

セキュリティ領域のフォローアップについて

山口英

奈良先端科学技術大学院大学

根本的な解決を目指す = グランドチャレンジ



現状では**不在**

具体的な実施方法から検討必要

テーマ選定に努力が必要 (retreat?)

**強固な次世代情報
通信基盤の形成**



既知のリスク低減を目指す

新たに生まれるリスクに対応するために着実に実施すべき領域。H19年度実施予定の各種施策はこの領域のものが大半と見られる。

ターゲットの見える直接的なエンジニアリング中心

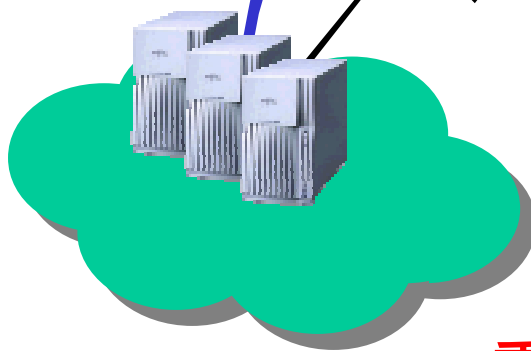
現在の情報システム

- ・不完全な情報保護
- ・脆弱性を生み出す構造
- ・運用基盤形成の不十分さ



重要な研究開発課題

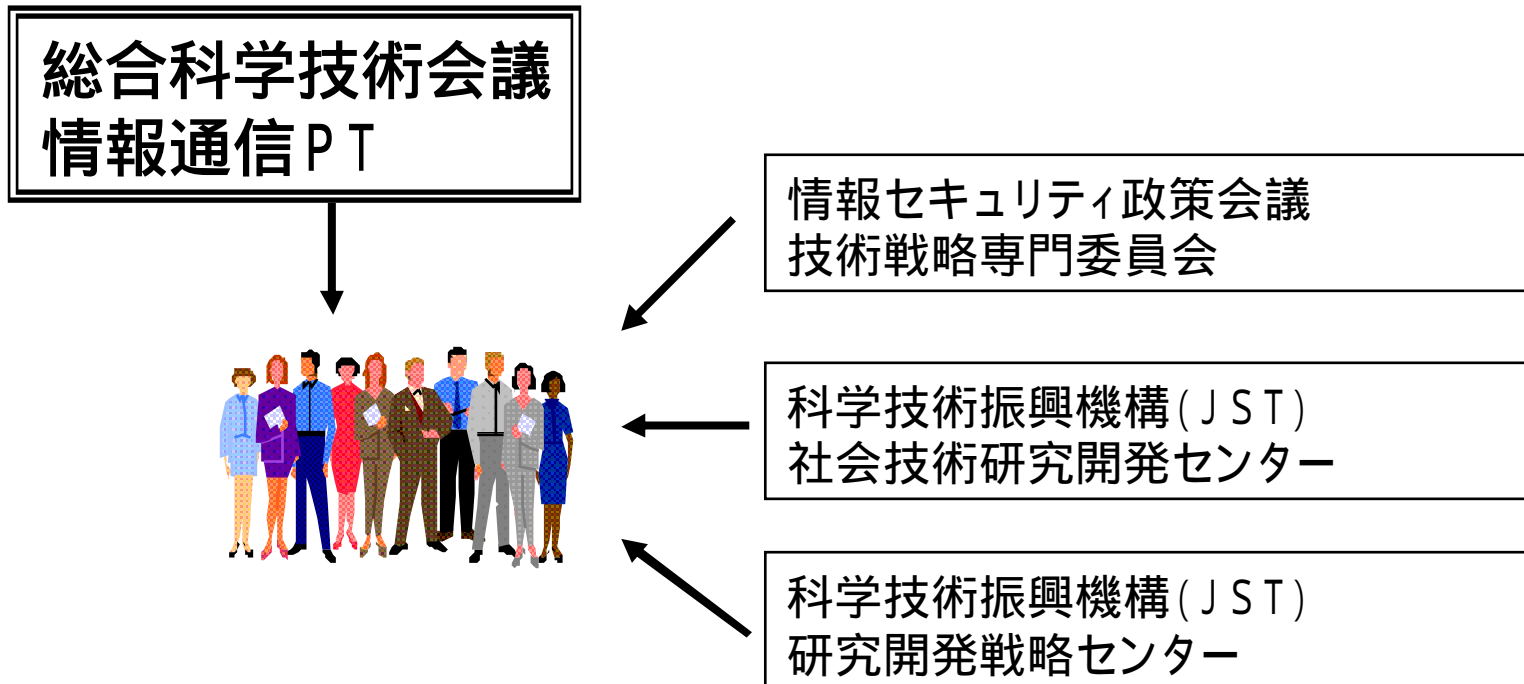
1. 情報セキュリティ技術の高度化
2. 技術を補完しより強固な基盤を作るための管理手法の研究



TODO's for FY2006

- グランドチャレンジ型研究実施の検討
 - 2007.1から検討を開始したい
 - 計画されたイノベーションは可能か?
- リスク低減型研究のレビュー
 - “Moving target”
 - 変化するリスクを可視化
 - 現在の施策で足りない領域を特定する
 - 萌芽的研究の存在を特定する
- 防災・減災領域でのIT
 - IT技術の役割
 - 「対象」としてのIT
- 管理手法の高度化のための、具体的なプロジェクトの設計

グランドチャレンジの検討体制(案)



- 既存概念にとらわれない**自由な発想**でグランドチャレンジを設計
するに必要な人を人選
- 短期集中で議論して結論を出す、**議論そのものも成果**になる
に違いない