

「成長力(経済成長や地域活性化)に 資するICT政策のあり方」 について

2008年2月21日

NEC

取締役執行役員専務

広崎 膨太郎

目次

- 1 . N E C が描く未来の情報社会像
- 2 . 政策・制度面への提言

次世代ネットワーク[NGN]

100年の歴史を持つ通信の大変革

インターネット

- ▶ オープンな利便性
- ▶ 多彩なサービス

固定 / 携帯網

- ▶ 高い信頼性
- ▶ 品質保証

既存ネットワークの
長所を併せて保有

次世代ネットワーク

サービス・プラットフォーム

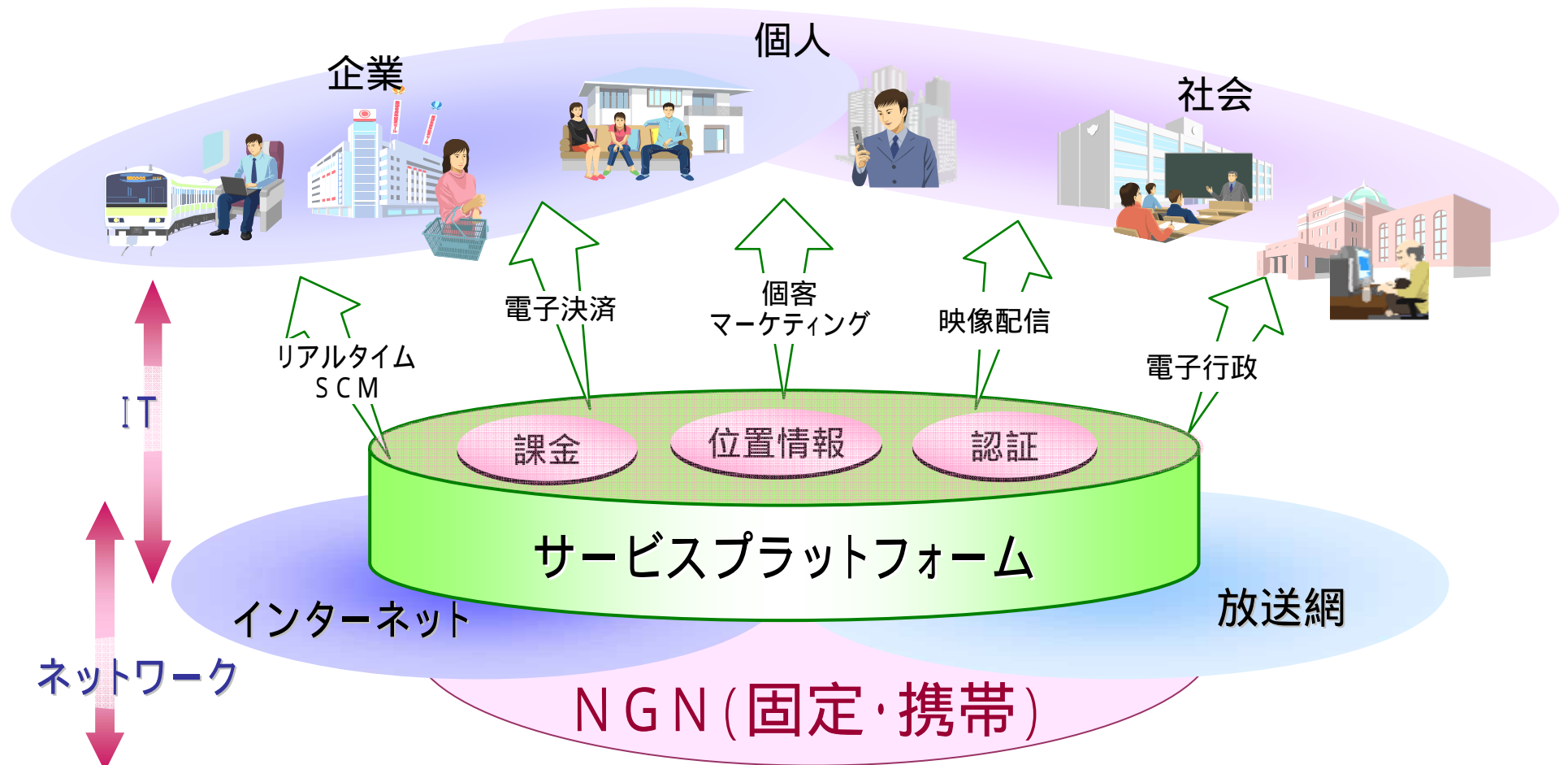
次世代ネットワーク・インフラ

便利・快適

安心・安全

サービスプラットフォームとは

- ITとネットワークを技術を駆使したサービス提供基盤
- 安心・安全、便利・快適なユビキタス社会を加速



ユビキタスで変わる企業

- 企業間・企業内プロセス / 消費者接点の革新
- ワークスタイルの革新
- 企業ITネットワーク基盤の革新

通信の変革と企業システムの変革

電話	音声
FAX (TELEX)	イメージ
専用線	内線電話
高速デジタル回線	遠隔処理
インターネット	..	EC・イントラネット
携帯電話	..	モバイルアクセス

NGN

.....



