## 2. 電子認証とPKI

付. バイオメトリクス認証製品(1) NECの指紋認証装置 SecureFinger PI300PU-01 虹彩(アイリス) 瞳孔 沖電気の虹彩認証装置 アイリスパス-S

## 認証

## 認証(身元確認)方法

1. 本人の記憶

パスワード、暗証番号など

2. 本人の所有物

身元確認用のトークン(社員カード、クレジットカード、運転免許証等)

3. 本人の特徴(Biometrics)

- ・身体的特徴:指紋、虹彩、網膜パターン、人相、掌形など
- ・行為的特徴: 声紋、筆跡(署名)、キーストロークパターンなど



自分自身と特定のシステム(本人データの保持)との間の身元確認

## 付. バイオメトリクス認証製品(2)





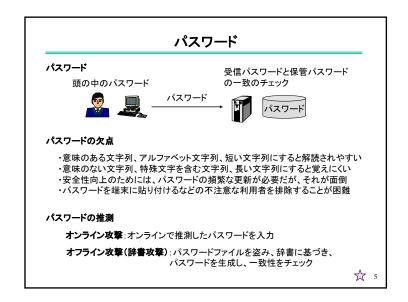


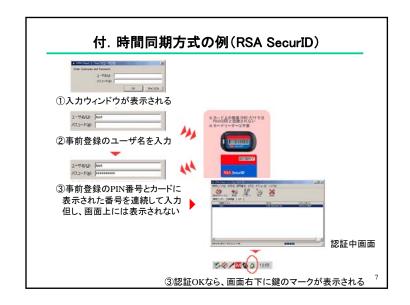
富士通の非接触型手のひら 静脈認証装置 PalmGraph

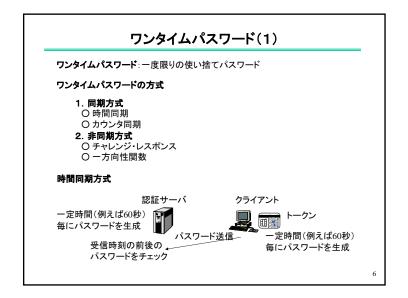


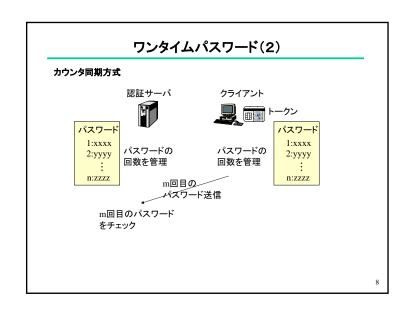
液晶ガイダンスパネル(下)

