

目次

構造改革評価報告書 3 のポイント -----	要 1
-------------------------	-----

本論

はじめに -----	1
. IT 社会の基盤整備 -----	2
1. 世界最先端の IT 国家へむけた政府の取組み	
2. 世界で最も安く高速のブロードバンドと最先端のモバイルインフラを構築	
3. IT 社会の基盤整備面の今後の課題	
. IT の利活用 -----	15
1. 生活における IT の効果 - 利便性を向上、今ではなくてはならない存在	
2. IT 利活用の課題	
. IT 化の経済効果 -----	31
1. IT は新たな需要を創出し、経済を需要面から押し上げている	
2. IT は経済の生産性上昇をもたらしている	
3. 企業での IT 活用の効果を求めることが課題	
. 課題解決の方向性 -----	51
1. インフラの整備	
2. IT 利用促進の条件整備	
3. 医療分野や就労・労働など戦略的分野での IT 利用を具体的に推進	
医療	
教育	
就労・労働	
コンテンツ	
企業	
行政	

参考資料

IT による利便性向上や生産性向上の事例 -----	56
タスクフォース委員の主な意見 -----	75
付注 -----	82
参考文献 -----	102

図表目次

． IT 社会の基盤整備

図表	-1	1998 年当時のインターネットの普及率	2
図表	-2	1999 年当時のインターネット利用料金の日米比較	3
図表	-3	政府の IT 関連政策の流れ	4
図表	-4	ブロードバンド料金の国際比較	5
図表	-5	ブロードバンド通信速度の国際比較	6
図表	-6	ブロードバンド契約数の推移	6
図表	-7	携帯電話及び携帯インターネット契約数の推移	7
図表	-8	携帯電話のインターネット対応率国際比較	7
図表	-9	IP 電話の利用状況	8
図表	-10	e-Japan 戦略の主な目標と達成状況	9
図表	-11	ブロードバンド加入増加数と ADSL 等の増加寄与率の推移	11
図表	-12	ADSL 加入者の事業者別シェア	11
図表	-13	地域間で格差がみられるブロードバンド普及率	12
図表	-14	ブロードバンドサービスの提供状況	12
図表	-15	携帯電話契約数のシェア	13
図表	-16	携帯電話料金の推移	14

． IT の利活用

図表	-1	インターネット普及率	15
図表	-2	インターネットの利用頻度	16
図表	-3	1 回あたりのインターネット利用時間	16
図表	-4	パソコンからのインターネットの利用用途	16
図表	-5	インターネットによる利便性向上の評価	17
図表	-6	インターネットによって便利になった点	17
図表	-7	分野別情報入手先	18
図表	-8	なくなつて困る情報通信サービス	18
図表	-9	ネットユーザーのインターネット・ショッピング利用率	19
図表	-10	増加するインターネット・ショッピングによる消費割合	19
図表	-11	インターネット普及率の国際比較	21
図表	-12	年齢別インターネット利用率	22

図表	-13 諸分野における IT による利便性の向上の評価	23
図表	-14 医療分野での IT 利活用：レセプトの電子化状況	24
図表	-15 教室のインターネット接続率	24
図表	-16 テレワーカー比率の国際比較	25
図表	-17 コンテンツ産業規模	26
図表	-18 電子政府の進捗と効果に対する評価	27
図表	-19 各国の電子政府進捗度	27
図表	-20 IT 社会において大きな問題点となること	28
図表	-21 インターネット関連のトラブルに関する消費者相談件数	28
図表	-22 日本の IT 化戦略の推移	29
図表	-23 先導的分野における IT 利活用の進捗と効果に関する評価	29
図表	-24 e-Japan 戦略 に掲げられた IT 利活用の目標	30

・ IT 化の経済効果

図表	-1 IT 消費の拡大	31
図表	-2 IT 投資額の推移	32
図表	-3 民間設備投資の伸びに占める IT 投資の寄与	32
図表	-4 急速に普及している IT 関連の耐久財	33
図表	-5 IT 関連の財・サービスの購入が全体の消費額に与えた影響	34
図表	-6 IT 消費の増加が消費額全体に与えた影響	35
図表	-7 インターネットショッピングの利用による消費額への影響	36
図表	-8 パソコン価格の推移	37
図表	-9 価格低下による消費者・利用者のメリット	37
図表	-10 IT 資本ストック額の推移	38
図表	-11 労働生産性上昇の要因分解	39
図表	-12 IT 資本の生産力増強効果	41
図表	-13 企業ネットワーク接続状況	42
図表	-14 企業の通信網の接続	43
図表	-15 企業の業務システム導入状況	43
図表	-16 企業の IT 化の効果の評価	45
図表	-17 企業における IT 投資の効果の日米比較	46
図表	-18 企業の IT 化、組織改革の進展度と生産性	47
図表	-19 企業の IT 化、人的資本対応の進展度と生産性	48
図表	-20 企業の IT 化ステージ別業況判断	49
図表	-21 企業における IT 投資の目的の日米比較	50
図表	-22 企業における IT 投資の目的別効果の日米比較	50

付注目次

付注 1	アンケート調査について -----	82
付注 2	IT 消費を含む消費関数の推定 -----	83
付注 3	消費者余剰の推計について -----	85
付注 4	IT 資本ストックデータの作成方法 -----	87
付注 5	労働生産性の要因分解について -----	90
付注 6	IT のネットワーク効果（外部波及効果）の推計について -----	92
付注 7	IT 投資の限界生産力の推定 -----	95
付注 8	企業マイクロデータによる IT の生産性効果の分析 -----	96