

# あいちITアクションプラン

平成14年3月

愛知県

## 「あいちITアクションプラン」の策定に当たって

新しい世紀の幕開けから1年余が過ぎ、この間、高速・超高速のインターネットサービスが急速に普及するなど、社会のあらゆる分野へのIT（情報通信技術）活用が進んでいます。日常生活の中にITが浸透し、それを特に意識しないで使いこなす時代を迎えつつあるといえます。

わが国の高度経済成長を支えてきたこれまでの社会の仕組みは、時代の移り変わりとともに、その多くが転換期を迎え、新たな仕組みづくりが模索されています。また、多くの人々が生きがいやゆとり、個性を大切にするなど、社会の価値観も変化しつつあります。このように、社会全体が新しく生まれ変わろうとする中、それを支える強力な手段として、ITの果たす役割がますます重要になってきています。

愛知県では、県行政をはじめ様々な分野にITを活用して、豊かな県民生活と活力ある地域社会を実現するため、「あいちITアクションプラン」を策定しました。この計画は、高度情報化社会における質の高い県民サービスの提供や自らの変革に取り組んでいくという県の意思を示すと同時に、県と県民がITを活用した新しい将来の姿を共有し、それに向けてともに歩んでいくための、本県における最初の総合的な指針となるものです。計画の実現に向けては、幅広い方々の参画と協力を得ながら、職員が一丸となって着実にIT活用施策を進めてまいります。

最後に、この計画の策定に当たって、多大なご協力をいただきました「あいちIT活用推進本部有識者会議」の委員の皆様をはじめ、貴重なご意見・ご提言をお寄せいただきました多くの方々に、厚くお礼申し上げます。

平成14年3月

愛知県知事 神田真秋

# 目 次

## 第1章 計画策定の方針

### § 1 目 的

- 1 趣 旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2 位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 3 計画の目標年度・・・・・・・・・・・・・・ 2

### § 2 背 景

- 1 IT革命の個人・家庭環境への波及・・・・・・・・ 2
- 2 民間企業への波及・・・・・・・・・・・・・・ 3
- 3 国の動向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- 4 愛知県のこれまでの取組・・・・・・・・・・・・ 5

## 第2章 情報化推進の基本的目標

- 1 ITを活用した豊かな社会づくり・・・・・・・・ 8
- 2 電子地方政府の構築・・・・・・・・・・・・・・ 9
- 3 ITの活用による産業の活性化・・・・・・・・ 12
- 4 すべての県民がITを活用できる社会の実現・・ 13
- 5 高度な情報通信環境の整備・・・・・・・・ 13

## 第3章 情報化施策

### § 1 県民生活分野におけるIT活用

- 1 福祉・医療分野へのIT活用
  - (1) 電子カルテ、遠隔医療と保健・医療情報提供・・ 16
  - (2) 福祉分野におけるネットワークの活用・・ 18
- 2 学術・文化分野へのIT活用
  - (1) 地域文化資産のデジタル化・データベース化の推進・・ 20
  - (2) 芸術文化情報システムの充実・強化・・・・・・・・ 22
  - (3) 蔵書検索システムの充実・強化・・・・・・・・ 24
  - (4) 生涯学習情報システムの整備・・・・・・・・ 26
- 3 環境情報共有化の推進
  - (1) 環境情報システムの構築・・・・・・・・ 28
  - (2) 環境情報の提供、環境教育の推進・・・・・・・・ 30
- 4 防災・安全分野へのIT活用
  - (1) 防災情報システムの整備・推進・・・・・・・・ 32

(2)	ITの活用による交通安全の推進	34
(3)	ネットワーク社会の安全性・信頼性の確保	36
5	観光情報の発信	38
6	ITSの推進	
(1)	地域課題に対応したITSの推進	40
(2)	大規模プロジェクトを契機としたITSの推進	42
(3)	2004年ITS世界会議の開催	44

## § 2 電子地方政府の構築

1	県民サービスの向上	
(1)	申請・届出等手続の電子化	46
(2)	公共施設の案内予約の電子化	48
(3)	調達手続の電子化	50
(4)	公共事業支援統合情報システム(CALS/EC)の導入	52
(5)	歳入歳出の電子化・税申告の電子化	54
(6)	統合型地理情報システム(統合型GIS)の整備	56
2	情報発信と県民の行政参画	
(1)	使いやすく魅力あるホームページづくり	60
(2)	情報公開・行政参画への活用	62
3	行政運営の簡素・効率化と業務改革	
(1)	職員ポータルサイトの構築	64
(2)	職員の情報共有・活用	66
(3)	総合文書管理システムの整備	68
(4)	庶務系事務の電子化	70
(5)	業務システムの見直し	72
4	電子地方政府の基盤の構築	
(1)	情報通信基盤の整備・拡充	74
(2)	総合行政ネットワークの整備	76
(3)	住民基本台帳ネットワークシステムの整備	78
(4)	情報セキュリティの確保	80
(5)	インターネット上の認証基盤の整備	82
(6)	市町村との連携の強化	84
(7)	職員の情報リテラシーの向上	88
参考	電子地方政府全体構成イメージ図	90
参考	電子地方政府推進スケジュール	91

## § 3 情報通信産業の振興と既存産業のIT化

1	情報通信産業の振興・新産業の育成	
(1)	情報通信産業の振興	92
(2)	情報系ベンチャー企業の育成・新ビジネス展開の促進	94

(3) 人材の育成・確保	96
2 既存産業のIT化	
(1) 商工業のIT化の促進	98
(2) 農林水産業のIT化の促進	100
§ 4 情報リテラシーの向上・情報バリアフリー環境の整備	
1 学校における情報教育の推進	104
2 社会人を対象とした情報化教育の推進	106
3 情報バリアフリー環境の整備	108
§ 5 情報通信環境の高度化	
1 地理的な情報格差の是正	110
2 モバイル通信の活用	114
3 IX(インターネットエクステンジ)機能の強化	116

## 第4章 豊かなIT社会の実現に向けて

1 計画の推進体制	
(1) あいちITアクションプラン推進部会の設置	118
(2) 電子地方政府基盤構築部会の設置	118
(3) CIO(最高情報統括責任者)の設置の検討	118
2 業務改革の取組との連携	118
3 多様な主体との連携協力関係の強化	
(1) 国のモデル事業・実証実験等への参画	119
(2) 市町村との連携の強化	119
(3) 産学行政の多様な連携の促進	119
(4) 民間活力の積極的活用	120
(5) 隣接県等との連携	120
4 計画のフォローアップ	120

## 資料編

用語集	1
参考	
1 「あいちITアクションプラン」策定の経緯	9
2 あいち情報通信技術(IT)活用推進本部運営要領	10
3 あいちIT活用推進本部有識者会議 委員名簿	12