

# セキュアOS研究会

JSSM 公開討論会

平成19年2月25日

# 規約の調査

- オレンジブック(TCSEC)
- タンブック(監査システム)
- CAPP、LSPP、MLOSPP、SKPP・・・他
- 信頼できるコンピュータシステムの調査

# 20年前に策定され規約

- マルチユーザ & マルチクラシフィケーション
- 強制アクセス制御
- 特権制御
  - 役割制御
  - Dual Lock
- 情報フロー制御
- リファレンスモニター



# 現在の規約(機能要件)

- ネットワーク(オープンプロトコル)
  - 暗号化サポート
  - 強制完全性制御
- 
- この2点が追加された

# コンピュータ構造的な変化

- 途中にいろいろあったが
  - VMによる統合は20年前のホストと同じ
- ホスト(VM) → 分散機、組み込み(VM)

# まとめ

- 統合化が進むと歴史の回帰現象に入る
- 過去の文献を学ぶことは非常に重要
- 時代はあらゆるものに信頼性を求める