

愛媛大学の全学認証基盤構築

愛媛大学総合情報メディアセンタ事務室
菊川 昭治

認証基盤の必要性

- × セキュリティ問題の現状
 - + システム利用者の特定不能，期限切れ I D 等の管理（放置）
- × 情報サービスの現状
 - + システム毎の I D ，各種サービスの連携利用不能
- × 認証基盤の機能 認証と認可
 - + システム毎の管理から権限の集中化と統一的管理手順の確立が必要
- × 認証基盤における認証・認可のフロー
 - + 統一的な事務手続きの確立
- × 現在の認証基盤構築状況
 - + 部分的な I D ， P W の共通利用
- × 統一 I D の必要性
 - + 全学共通利用メールシステム， S S O （シングルサインオン）
- × **他のプロジェクトとの関連**
 - + **UPKI SSOとの連携，近隣大学との連携事業**

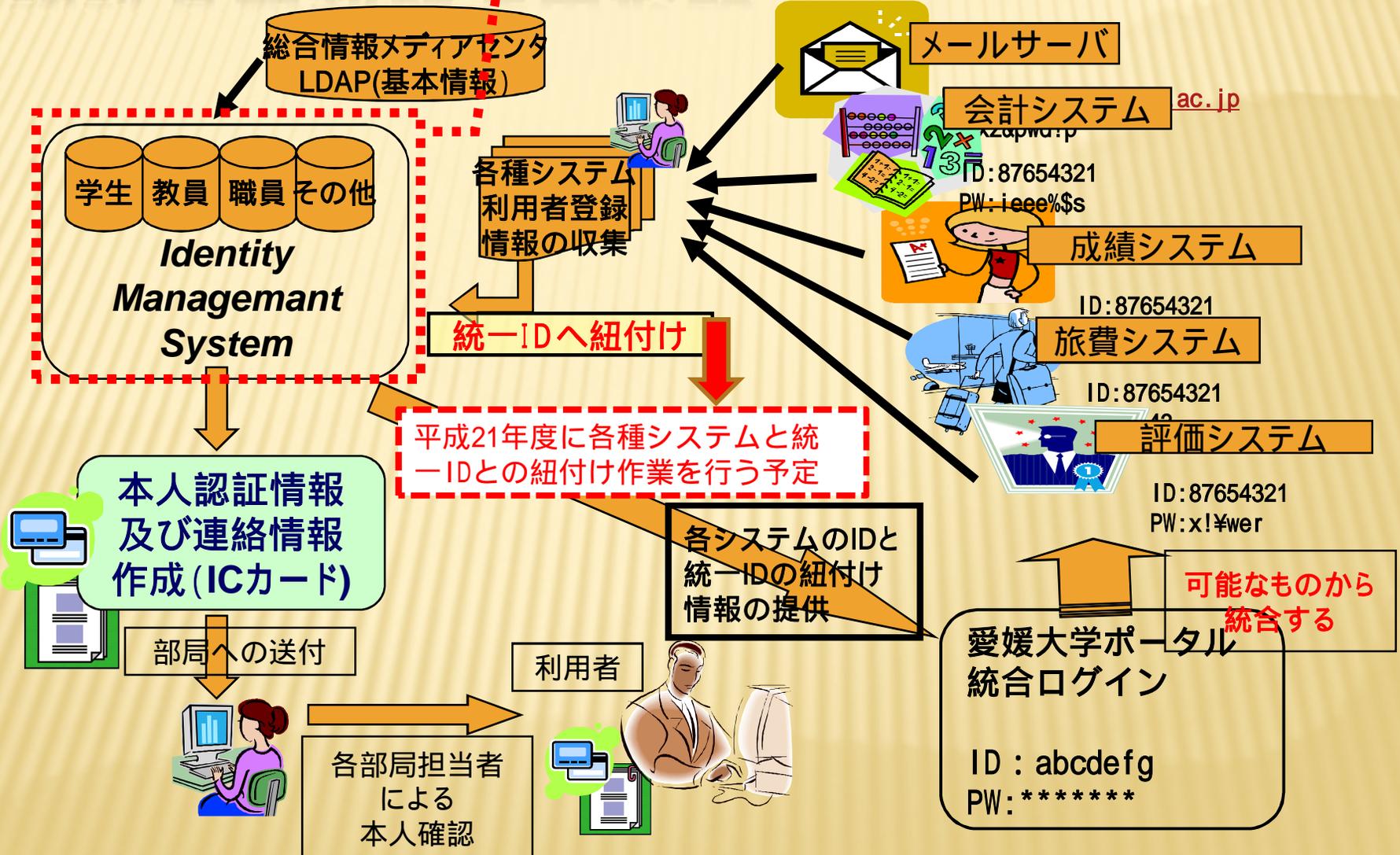
愛媛大学における認証状況

- × 職員証番号を使った認証
 - + 教務(成績登録), 旅費 e t c .
- × 独自 I D を使った認証
 - + 会計, 教員活動, 自己評価, シラバス e t c .
- × L D A P を使った認証
 - + 総合情報メディアセンタ
 - × 学生用メール, e-ラーニング, V P N , 無線 L A N etc.
- × 磁気カードを使った認証
 - + 入退館(職員証, 学生証, 独自カード), 駐車ゲート etc.
- × 生体認証を使った認証
 - + 入退館(指紋認証)

認証基盤初期運用形態

今回の導入部分

平成20年度に
Identity Management System
を導入



認証基盤最終運用形態

今回の導入部分

