

**デジタル新時代に向けた新たな戦略  
～ 三か年緊急プラン ～  
(概要)**

**平成21年3月25日  
内閣官房IT担当室**

# デジタル新国家戦略による日本経済の再生

- IT戦略本部において、2015年度を見通した新国家戦略を6月中に策定予定
- 当面の経済危機に有効な対策(**三か年緊急プラン**)を**3月中**に先行して**策定**

## 三か年緊急プランの概要

現行の情報化投資水準(約20兆円)を維持するため、  
今後**3年間で、3兆円の追加投資**で**約50万人の雇用を創出**

### (1) デジタル特区等による**三大重点プロジェクトの推進**

※) 特定地域で先導的プロジェクトを実施、その成果をベストプラクティスとして全国展開

電子政府  
電子自治体

医療

教育・人財

### (2) **産業・地域の活性化及び新産業の育成**

### (3) **あらゆる分野の発展を支えるデジタル基盤の整備**

# 国民本位の新しい電子政府・自治体の推進（国民電子私書箱構想）

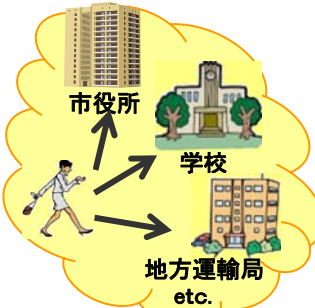
## 国民電子私書箱とは

希望すれば、国民（及び企業）の一人ひとりに対し、インターネット上でも安心して年金記録等の個人の情報を入手し、管理できる**専用の口座（国民電子私書箱）**を提供し、**幅広い分野で便利なワンストップの行政サービス**が受けられる、世界で最も先進的な「**あなただけの電子政府**」を実現

### 現状

ライフイベント毎に大量の手続

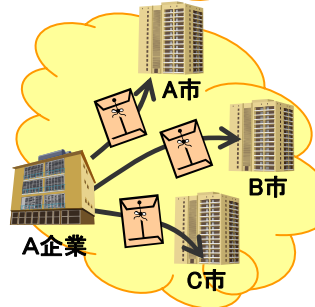
- 【引越】
  - ・最大26手続、7機関訪問
  - ・添付書類13種類
- 【退職】
  - ・最大10手続、6機関訪問
  - ・添付書類15種類



紙媒体等により自分の年金記録等を確認



自治体や事業所単位に分けて、従業員の税や雇用関係の手続を提出



## 国民の利便性向上

### ワンストップの実現

- **ワンクリックで手続完了**  
**添付書類が不要**
- **コスト削減効果（官民合計）**
  - ・引越約1,000億円
  - ・退職約1,200億円

### 行政の見える化

- **自分の記録等をいつでも確認可能**
- **社会保障分野/公共サービス分野の通知の省略等によるコスト削減効果は約4,600億円**

### 企業負担の軽減

- **従業員のデータを一括送信**
- **確定申告のワンストップ化によるコスト削減効果は約1,700億円**

### 将来

行政機関



行政情報共同利用  
支援センター

電子私書箱



## 実現に向けた基盤整備

**国と地方自治体  
が対等に協議し、  
一体となって推進  
できる体制の整備**

- ◆ 手続のBPR(全体最適化)