ユビキタスで変わる個人の暮らし

- いつでも、どこでも、なんでも、シームレスにつながる
 - ▶ 毎日の生活にITとネットワークが溶け込む：“ユビキタスC & C”
空間の壁を越えた、豊かなコミュニケーションの実現
多様な新しいサービスをどこでも享受

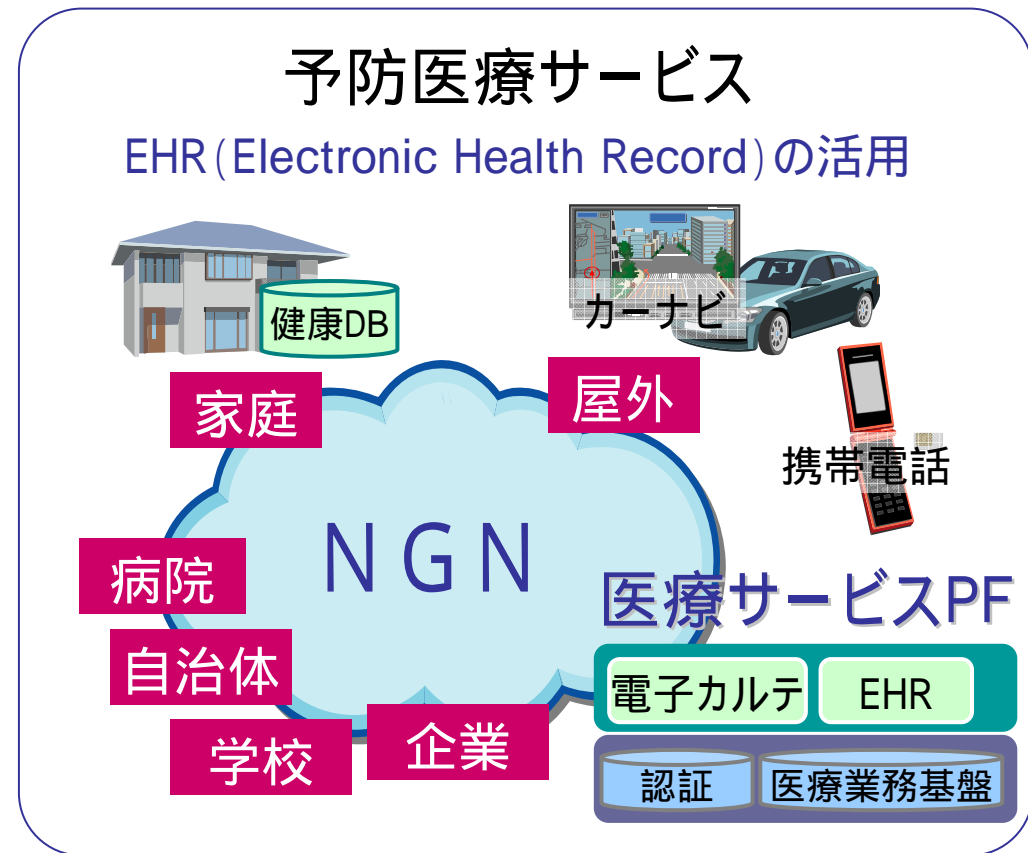


高品位トリプルプレイサービス [NGNフィールドトライアル]



