



ICT（情報通信技術）分野の 重要技術課題について

平成21年7月28日
総務省

ICT(情報通信技術)の発展により実現される社会

2015年に向けたビジョン 「スマート・ユビキタスネット社会」の実現

ICTビジョン懇談会報告(平成21年6月5日、座長:岡素之住友商事会長)より

我が国の重要な
政策課題

成長力・国際競争力の強化

安心・安全社会の構築

低炭素社会の実現

健康長寿社会の実現

ICTが実現に貢献

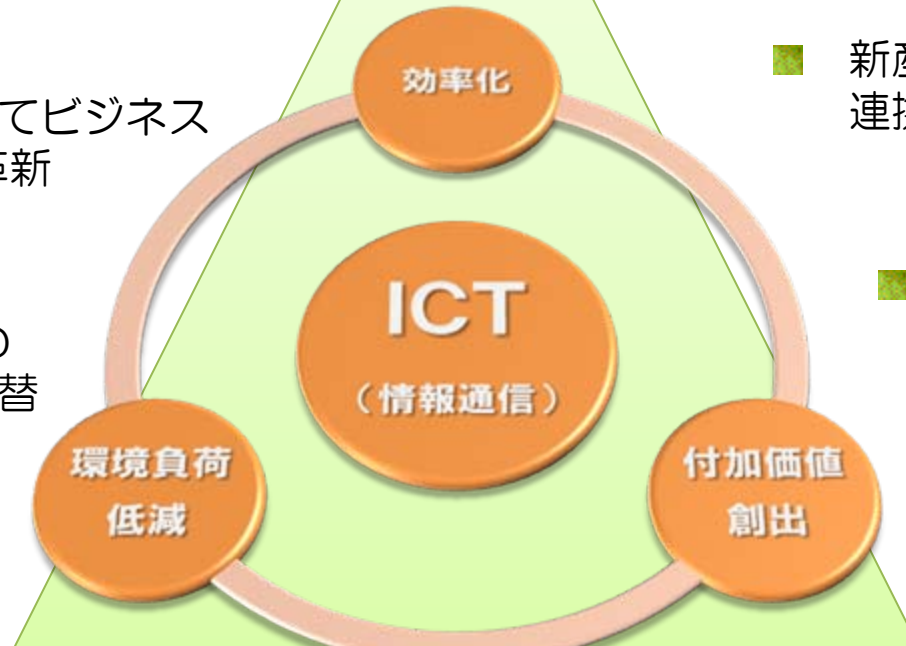
■ ICTを活用してビジネス
プロセスを革新

■ 交通・電力・物流等の
効率化を向上、移動代替

■ 新産業創出や異業種間の
連携を促進

■ 医療や教育など社会生活を
支えるインフラを提供

■ 新たなサービスや利便性、
価値・文化を生む「触媒」



「スマート・ユビキタスネット社会」

ICTが水や空気のように国民一人一人を優しく包み込む、
利用者本位な「より進化したユビキタスネット社会」

ICTは社会・経済のインフラ

ICTは企業活動から日常生活のあらゆる場面で社会・経済活動を支えるインフラ

オンライン取引
テレワーク

ネット予約
オンラインショップ

メール
ETC

テレビ
電子確定申告

防災・災害対策
電子調達

企業活動

日常生活

公的サービス

情報通信インフラ

・インターネット
・企業間ネットワーク

・携帯電話
・放送

・衛星通信
・電子タグ ...



携帯電話、電子タグによる児童見守りサービス

高度なICT利活用による
新サービス創出、
企業活動効率化の例



生産・在庫管理



新規事業の創出

ICTにより新たなサービス・事業領域を創出

企業内オペレーションの効率化

ICT活用により、企業内の業務の効率性を向上