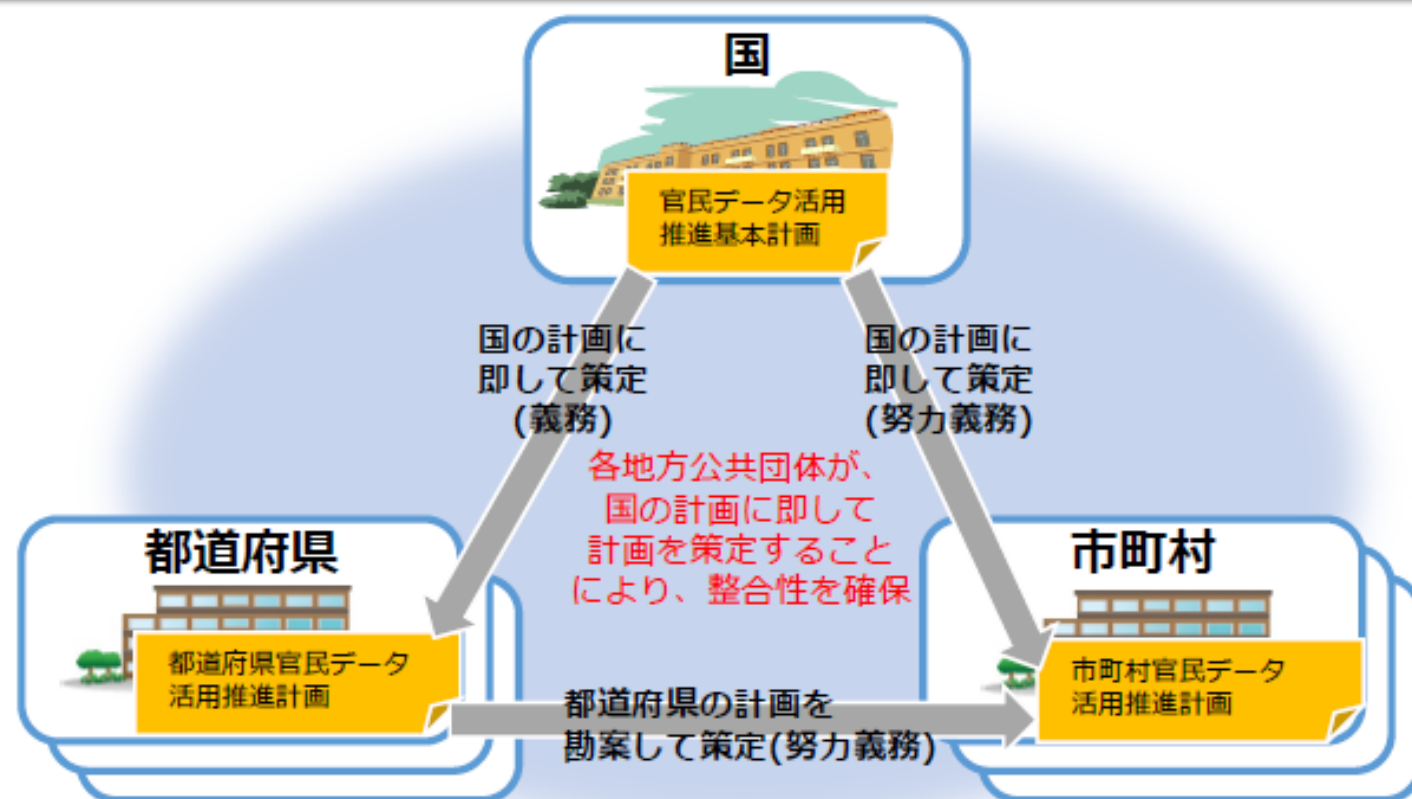
第3章 基本的施策

- ◆行政手続に係るオンライン利用の原則化・民間事業者等の手続に係るオンライン利用の促進
- ◆国・地方公共団体・事業者による自ら保有する官民データの活用の推進等、関連する制度の見直し（コンテンツ流通円滑化を含む）
- ◆官民データの円滑な流通を促進するため、データ流通における個人の関与の仕組みの構築等
- ◆地理的な制約、年齢その他の要因に基づく情報通信技術の利用機会又は活用に係る格差の是正
- ◆情報システムに係る規格の整備、互換性の確保、業務の見直し、官民の情報システムの連携を図るための基盤の整備（サービсплаットフォーム）
- ◆国及び地方公共団体の施策の整合性の確保
- ◆その他、マイナンバーカードの利用、研究開発の推進等、人材の育成及び確保、教育及び学習振興、普及啓発等