### 政府CIOの設置

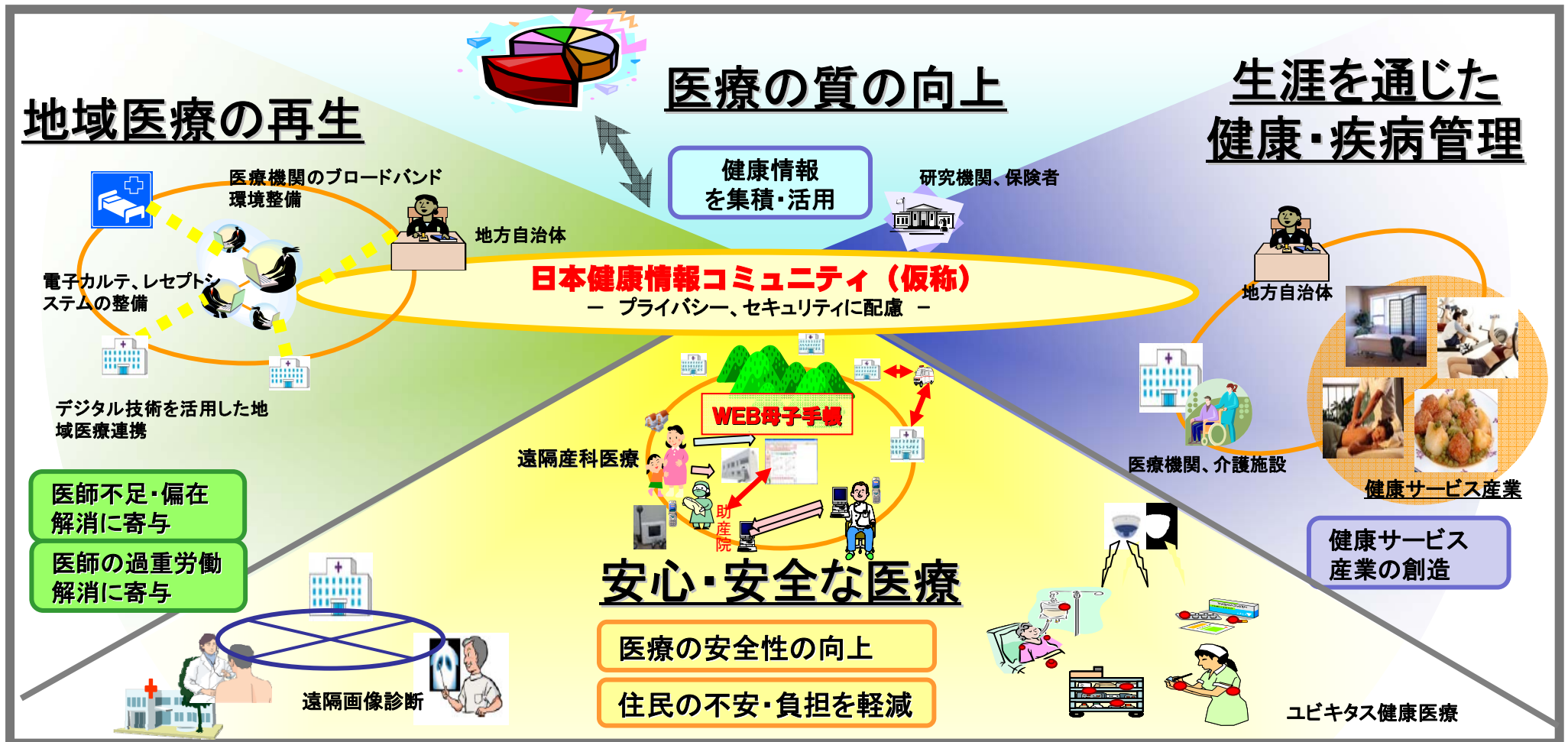
- ◆ 電子政府全体を統括する役割  
(米国オバマ政権CTO\*設置)  
\*Chief Technology Officer

