

ICTの基盤となる情報処理の方向性とキー技術 NTT

短中期的

長期的

モノのネットワーク化

仮想化、M2M

Big Data処理

大規模分散処理

情報セキュリティ

セキュリティ

情報の知識化

統計的機械学習

自律性・信頼性

エージェント

量子情報処理

人工知能

M2Mの活用

携帯の通信モジュールを使ったサービス融合

- 流通、交通・運輸、エネルギー等と通信との業際分野で、サービス融合が進展
- 産業機器等に携帯の通信モジュールを組み込む等、データ送受信や機器の遠隔操作等に利用



ネットワークも含めた仮想化

ライブマイグレーション・スケールアウト



