

新たな電波の活用ビジョンに関する検討チーム 第一回会合

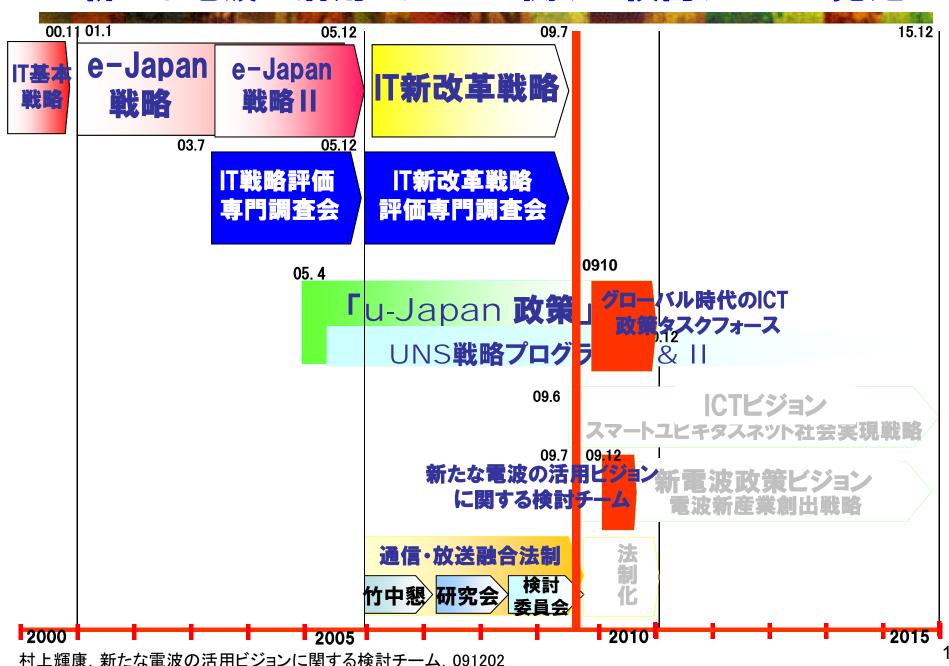
新たな電波の活用ビジョンについて

2009年12月2日

NRI 野村総合研究所 シニア・フェロー 村 上 輝 康



新たな電波の活用ビジョンに関する検討チームの発足



新たな電波の活用ビジョンに関する検討チーム

新電波政策ビジョン

一電波新産業創出ビジョンー

マニフェスト事業仕分け

新たな電波の活用ビジョン

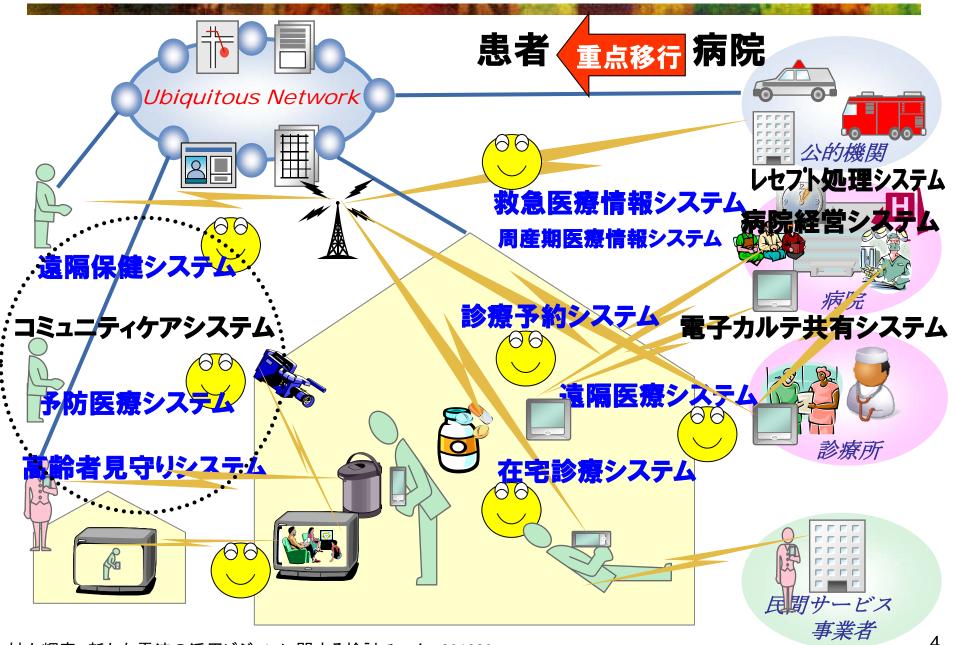
- ① よりユーザー(利用者・国民・人間)中心
- ② より必需的で需要創出的・雇用創造的
- ③ 社会システムの基本設計概念変革志向
- 4 無駄を排除して省庁横断的アプローチ
- 5 技術と制度の一体的解決