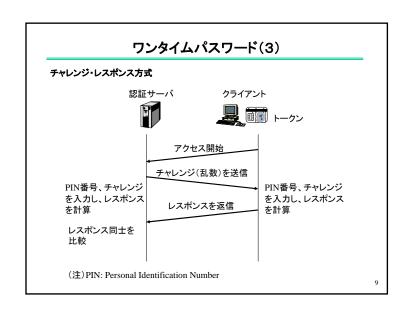
松下電工の顔認証装置 デイリフェイス

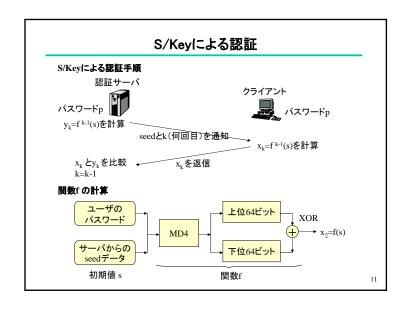


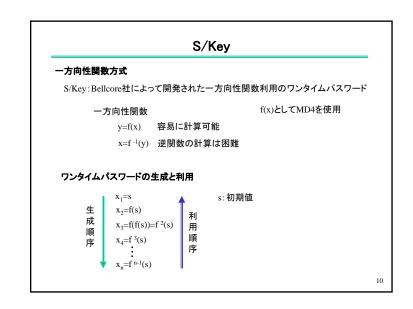


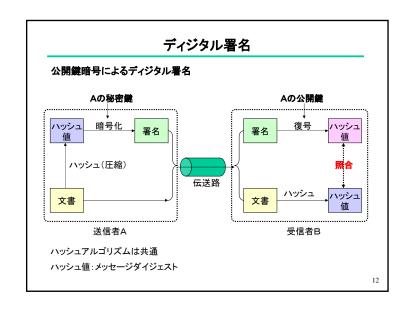


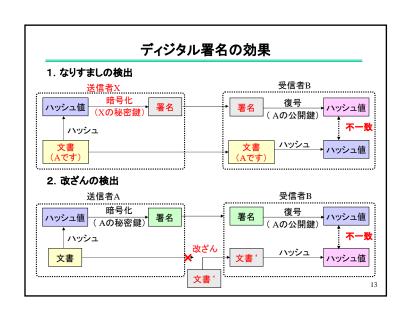


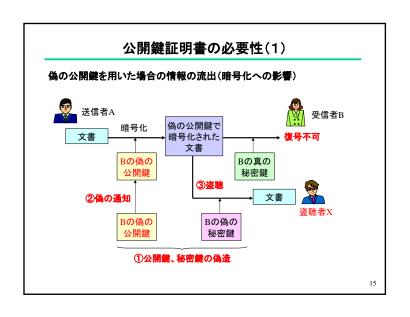


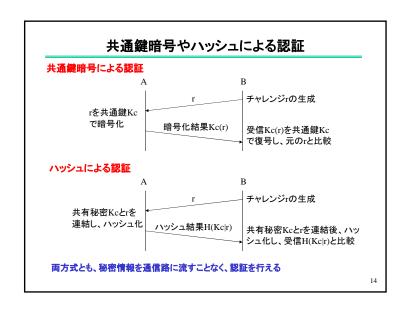


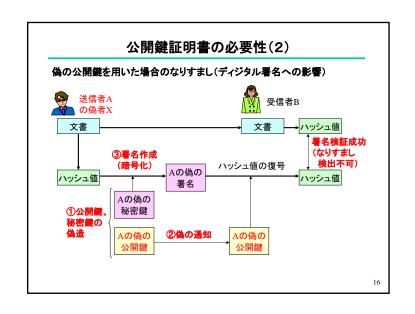


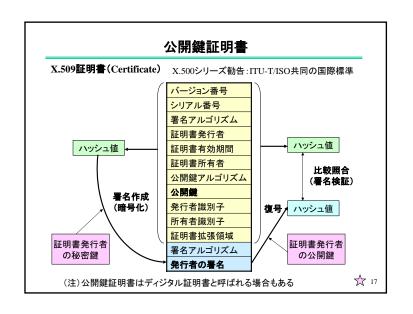


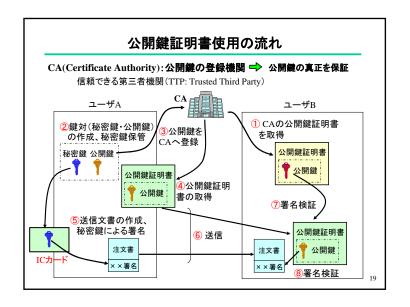


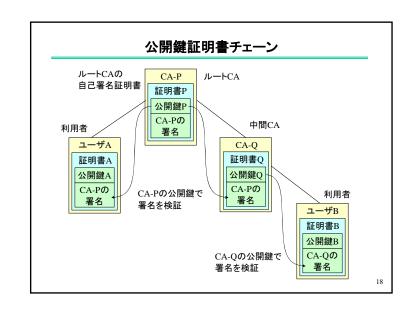


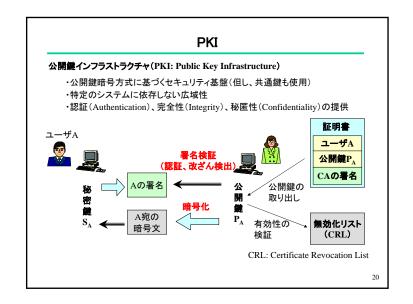


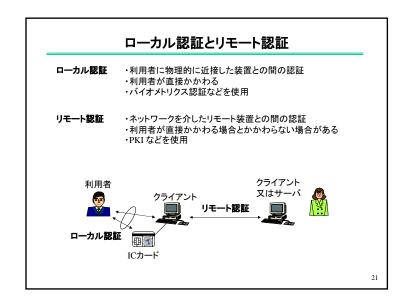


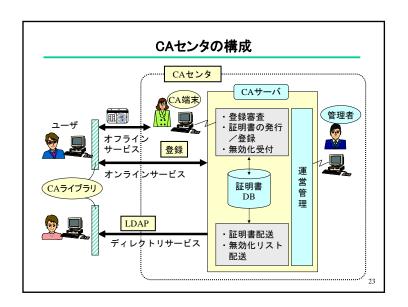


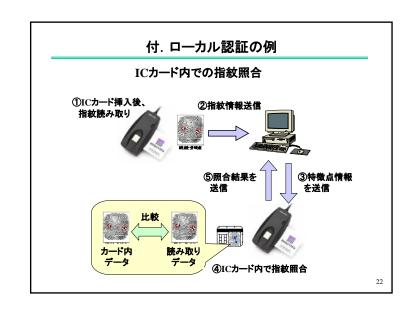












項番	機能	ユーザから見た機能概要
快田	THE PIE	ユーリがら光に仮能似安
1	証明書発行	公開鍵を登録し、その証明書を取得
2	証明書無効化	自分の証明書を無効化。無効化した証明書は証明書無効化リストCRLに掲載。
3	証明書保留	緊急時に自分の証明書の効力を停止(後で 無効化)
4	証明書無効化禁止/禁 止解除	指定したユーザの証明書の無効化を禁止/ 禁止を解除(特権機能)
5	証明書参照	指定したユーザの公開鍵証明書を取得
6	証明書無効化リスト参照	無効化された公開鍵証明書の一覧を取得
7	利用者情報更新/参照	登録した個人情報を更新または参照
8	有効期限切れ予告通知	公開鍵証明書の有効期限切れが来る前にCA から予告通知を行う
9	証明書検証	証明書の有効性を検証