

経済成長とICT

平成20年5月23日

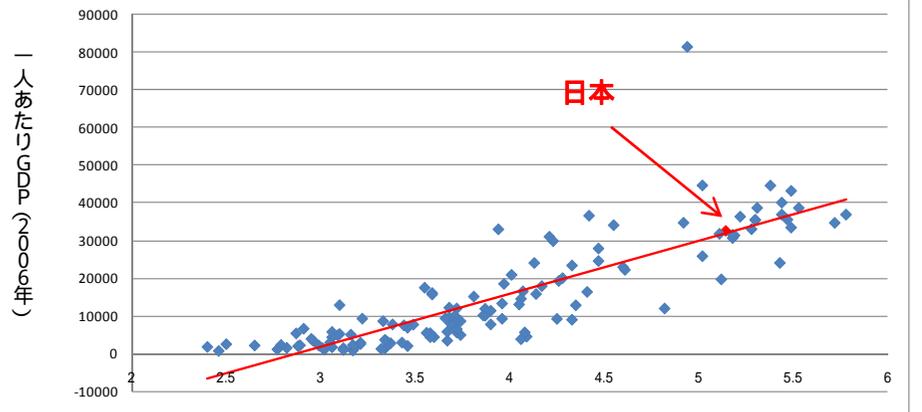
増田議員提出資料

1 ICTと経済成長の相関関係

ICTの競争力は国の競争力に直結

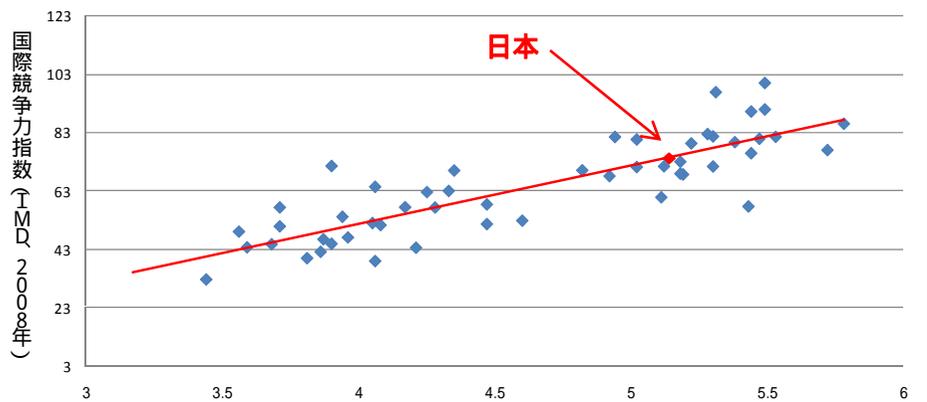
- 一人あたりGDPや国際競争力指数とICT競争力指数との間には高い相関が存在
- 日本が進むべき道は、産業の柱としてICTをさらに強化すること

一人あたりGDPとICT競争力指数



ICT競争力指数(世界経済フォーラム作成のネットワーク準備度指数、2007年)

国際競争力指数とICT競争力指数



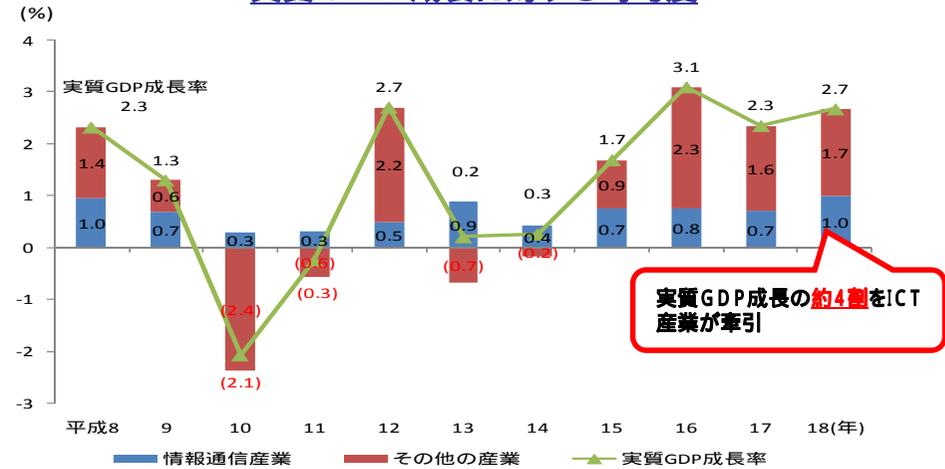
(出典)総務省作成

ICT競争力指数(世界経済フォーラム作成のネットワーク準備度指数、2007年)

