

(案)

u - Japan政策

～ 2010年ユビキタスネット社会の実現に向けて～

2004年12月

ユビキタスネット社会の
実現に向けた政策懇談会

はじめに

「ユビキタスネット社会の実現に向けた政策懇談会」
座長(基本政策WG座長) 村上 輝康
座長代理(ICT産業WG座長) 伊丹 敬之
利用環境WG座長 堀部 政男

「ユビキタスネット社会の実現に向けた政策懇談会」 最終報告書

- 目次 -

はじめに

第 編 u - Japan政策の背景

第1章 目標達成目前のe - Japan戦略

1.1 e - Japan戦略の成果と課題

1.1.1 e - Japan戦略の概要

1.1.2 e - Japan戦略の成果

1.1.3 e - Japan戦略の課題

1.2 e - Japan戦略 の進捗状況

1.2.1 e - Japan戦略 の概要

1.2.2 e - Japan戦略 の進捗状況

第2章 ICTの豊かな可能性

2.1 国民生活を豊かにするICT

2.1.1 ITからICTへ

2.1.2 ICTがもたらす具体的メリット

2.2 ICTの技術動向

2.2.1 「ユビキタスネットワーク」が今後のICTのキーワード

2.2.2 「ユビキタスネットワーク」の関連技術のトレンド

2.3 ICTによる諸課題解決の可能性

2.3.1 21世紀の社会的課題

2.3.2 ICTによる課題解決の萌芽

第3章 時代の流れに沿った政策手法の変化

3.1 社会経済の大きな流れと行政全般の方向性

3.2 ICTの大きな流れとICT政策の方向性

第 編 2010年のu - Japan

第4章 2010年に向けた新たな構想

- 4.1 ユビキタスネット社会とu - Japan政策
- 4.2 u - Japan政策の大目標
- 4.3 u - Japan政策の基本思想

第5章 u - Japanの目指すべき社会

- 5.1 わが国が直面する具体的な課題と解決後の成果
 - 5.1.1 わが国が直面する具体的な課題
 - 5.1.2 u - Japanによってもたらされる成果の種類
- 5.2 u - Japanの理念
 - 5.2.1 基盤性に着目した理念 - 「ユビキタス」
 - 5.2.2 成果に着目した理念 - 「ユニバーサル、ユーザ・オリエンテッド、ユニーク」
- 5.3 u - Japanの具体的な生活シーン
- 5.4 u - Japanにおける産業のICT利用

第6章 u - JapanにおけるICT産業

- 6.1 ICT産業からみたu - Japanの意義・目的
 - 6.1.1 ICT産業の将来性に対する期待と不安
 - 6.1.2 u - Japanに向けてICT産業に期待される2つの役割
 - 6.1.3 u - Japan実現による新技術と新ビジネスの好循環形成
 - 6.1.4 u - Japanにおける「社会全体の最適化」の視点
- 6.2 u - Japanにおける今後のICT産業の方向性
 - 6.2.1 ICT産業組織の変革のうねり
 - 6.2.2 ICT産業の将来像

第 編 u - Japan政策パッケージ

第7章 u - Japan政策パッケージの概要

- 7.1 u - Japan実現のための前提条件(三大要素)
- 7.2 u - Japan政策パッケージの構造
- 7.3 u - Japan政策の特徴
 - 7.3.1 ブロードバンドからユビキタスネットへ
 - 7.3.2 情報化促進から課題解決へ

- 7.3.3 利用環境整備の抜本強化
- 7.3.4 「草の根価値創発」による「質」の向上
- 7.3.5 フロントランナーとしての2010年の目標設定

第8章 ユビキタスネットワーク整備

- 8.1 ユビキタスネットワーク整備に向けた新たな目標
- 8.2 有線・無線のシームレスなアクセス環境の整備
- 8.3 ブロードバンド基盤の全国的整備
- 8.4 実物系ネットワークとの融合促進
- 8.5 ネットワーク・コラボレーションの基盤整備
- 8.6 工程表の策定

第9章 ICT利活用の高度化

- 9.1 ICT利活用の高度化に向けた新たな目標
- 9.2 ICTによる先行的社会システム改革
- 9.3 コンテンツの創造・流通・利用促進
- 9.4 ユニバーサルデザインの導入促進
- 9.5 ICT人材活用
- 9.6 工程表の策定

第10章 利用環境整備

- 10.1 利用環境整備の目標
- 10.2 ユビキタスネット社会の課題の整理
 - 10.2.1 ユビキタスネット社会の進展に対する不安
 - 10.2.2 ユビキタスネット社会の「影」の部分に対する対応の必要性
 - 10.2.3 「影」の課題整理
 - 10.2.4 10の大分類
 - 10.2.5 100の個別課題
- 10.3 不安解消に向けた具体策「ICT安心・安全21戦略」
 - 10.3.1 ICT安心・安全21戦略
 - 10.3.2 優先21課題の具体的内容
 - 10.3.3 やがて問題が顕在化することが予想される重要な課題
- 10.4 ユビキタスネット社会憲章
 - 10.4.1 憲章の意義
 - 10.4.2 ユビキタスネット社会憲章の構成
 - 10.4.3 今後の進め方
- 10.5 工程表の策定
- 10.6 補論(アンケート調査について)

- 10.6.1 アンケートの概要
- 10.6.2 抽出すべき優先課題の考え方
- 10.6.3 優先課題の抽出
- 10.6.4 やがて問題が顕在化することが予想される重要な課題の抽出

第11章 その他横断的な政策

- 11.1 u - Japan実現に向けた国際戦略・技術戦略の新たな目標
- 11.2 国際戦略
- 11.3 技術戦略
- 11.4 工程表の策定

第 編 u - Japan政策実施のあり方

第12章 政策実施のあり方

- 12.1 基本的な考え方
 - 12.1.1 「官」から広義の「民」(民・産・学)へ
 - 12.1.2 「民」・「産」・「学」・「官」の連携の必要性
- 12.2 「産」と「官」の役割分担のあり方
 - 12.2.1 「産」と「官」の役割分担の基本的な考え方
 - 12.2.2 階層(レイヤー)毎にみた「産」と「官」の果たすべき役割
- 12.3 役割分担の具体策
 - 12.3.1 総務省自らが取り組むべき事項
 - 12.3.2 政府部内・地方公共団体に働きかける事項
 - 12.3.3 「産」で取り組む事項
 - 12.3.4 「学」・「民」に働きかける事項
 - 12.3.5 国外に働きかける事項

第13章 工程表とPDCA

- 13.1 工程表の策定
- 13.2 PDCAの徹底
 - 13.2.1 評価
 - 13.2.2 不断の見直し

参考資料

1 基本政策WG提出

- 1.1 2010年に向けた生活者アンケート調査結果
- 1.2 ユビキタスネット社会に向けた先導的ソリューション例一覧

2 ICT産業WG提出

- 2.1 u-Japanに向けたICT産業政策の基本理念
- 2.2 u-Japan実現のためのICT産業戦略

3 利用環境WG提出

- 3.1 100の個別課題詳細
- 3.2 ユビキタスネット社会の影の課題(大分類)に係る国際的政策動向
- 3.3 ユビキタスネット社会憲章(案)
- 3.4 有識者アンケート質問票

4 その他

- 4.1 「ユビキタスネット社会の実現に向けた政策懇談会」開催要綱、構成員
- 4.2 「ユビキタスネット社会の実現に向けた政策懇談会」検討経過

用語解説