

3.3 認証技術

= 認証強化 : なりすましによる侵入を防ぐ

認証方式の種類 (本人しか ... = 本人)

- 知識
- 所有物
- 身体的特徴



具体的な認証技術

パスワードによる認証

→ [復習]パスワードクラッキング, 良いパスワードとは?

バイオメトリクス

→ 生体的な特徴などを利用して正当性を確認する

例) 指紋, 静脈, てのひら, 顔, 網膜, 虹彩, ...

メモリデバイス

→ 装置を所有していることで正当性を確認

例) スマートカード, USB トークン, ...

ワンタイムパスワード

→ 毎回異なる使い捨てパスワード

→ 盗聴されたパスワードを使用しても無効

PKI

→ 暗号化技術, 電子証明書を利用