

## 結論

### 次世代スーパーコンピュータの有効活用のための必須事項

1. **CSIの構築**
2. **グリッドミドルウェアの開発**
3. **情報基盤センター等との連携**
4. **民間研究者が利用できる基盤の整備と  
大学等との連携**
5. **海外との共同研究等の推進**
6. **有効活用のための人材育成**

## 今後の課題

1. CSI構想およびNAREGIプロジェクトの研究開発成果の普及
2. 全国共同利用情報基盤センターとの連携による隅々にまで行き渡ったサイバーサイエンス支援体制の整備
3. 独自資源(実験設備や計算機)を持つ国内外研究機関との連携の仕組みの確立
4. 産業界の活用を促すためのコストとセキュリティのバランスした利用制度の策定
  - 試験的な導入によるサクセス・ストーリー
  - 仮想組織構築技術形成の重要性
5. CSI全体システムとしての運用ポリシーの策定
6. CSIの構築・運用・利用のための人材育成
  - 計算機科学と計算科学融合
  - 青少年に夢を与える重要性