

報告書の骨子イメージ

基本的な考え方

ICT(情報通信技術)の開発を促進し、環境保全や国民の暮らしの向上といった社会ニーズに的確に応えつつ、企業の国際競争力を強化し、我が国の経済成長を図る

- <問題意識>
- ◆ICT分野の研究開発は成果がわかりにくいとの指摘
 - ◆研究開発の成果が必ずしも国際展開につながっていないとの指摘

出口戦略の徹底

- ・成果展開まで見据えた戦略策定
- ・ニーズ指向の課題設定
- ・アウトカムを重視した評価指標

国際展開戦略の重視

- ・研究開発段階の国際連携強化
- ・海外の人財活用
- ・国際共同実証の推進

民産学官連携の強化

- ・研究開発へのユーザの参画強化
- ・研究開発プログラム間の連携強化
- ・プロジェクトを通じた人財育成

ICT研究開発戦略

重点研究開発分野

- 社会問題解決のための技術開発課題の抽出
- 我が国の強み、将来性の分析
- 新しいパラダイムシフトを生む革新技術の推進

研究開発推進方策

- 基礎から出口まで一貫した研究資金制度の設計
- プロジェクト企画・評価・マネジメントの見直し
- 研究開発における国際連携の促進

社会ニーズに的確に応えるための重点分野について成果展開まで見据えた研究開発戦略策定

地球共生ICT
(グリーン)

ヒューマン共生ICT
(ライフ)

未来共生ICT
(革新技術)

技術開発成果を国内外へ円滑に展開することを可能とするための研究開発の推進方策強化
(ICTイノベーション促進アクションプラン)

研究開発
プラットフォーム
(研究資金制度改革)

戦略推進
プラットフォーム
(PDCA強化)

イノベーション実証
プラットフォーム
(テストベッド拡充)