ICT産業は国・地方の経済成長を牽引

- ICT産業は日本の実質GDP成長の4割を牽引。
- 全ての都道府県で寄与度はプラス。寄与度5割超が35に達する。

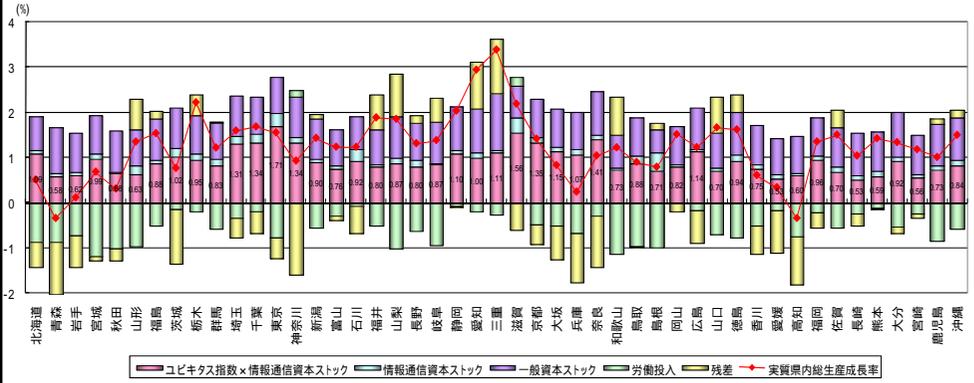
実質GDP成長に対する寄与度



実質GDP成長の約4割をICT産業が牽引

出典:総務省資料

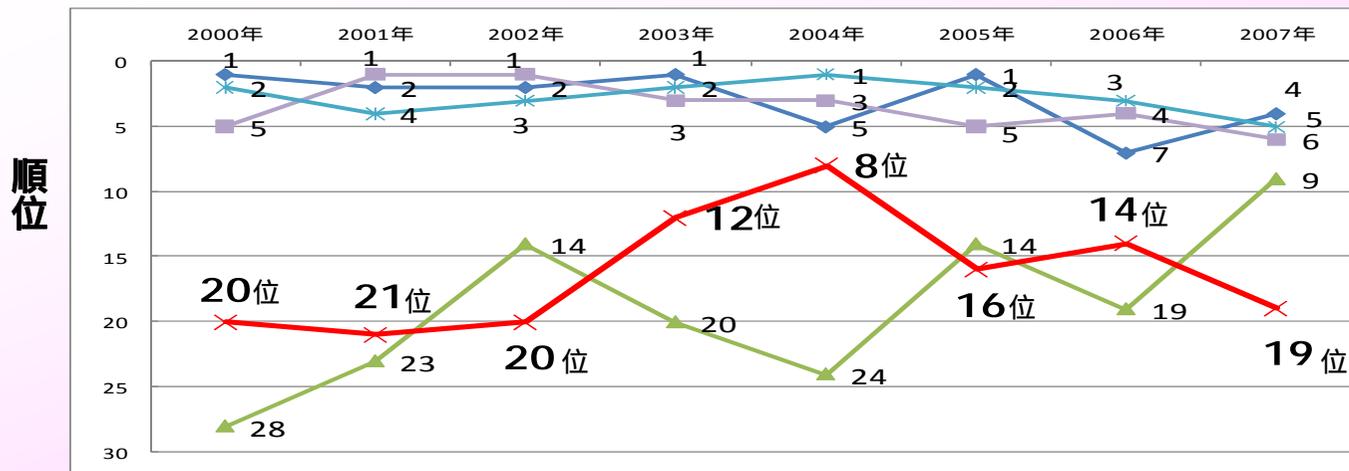
実質GDP成長率に対する情報通信資本のユビキタス化の寄与度



出典:総務省調査(実質GDP成長率は2001~2005年の平均値)

2 我が国のICT競争力の現状と課題

各国のICTランキング (世界経済フォーラム作成の指数)



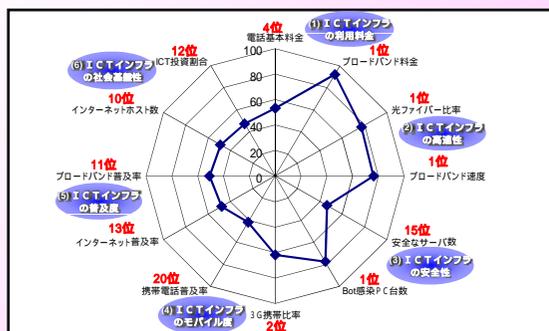
米国
シンガポール
フィンランド
韓国

日本

2007 順位	国・地域
1	デンマーク
2	スウェーデン
3	スイス
4	米国
5	シンガポール
6	フィンランド
7	オランダ
8	アイスランド
9	韓国
10	ノルウェー
...	...
19	日本

