

### 3 情報セキュリティ対策

#### 3.1 守りの基本

##### 多重防御

- 一ヶ所が破られてもガードがまだ有効
  - 複数を組み合わせて防御する

##### 必要最小権限付与

- 破られても奪われる権限・影響を最小限にとどめる
  - 利用者の権限を限定する



**復習)** 情報資産の評価 vs セキュリティ対策費

##### 技術面での対策例

- ・ ファイアウォール (サーバの要塞化)
- ・ 通信の暗号化
- ・ 無線 LAN の管理
- ・ ログの管理
- ・ 侵入検知システム (IDS)
- ・ 脆弱性を検査する
- ・ 改ざんを監視・検知する
- ・ 認証強化