第4章 官民データ活用推進戦略会議

- ◆IT戦略本部の下に官民データ活用推進戦略会議を設置
- ◆官民データ活用推進戦略会議の組織（議長は内閣総理大臣）
- ◆計画の案の策定及び計画に基づく施策の実施等に関する体制の整備（議長による重点分野の指定、関係行政機関の長に対する勧告等）
- ◆地方公共団体への協力

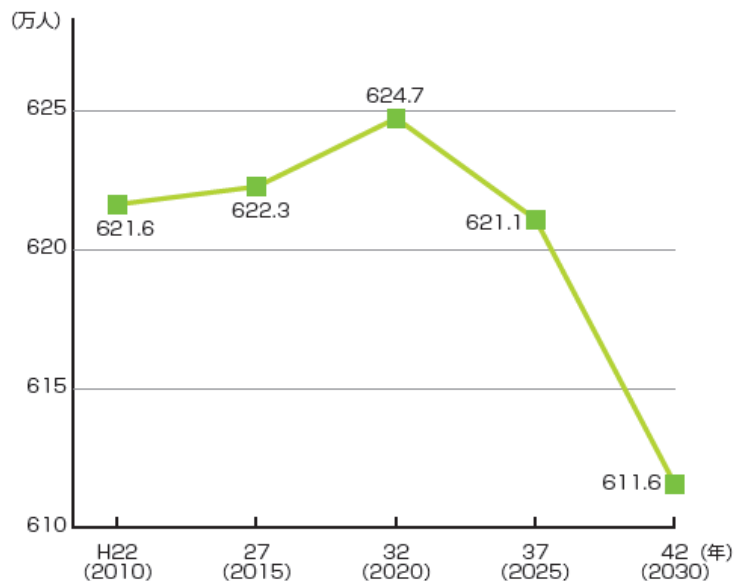
官民データ活用推進基本計画等の策定（国の施策と地方公共団体の施策との整合性の確保）



- ・データ保有主体の壁を越えた円滑なデータ流通の促進
- ・国民一人一人が今まで以上にきめ細かいサービスを楽しむ社会の実現
- ・防災や見守りをはじめ、公益性の高い分野で、より充実した行政サービス等の実現

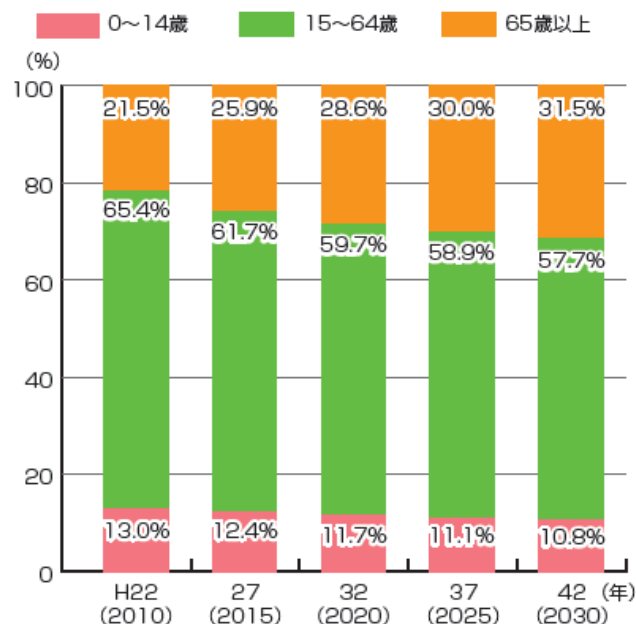
県ICT利活用戦略 策定の趣旨

千葉県の将来人口の推計



資料:千葉県「政策検討基礎調査」(平成29年)
平成22年及び平成27年は総務省「国勢調査」

千葉県における年齢(3区分)別人口割合の推計



資料:千葉県「政策検討基礎調査」(平成29年)
平成22年及び平成27年は総務省「国勢調査」

人口減少・少子高齢化に伴う環境の変化に対応し、
持続的な発展を実現するため



飛躍的に進歩するICTを効果的に活用

戦略のねらい・位置付け

戦略のねらい

- ① 「人」を中心としたICT利活用の推進
 - ・ICTはあくまで「手段」
 - ・利用者の課題・ニーズから出発。
- ② 様々な実施主体による主体的な取組の誘発
 - ・ビジョンを共有し、それぞれの強みを生かした「主体的な取組」を誘発。