ICT利活用による「医・食・住」の 日本型21世紀社会システムの確立

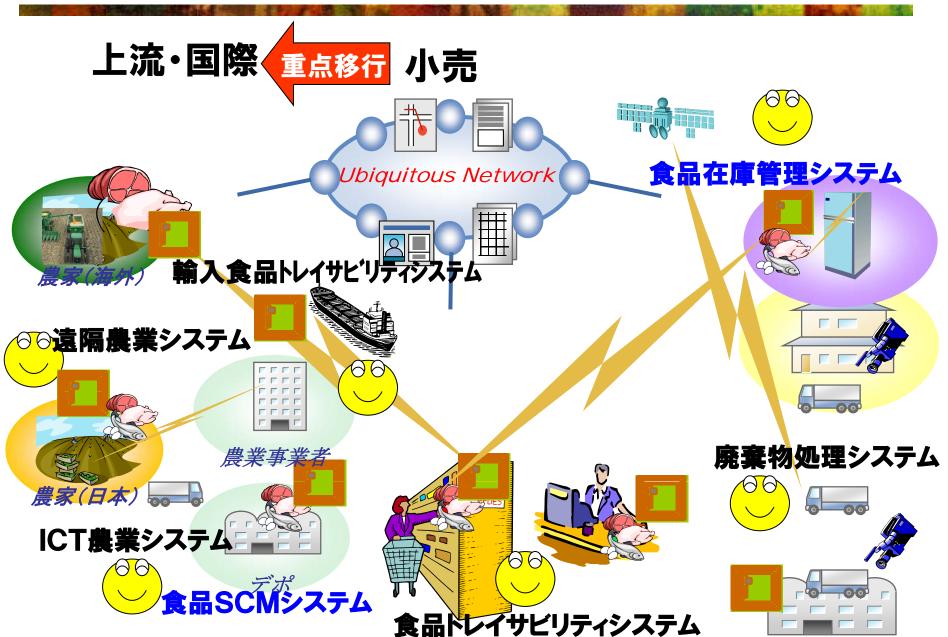


生活者に持続可能で安全安心な生活をもたらす21世紀社会システム企業・産業に需要創出的・雇用創造的な新産業の振興

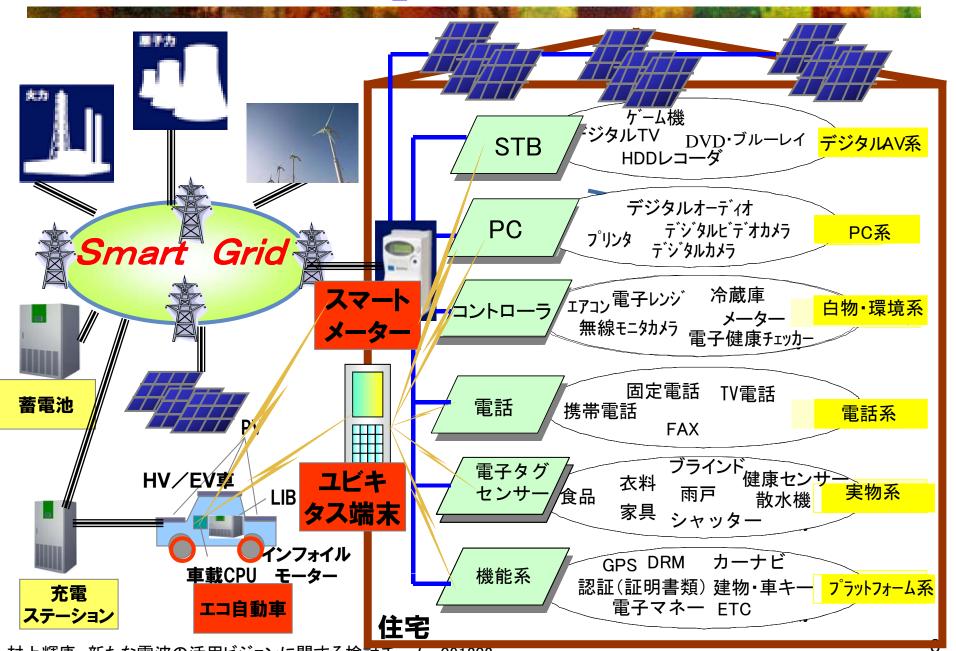
例:21世紀型「医」の安全安心システム



例:21世紀型「食」の自立的高信頼システム



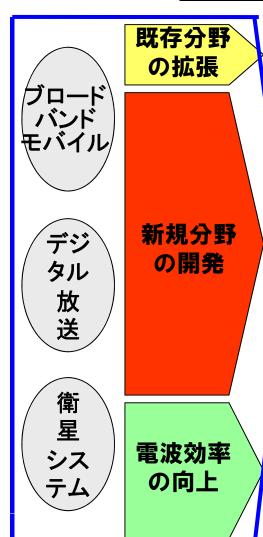
例:21世紀型「住」のサステイナブルシステム



村上輝康. 新たな電波の活用ビジョンに関する検討チーム. 091202

根底にある技術革新の3つのフロンティア

「どれをやるか」より「どれからやるか」



ニューブロードバンド フロンティア

ユビキタスフロンティア

ワイヤレス臨場感 多様な無線端末

ボディエリア無線

ワイヤレスロボティックス

安全安心自営システム

ワイヤレス時空間基盤

低電力/自立型センサーネットワーク

ワイヤレス電源供給

無線チップ

非接触型プロードバンド近距離通信

コグニティブ無線

ソフトウェア無線

ワイヤレス認証

ホワイトスペース活用

グリーンフロンティア