基盤は世界最高水準

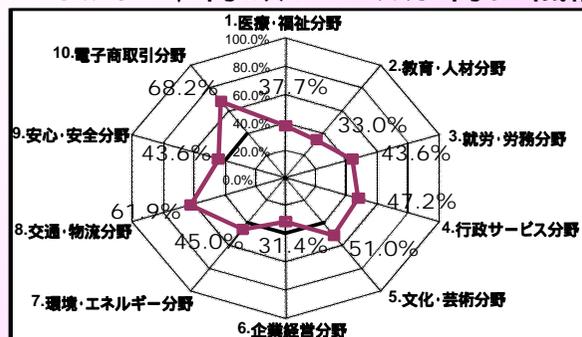
- ・ ブロードバンド利用可能は96%
- ・ インフラの総合評価は世界一
- ・ 普及率、社会資本整備における優先度などに課題



出典:総務省調査

利活用はテコ入れが必要

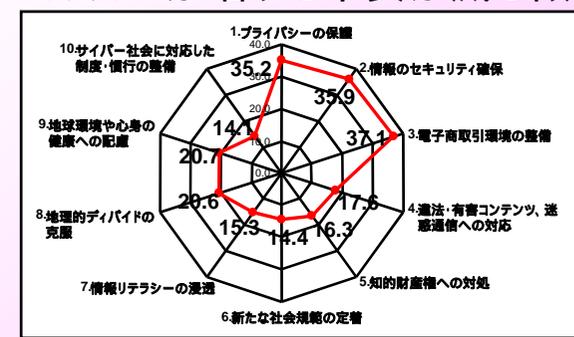
- ・ ICTシステムの利用率は46%
- ・ 企業経営、教育・人材、医療・福祉、就労・労務、安心・安全、環境・エネルギー、行政サービスが特に低調



出典:総務省調査

安心・安全に大きな課題

- ・ ICT利用への安心感は23%
- ・ サイバー社会に対応した制度、慣行、社会規範等の面で不安感が大
- ・ リテラシーが増すと不安が減る傾向



出典:総務省調査

3. 「ICT成長力強化プラン」のポイント

従来の「ICTインフラ整備・ICT産業の成長」を基本とした政策から、「電子社会構築による全産業・組織の成長を官民連携の大仕掛けで推進」する段階へ進化するため、「ICT成長力強化プラン」を策定。

グローバル成長力

ICT国際競争力強化プログラムの着実な推進

「UNS研究開発プログラムII」「国際標準化戦略」に基づき重点研究開発課題の推進、国際標準化活動を抜本強化。
高度ICT人材育成に向け、先進的な取組を横展開するためのナショナルセンター機能の構築。

クリエイティブ産業の強化

サイバー上に実名参加によるクローズドのコミュニティを構築し、その中に限定したインセンティブ付与やサービス試験等が可能な仕組みとして「サイバー特区」を検討。
日本中の知的資産を総デジタル化する「デジタル文明開化プロジェクト」を実施し、情報自給率の改善を図る。

地域再生・産業創造に向けたユビキタス特区の拡大

利用可能な周波数を公表し、地域からの公募を今夏に開始。

ICT国際競争力の強化
(ガラパゴス体質からの脱却)

ICTのつながり力による産業変革
(ICT活用の戦略分野の設定)

ICT産業

“xICT”

あらゆる産業・地域とICTとの融合

IT戦略本部・
関係府省と連携

官民で連携

ICT利用産業

新たなデジタル市場の創出
(ICT産業の発展基盤強化)

デジタル適応力の向上
(ICTの徹底活用)

完全デジタル元年に向けたICT基盤整備の推進

地上デジタル放送への完全移行に向けた総合対策の推進。(送信側・受信側双方に網羅的対策)
デジタル・ディバイド解消戦略の策定。(地域ごとの課題抽出、携帯電話の整備計画策定)

官民をあげたデジタル適応力の向上

電子政府・自治体について政策・制度見直しと実証実験を一体的に推進し、普及を本格化。(自治体・民間連携ワンストップサービス等)
さらに、医療・福祉・介護、教育、テレワーク、企業経営など各分野におけるICT利活用促進に向け、官民で検討する場を設置し、政策・制度を総点検。
・遠隔医療については懇談会から具体的提言。
・ASP・SaaS等ICT生産性向上に向け戦略的取組を開始。

地域成長力