#### 大学職員から見た 利用者ニーズと学術機関共通の 悩みの共有解消に向けて

大阪教育大学 情報企画室 松井 聴治



## 大阪教育大学 概要

- 沿革
  - 1874(明治 7) 教員伝習所
  - 1949(昭和24) 大阪学芸大学
  - 1967(昭和42) 大阪教育大学
  - 2004(平成16) 国立大学法人へ改組
  - 現在に至る
- 基本理念

我が国の先導的な教員養成大学として, 教育の充実と文化の発展に貢献し,とり わけ教育界における有為な人材の育成を 通して,地域と世界の人々の福祉に寄与 する大学であることを使命とする。

約4500人の大学学生とほぼ 同数の附属学校生徒児童が 在籍,教職員数も800名以上 の単科大学

- 学生数
- 学部 4119, 大学院(修士) 454
- 教職員数
  - 常勤教員(大学 255, 附属 270)
  - 常勤職員 165

(平成30年5月現在)

- 施設等
  - ▶ 柏原キャンパス(本部)
  - 天王寺キャンパス
  - 学校危機メンタルサポートセンター(池田)
  - 附属学校園
    - 幼稚園 1
    - 小学校 3
    - 中学校 3
    - 高等学校1 [3校舎]
    - 特別支援学校 1





#### おことわり

- 本事例に先行事例要素はありません(ごめんなさい)
- Shibbolethをシステム更新(2017/2)から勉強
  - Cloud Gateway(CG)を知る
  - NIIのShibboleth研修を受講
  - 西村先生に声をかけていただき,今日発表に
- 進まない学内展開
  - なぜ使ってもらえないのか?皆様と考えたい
  - 他方, 学内には無茶なNEEDsが散在
  - NIIのSEEDsとマッチングできれば…

#### 導入まで

- お金がない
  - 本学は1学部なのに大学(学生), 附属学校園(生徒児童幼児), 関係者が多数で, コスパが良くない
  - 基盤システム更新でサービススリム化, セキュリ ティ特化
  - 無償サービスの活用で利用者サービスを補強
- Shibboleth, 学認, CG
  - 未整備の全学ポータルを補完できれば
  - 学生向け学外SPの利用を増やしたい
  - 学内システムのShibboleth対応(シボ化)したい



# つかってみた

しかし



#### 図書館から

- 電子ジャーナルをSPに追加
  - 図書館サービスが充実
- 課題
  - 紹介文が未整備
  - CGの「サービスURL」 ≠ サイトトップ
  - 利用者に「使い方」を提示できない
- (結果)図書館で自作ページを運用 (CG使用してもらえず)

大阪教育大学附属図書館 TOP > 資料検索 > 電子ジャーナル https://www.lib.osaka-kyoiku.ac.jp/?page\_id=196



#### 意識の低い教職員から

- ・メールでいい
  - グループウェアですら苦痛
- 書類と電話でいい
  - 昭和の働き方がいい

●一定数は、CGや最新技術に興味が無い

### 事務職員から

- グループウエア(GW)を事務で使用している
- メッセージ機能,掲示板機能に学内情報
  - PTAに連絡・案内するのが面倒
    - →PTA関係者に全学IDを付与を

(学外者ですが・・・)

- 上司/部下と繋がってないと不安
  - 自宅, 出先から仕事できるようにアクセス許可を (セキュリティ問題は・・・)
  - じゃあLINEで全部情報送るから (機密性は・・・)



#### 大学教員から

- 意識高すぎ問題 (CGが関係できる隙がない?)
- 学生バイトとの連携は「Slack」「Trello」 「Google Calendar」「Google Documents」 「Cisco Teams」使ってるよ
- 他の人に↑を勧めればいいんじゃないかな (他の方は先生ほど使いこなせません…)
  (大学でIDを管理する意義はどこに…)
- 「Web EX」「Office 365」使いたいな

(有償サービスの購入費用ありません…) (勝手管理のIDとの連携はできません…)



#### 情シス(私)から

- セキュリティ
  - クラウド利用と統一基準(サンプル規程集)の兼合い
  - 文書の格付けと機密性に応じたシステム管理
  - インシデント時のログ追跡

#### • 基盤

- 認証連携を考慮しない内部認証のシステムはシボ化困難
- 利用者マニュアルやCGの操作性
- 学内説明会するにもシステム理解が足りてない
- 学外者(学術機関に非所属)との協働→IDプロバイダをどうするか?
- SPを増やしても管理出来ない (例: 学会サイト…先生や部局に利用者支援する意思なし)



#### まとめ

- 共通利用できる学認用SPの充実を (meatwiki, meatmail以外のサービス)
- Open IdP等でステークホルダーとの連携方法模索を
- CG加盟機関で共通に使えるフライヤー, 講習会テキスト,講習会デモの整備を
- 既存システムのシボ化のノウハウを
- CGで利用方法・解説ポップアップ等のUX改良 各機関で自由度の高い設定変更を (機関からのお知らせ記入欄、SPに紹介文を上書きなど)

ありがとうございました