戦略の位置付け

- 総合計画をICTの側面から支えるための戦略
- 本県における都道府県官民データ活用推進計画を兼ねた戦略

ICT利活用により実現を目指す姿

県民の暮らしを豊かにし、子どもからお年寄り
まで一人ひとりが活躍できる社会を目指す
(くらし満足度日本一の実現)

具体像① あらゆる人が暮らしやすい社会

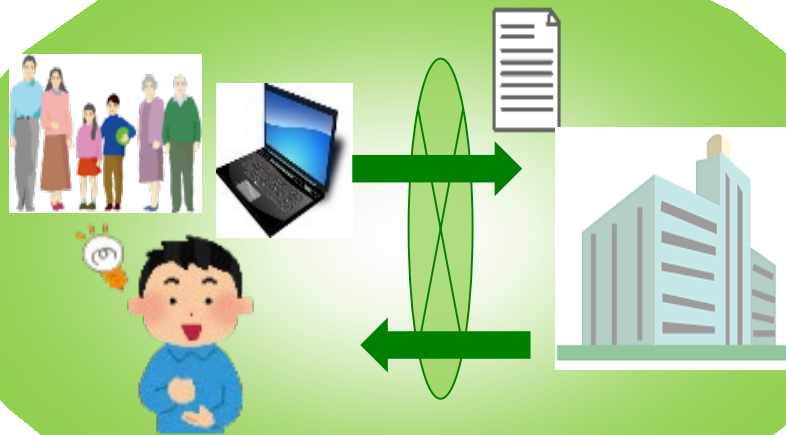
具体像② 誰もがどこでも能力を発揮できる社会

具体像③ 生産性の高い産業に支えられる社会

あらゆる人が暮らしやすい社会

行政手続きのオンライン化

電子申請の普及等により様々な行政手続きが、いつでもどこからでも行うことができる。



データ利活用の推進

行政機関等が有するデータが利用しやすいかたちで提供されることで、誰もが必要な情報を容易に入手できる。



