

麻生議員提出資料

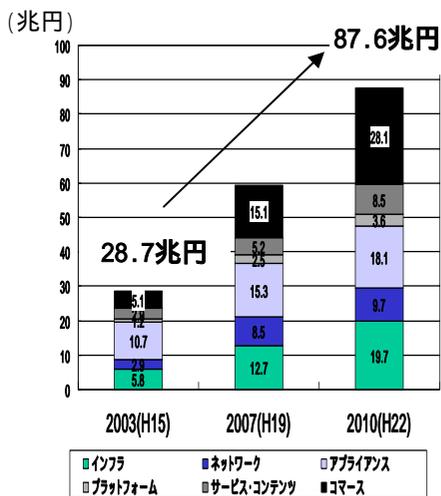
平成17年4月25日

- 活用できる資源は有限
研究開発投資の**重点化が不可欠**
- 2006年以降に到来する本格的な少子高齢化社会では、解決すべき課題が山積み
社会・経済の課題を解決する**ユビキタスネットワーク社会の構築**、災害に強い**安全・安心な国づくりの推進**
- 平成18年度は第3期科学技術基本計画の初年度
第2期基本計画で成果が上がりつつある**重点分野を引き続きフォロー**

ICTの利活用が将来課題の解決に寄与

持続性・競争力ある成長基盤

ユビキタスネットワーク関連の市場規模予測



(出典)平成16年版情報通信白書

21世紀の社会課題の解決

ICTが環境・福祉・医療、防災等の21世紀型課題を解決

ITS **環境・交通**

交通渋滞の解消によるエネルギーの節減、物流の効率化

交通事故情報を入手

HOSPITAL **医療・福祉**

遠隔医療
診療所から画像やデータを専門医に転送し治療の助言を受信

行政サービス

電子申請
24時間いつでも簡単に、公共施設予約等の電子手続きが可能

治安・防災

遠隔監視
遠方の状況をリアルタイムで、パソコンや携帯端末により把握

u-Japan 政策

シームレスなユビキタスネットワークの整備

社会課題解決型のICT利活用高度化

ICT利用環境整備によるネット社会の不安解消

ICT研究開発の戦略的重点化

国際戦略

国際競争力の維持・強化

諸外国も未来型産業と位置付け戦略的なICT産業の国際競争力を強化

- ・我が国がリードする光通信、モバイル、情報家電等を中核に国際競争力を強化
- ・あらゆるモノをつなぐユビキタスネットワークの利活用で、産業の効率化と新産業の創出を促進

安全・安心な社会の確立

国民が不安なく利用できるICTを実現し、社会の安全・安心を実現

- ・サイバー攻撃や大規模災害にもダウンしない情報通信インフラを実現
- ・医療・福祉、防犯・防災、環境等における課題をICTで克服し、安全な社会を実現

知の交流・創造による新たな価値の創出

世界最高のユビキタスネットを活用して、知の蓄積・交流・融合・連携を飛躍的に活性化し、イノベーションを創出

- ・言語、文化等の壁を越えたコミュニケーションで、知識の交流を促進
- ・ネットワーク上に氾濫するデジタル情報を有効に活用し、個人の創造的活力を増進