### 共同基盤の整備

- ◆ クラウド技術等を活用した  
国や地方における共同利  
用基盤

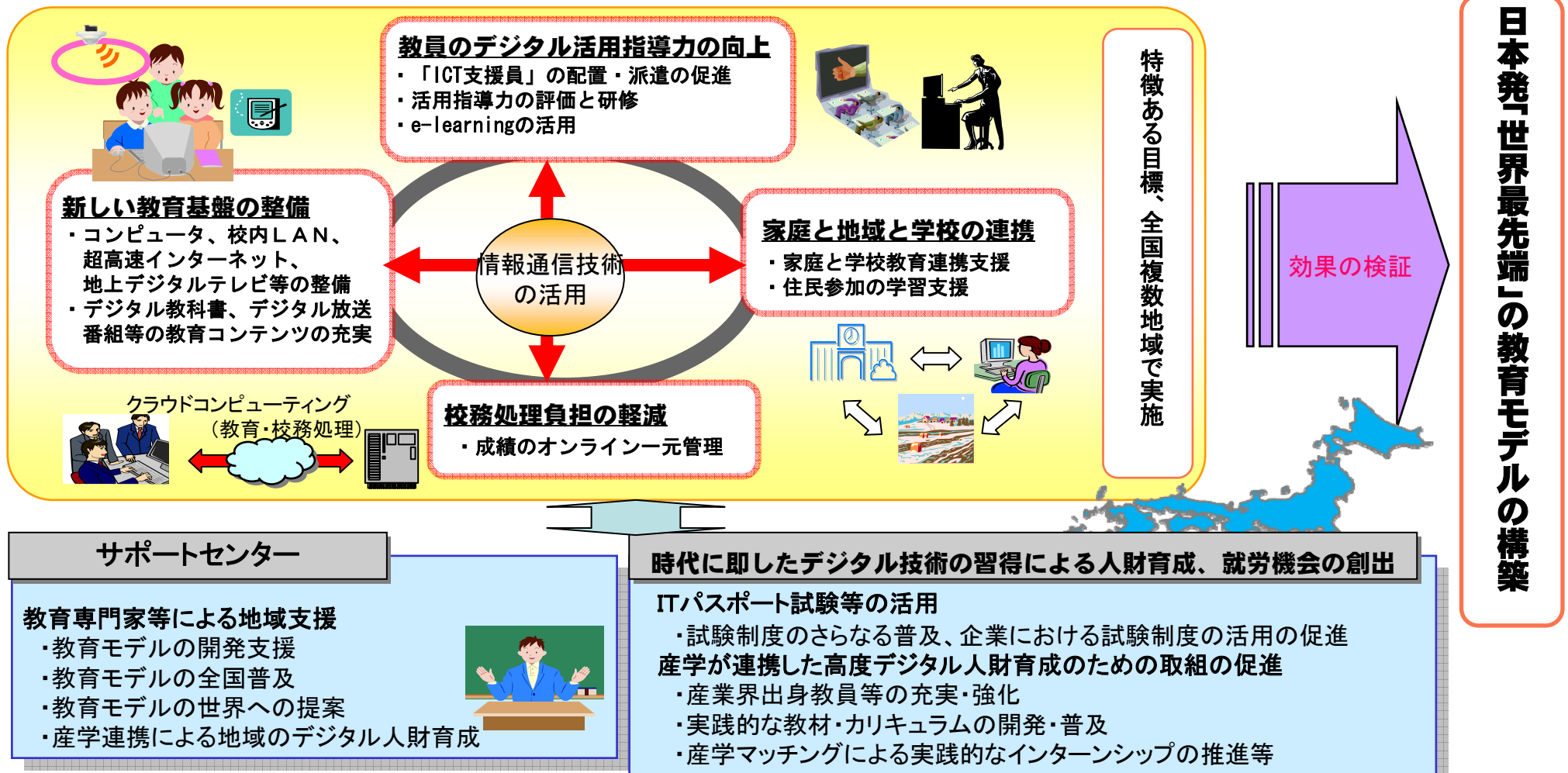
# 日本健康コミュニティ(仮称)構想の実現

- デジタル技術を活用した地域医療連携による地域医療の再生
- 遠隔産科医療、遠隔画像診断等による安全・安心な医療
- 健康情報の集積・活用の実現による医療の質の向上
- 健康サービス産業の創出による生涯を通じた健康・疾病管理



# デジタル教育の推進とデジタル活用人財の育成・活用

- 教員のデジタル活用指導力の向上
- デジタル活用人財の裾野を広げ、教育の質を高めるデジタル教育の実施
- 地上デジタルテレビ等の新しい教育基盤の整備
- 高度なデジタル技術を開発・活用する人財(高度デジタル人財)の育成等



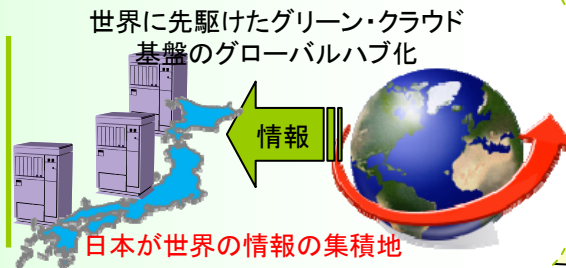
# 産業・地域の活性化及び新産業の育成

中小企業の生産性向上、農林水産業活性化、地域活性化、グリーンIT等の地球温暖化等の施策を推進し、現下の経済危機に対応するとともに、将来の成長に向けた経済基盤を整備。