誰もがどこでも能力を発揮できる社会

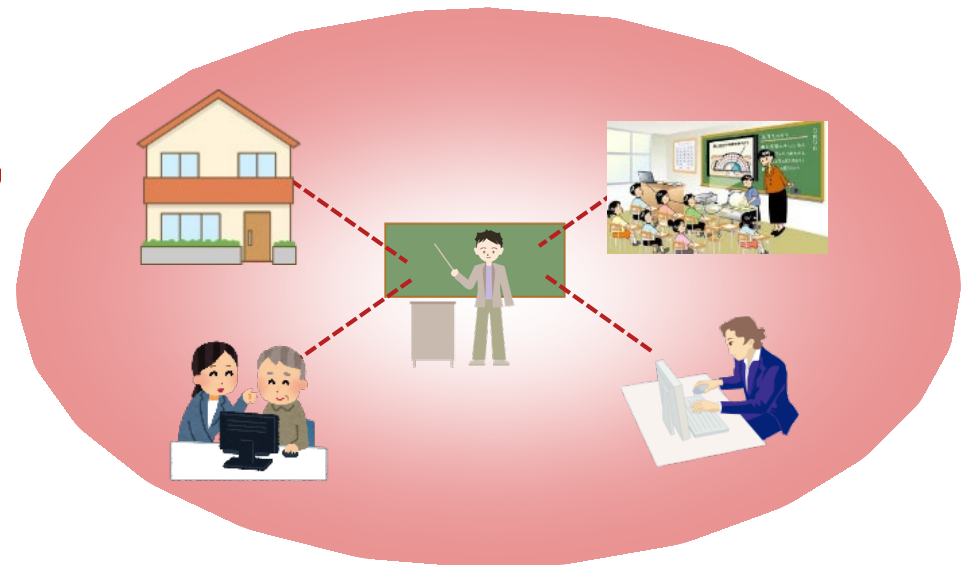
ライフステージに応じた 自由・多様な働き方の実現

テレワーク等により、誰もが
介護や子育てをしながら、
柔軟な働き方を選択できる。



多様な教育機会の実現

自宅のパソコンやタブ
レットから、誰もが学校や
塾の講義を聴講できる。



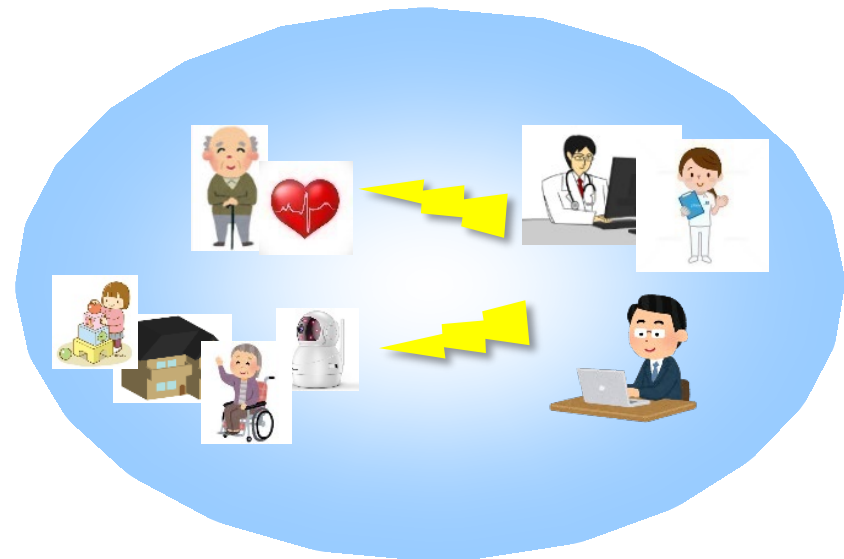
生産性の高い産業に支えられる社会

中小製造業・農林水産業の 生産性向上

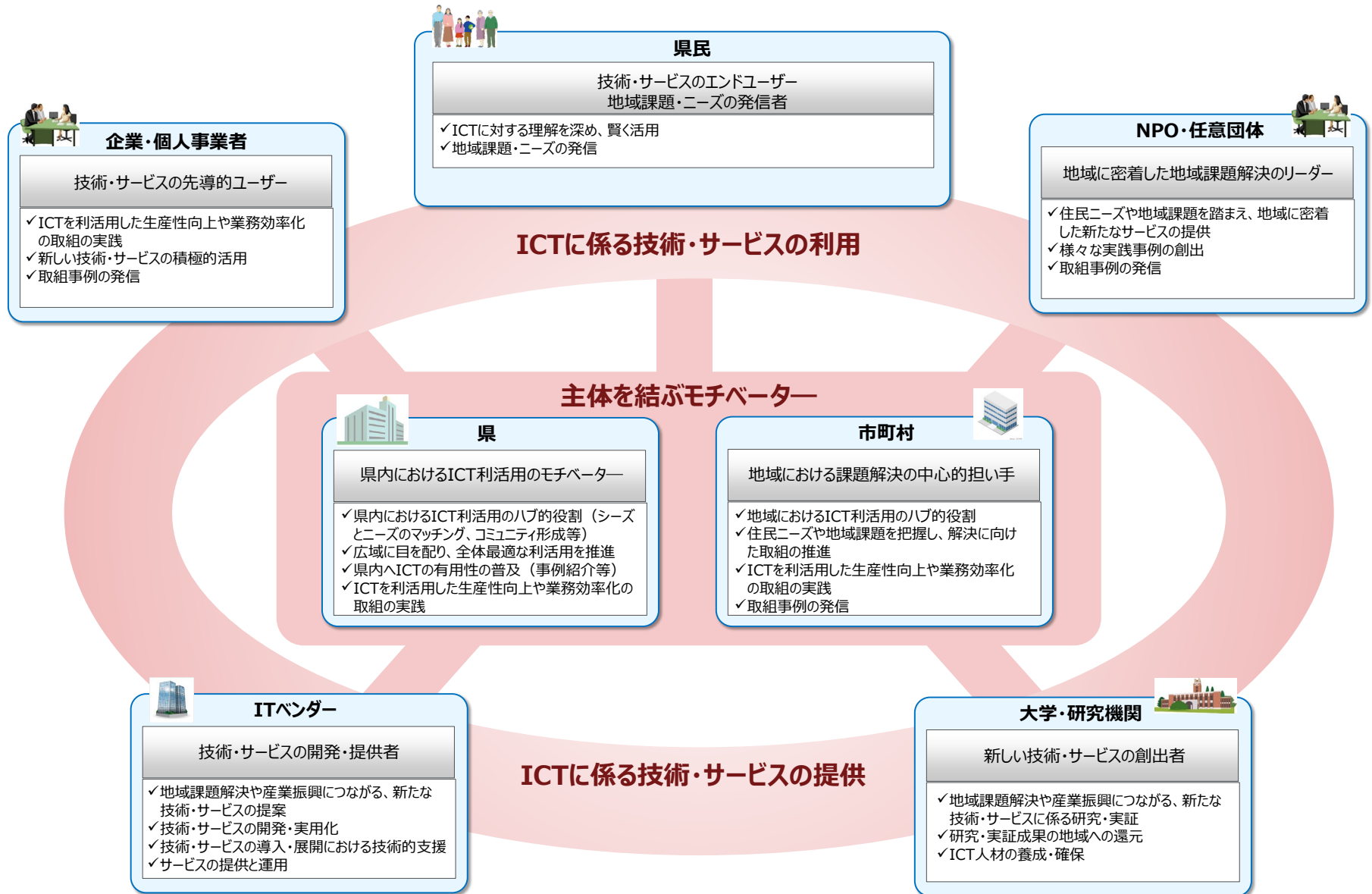
中小製造業や農林水産業において AI、IoT 等による省力化、効率化が図られる。

