

2012年5月21日

(株)富士通研究所 佐々木 繁

## 復興・再生/グリーン/ライフイノベーション戦略に共通する 基本的な考え方

### 1. ‘見えない災い’ にも備える ICT の研究開発を重点化

- ・インフラ(情報通信、エネルギー、水、交通など)のセキュリティ
- ・衛星等を活用し、緊急時にサービスが切り替わるネットワーク

⇒ 震災による電源喪失等を想定して総合的な訓練を行い、  
インフラの集中管理/分散管理の最適化な構成を確立・実現

### 2. ‘地球規模のデータ’ を収集する ICT の開発と利活用

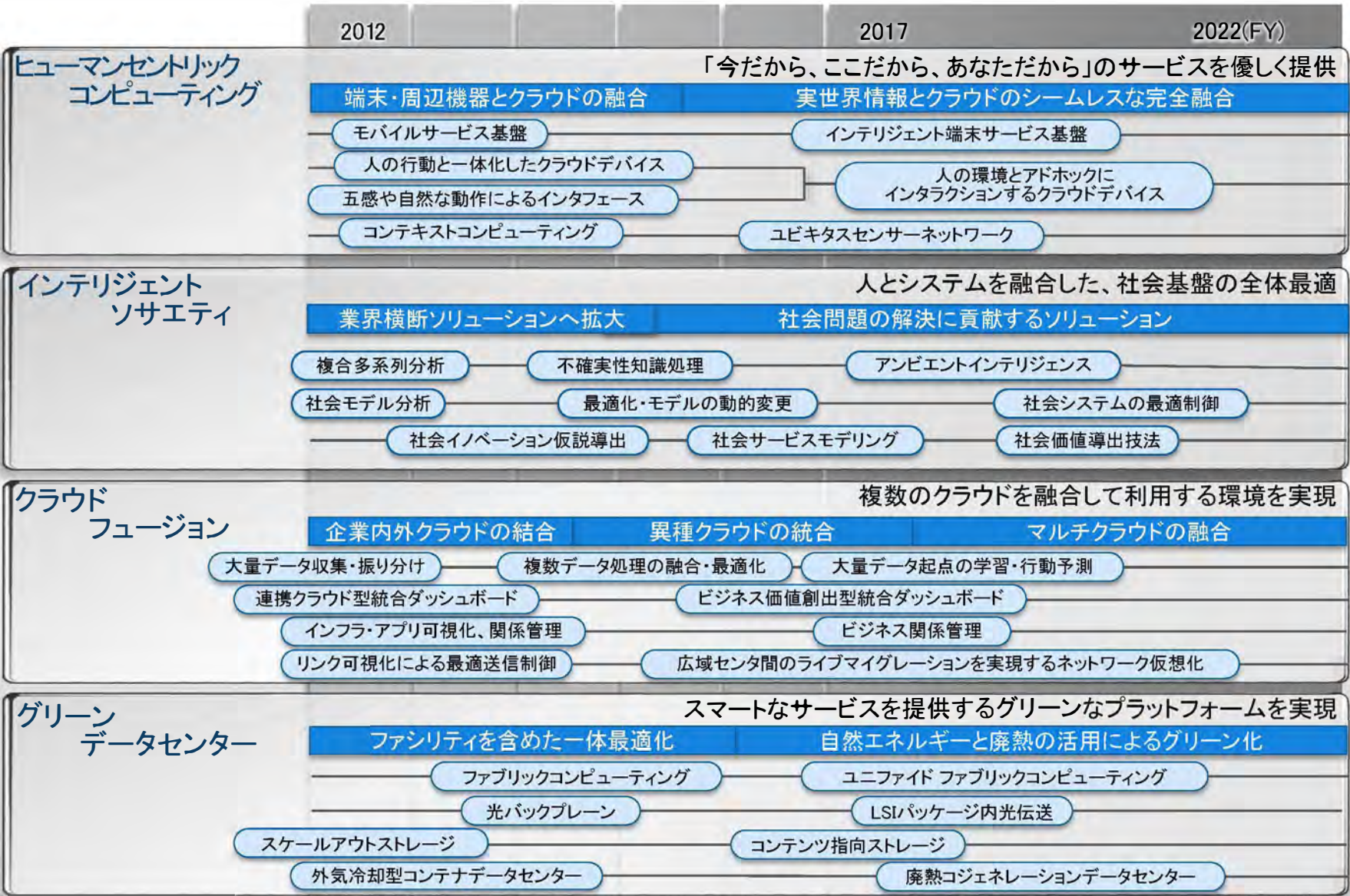
- ・大量データ処理基盤 (ボーダーレスなクラウド融合)
- ・大規模シミュレーション&モデリング(スパコン利活用)

⇒ 複雑化する社会問題(環境、資源、雇用、健康など)を解決

# 研究開発ロードマップ 2012年度版

2012年5月21日  
 (株)富士通研究所 佐々木 繁

ヒューマンセントリック・インテリジェント・ソサエティの実現



# 研究開発ロードマップ 2012年度版

2012年5月21日  
 (株)富士通研究所 佐々木 繁



ヒューマンセントリック・インテリジェントなサイエンス  
 実現のための強固なICT基盤構築