## グリーンIT / グリーン・クラウド

情報通信機器の省エネと情報通信機器による社会の省エネの加速化

- ・省エネ家電の導入。照明のLED化
- ・情報通信機器による高度エネルギー管理
- ・情報通信機器・システム・ネットワークの省エネ。グリーンパワーエレクトロニクス
- ・ネットワーク等を活用した環境負荷低減



## 国際連携強化

アジア域内における、デジタル技術を活用した、高度な知識経済圏の構築に向けたプロジェクトの早期実施。



## ITSの実用化等の加速化

### スマートウェイ

交通流の円滑化、渋滞の解消により、CO2排出量を削減し、運輸部門のエネルギー・環境対策を早期実施



## 産業・地域活性化、産業育成

デジタル技術・知識の即効性を活かした経済危機克服と問題解決力を活かした新産業の創造等を実現

### 中小企業等既存産業の基盤整備

地域ITユーザーと地域ITベンダの地域主導による連携を進める仕組みの早期全国展開。



### 地域活性化・農林水産業活性化

魅力ある地域産品の市場拡大

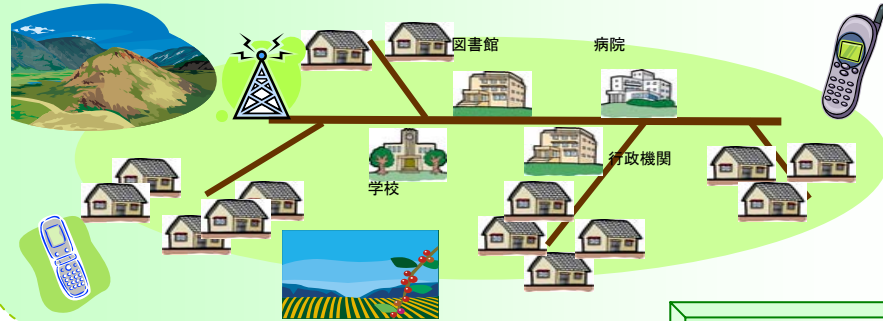
地域特化型コンテンツの発信による地域経済の活性化



# あらゆる分野の発展を支えるデジタル基盤の整備推進

電子行政・医療・教育の最重点分野をはじめとしたあらゆる分野の発展を支える社会基盤を整備し、環境対策と社会経済の発展を両立する21世紀型成長モデルを支えるデジタル基盤を構築。

## ブロードバンドインフラ整備



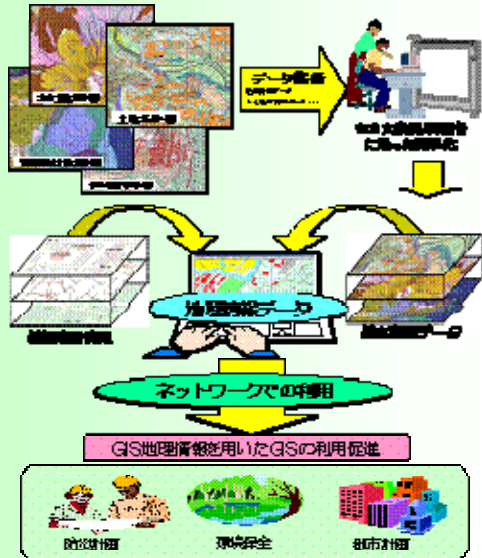
## 地上デジタル放送への円滑な移行



## デジタル基盤の整備

### 地理空間情報の充実

地図情報の高度デジタル化の加速



## デジタル活用社会におけるハード・ソフトの基盤整備及び革新的技術等の研究開発等

### 革新的なデジタル新技術創成のための研究開発

#### 三次元位置情報技術



#### 革新ネットワーク技術

- ・超高速
- ・高信頼
- ・超省エネ

#### サイネージ技術



#### 三次元映像技術



#### 自動音声翻訳技術



ヘッドホンひとつで外国人とコミュニケーション

#### 次世代半導体基盤技術