データの活用による医療・ 福祉分野の生産性向上

健康や医療、介護のデータが活用され、情報共有やサービス提供の効率化が図れる。



実現に向けた各プレイヤーの役割



実現に向けた県の取組

➤ 波及効果の高いプロジェクト

プレーヤーがICT利活用に取り組むきっかけとなるよう、共通する課題・ニーズの解決に、県が早期にプロジェクト化して実践

➤ 個別施策の推進

それぞれの目指す姿の実現に向けて県が主体となって推進する取組

➤ 推進を支える土台づくり

将来にわたってICT利活用を確実に推進していくための土台づくり

波及効果の高いプロジェクト

①ICTを活用した庁内業務の効率化

庁内事務におけるRPAの導入や手順のオンライン化の推進等による職員の負担軽減や生産性向上

②ICTの活用による現場業務改革

児童相談所などの現場におけるモバイル端末等の効果的な運用による業務プロセスの見直し

③ICTを効果的に利活用できる人材の育成

各プレイヤーのリテラシー（利活用能力）の向上

個別施策の推進

「あらゆる人が暮らしやすい社会」の実現に向けた取組

- ・行政手続きのオンライン化と業務の効率化
- ・オープンデータ・ビッグデータの活用
- ・安全・安心な生活環境の整備

「誰もがどこでも能力を発揮できる社会」の実現に向けた取組

- ・自由で多様な働き方を選べる環境整備
- ・誰でも能力を発揮できる環境整備

「生産性の高い産業に支えられる社会」の実現に向けた取組

- ・中小企業の経営力の向上
- ・医療・福祉分野の生産性向上によるニーズへの対応

推進を支える土台づくり

①共創の機会の創出

プレーヤー間の交流の機会の拡充、地域ニーズの把握

②データの共有と活用

県・市町村が保有するデータのオープン化の促進、
産学官民連携によるデータ活用事例の創出

③知識の普及や機会の提供

ICTに関する研修会や体験会の開催

オープンデータ・ビッグデータ活用の推進

① オープンデータ化の促進

- ・ 県保有データのオープンデータ化の推進
- ・ セミナー開催の継続等により、市町村のオープンデータの公開を推進

② データ活用した事例の創出

県地域IT化推進協議会と連携し、以下に取り組む

- ・ 民間企業・団体と取組事例の共有や意見交換のための機会と場の設置
- ・ 産学官民連携によるオープンデータやビッグデータの活用事例の創出を促す。

ご清聴ありがとうございました



千葉県マスコットキャラクター
チーバくん

**千葉県 総合企画部 政策企画課
ICT戦略班**

tiikiit@mz.pref.chiba.lg.jp