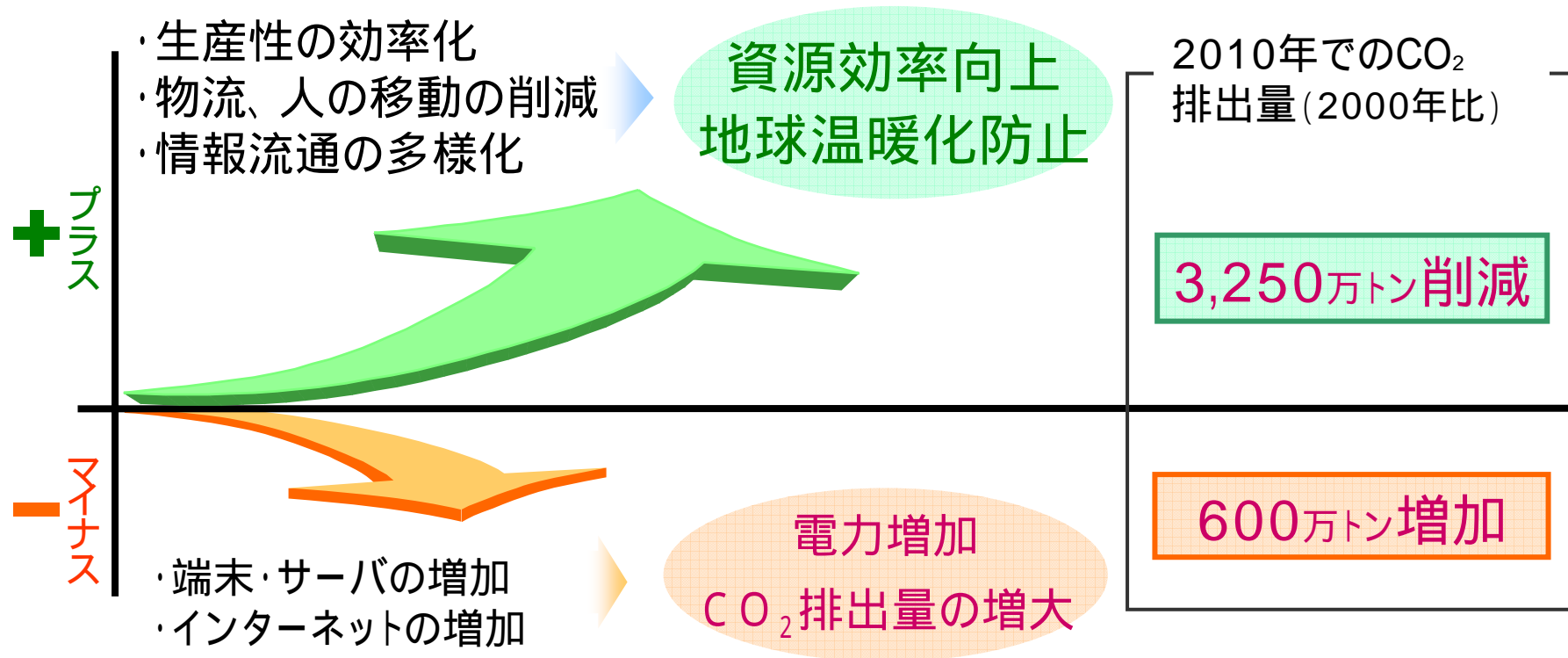
ユビキタスで変わる社会

- ITとネットワークを活用し、安心・安全な社会を実現
 - ▶ 全ての人々が恩恵を享受できる、使いやすい機器・サービス
 - ▶ 世界の社会を支える、信頼性の高いIT・ネットワークインフラ



地球にやさしいユビキタス社会

ムダ・ムリ・ムラ削減の工夫で、環境負荷低減を促進



総務省報告「ユビキタスネット社会の進展と環境に関する調査研究」(2005.3)に基づく

NECがめざす 持続可能で豊かなユビキタス社会

- IT・ネットワークで人・地球に優しい社会を実現
 - ▶ 人々の自己実現と相互理解、コラボレーションを促進
 - ▶ 高頼性なIT・ネットワークインフラを世界に提供
 - ▶ 地球環境の課題解決に貢献

すべての人にユビキタス社会の恩恵を

便利・快適

情報家電 携帯端末 映像配信
超臨場感通信 …

安心・安全

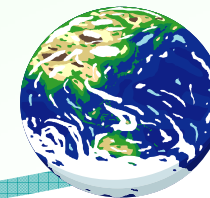
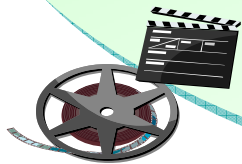
ITS 遠隔医療 予防医療
防災支援 電子申請 …

地球シミュレータ

地球モニタリング

省エネルギー対策

地球環境との共生



ICT成長力強化に向けて

- ICTは競争力の源泉であり、経済成長を推進するエンジン
- スケールエコノミーを追求するために、初期段階からグローバル市場を意識
- ソフトウェアへの対応策の検討

政策・制度面への提言(その1)

[政策面]

- 日本経済の成長力強化に国際競争力強化は不可欠
- 競争と協業のバランスの維持
 - 適度な競争と必要な協業により、「勝ち組」の増産
 - 日本の強みである“チームワーク”を活かした仲間作り
- インフラとコンテンツの制度整備の連携
 - ブロードバンド化、NGN、融合・連携に係わる施策とコンテンツに係わる施策は、国全体で一体的に推進
 - ・著作権の扱い
 - 過去の著作物の保護と利用 / アーカイブ /
 - 著作権の保護期間 / 私的録画録音、等議論中
- 共有データベースの構築

政策・制度面への提言(その2)

[人材面]

- 『教養力』があり、創造性あふれる人材育成
(現状)

- ・コンテンツ・アプリケーション、ソフトウェア比重の高まり
- ・Google、Yahoo、Microsoft等に代表される企業活力の上昇
- ・一方で、日本のソフトウェア産業は世界では二流から三流

「理科離れ対策」に加え、『教養力』を高め創造性あふれる人材育成が必要 (学習指導要領の改正は危機感の表れ)
情報アーカイブの整備による、世代間の情報共有

例: NECの社会貢献の取組み

「NECガリレオクラブ」、 「NEC社会起業塾」

政策・制度面への提言(その3)

[商慣習等]

- “ブロードバンド”、“ネットワーク”を活用する
関連ビジネスモデル作り
固定概念にこだわらない、柔軟な発想
例:本は印刷物 “ケータイ文庫”
新たなビジネスモデル発案者に対するインセンティブ付与
- サービス先行型の意識改革
一定のサービスを享受できれば、インフラは何でも良い

Empowered by Innovation

NEC