

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