

ICT成長戦略

Point ポイント1

省庁の垣根を越えた横串化

Point ポイント2

プロジェクトの国策化

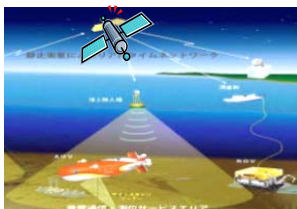
Point ポイント3

強力な実行・推進体制

重点プロジェクト

鉱物・エネルギー

「海のブロードバンド」による海底資源調査の高度化・効率化



海底探査機の4kカメラ映像、ソナーデータ等を陸上拠点へリアルタイム送信

短期

通信衛星(きずな)を活用した海のブロードバンド環境の実現

中長期

次世代超高速ブロードバンド通信衛星による最適な調査環境の実現

水

ICTを活用した総合的管理システムによる水利用の最適化



短期

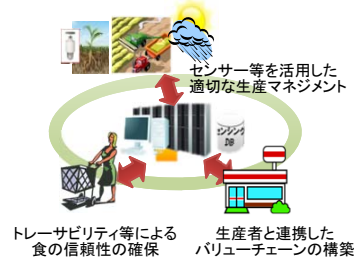
ICTを活用した高度な漏水検知システムの展開

中長期

水利用をネットワーク化した水版スマートグリッドの実現

農業(食料)

ICTを活用した農業の生産性向上・高付加価値化の実現



短期

農業の生産性向上に向けたICTによる知識産業化

中長期

生産から流通、消費まで一貫したバリューチェーンの構築による高付加価値化

社会インフラ

ICTを活用した社会インフラの効率的な維持管理の実現



短期

プローブ情報を活用した道路の効率的な維持管理の実現

中長期

センサーを活用した遠隔監視による予防保全的な維持管理システムの実現

G空間

準天頂衛星を活用したG空間社会の実現



短期

- ・G空間情報のオープンデータ化
- ・G空間情報を活用した新サービス、防災システムの展開

中長期

準天頂衛星による高精度測位等を活用したG空間社会の実現