

# 佐賀大学におけるシングルサインオンに関する取り組み

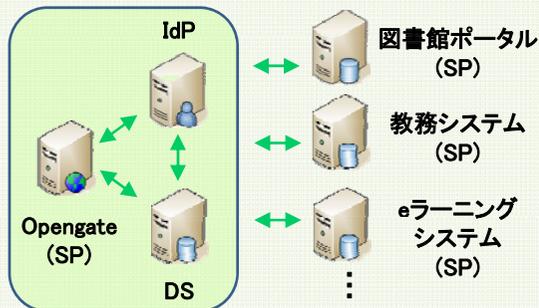
## シングルサインオン対応Opengate

- Opengateとは、佐賀大学において開発・運用を行っているネットワーク利用者認証システムです。持ち込みPCや公開端末のネットワーク利用認証を行い、ネットワークのサービスを利用者に提供します。佐賀大学の構成員約一万人の教職員や学生の他に、学外者の一時利用も可能です。
- このOpengateを、Shibbolethによるシングルサインオン認証に対応させ、平成22年3月より全学で運用を開始しました。
- 各種情報システムもシングルサインオン(Shibboleth)に対応させたことで、再認証なしで利用できるようになりました(図1)。

一度のOpengateの認証で  
いろいろなサービスを利用可能



図1: Opengateと連携したシングルサインオンによるサービス提供



- 新たなOpengateは、シングルサインオン認証後にShibbolethより得られる利用者の属性情報をもとにして、任意のWebページを表示することが可能です。
- このWebページを、学内で運用する情報システムのポータルサイトとすることで、各情報システムの利用が可能になります。

## シングルサインオン対応サービス

- 佐賀大学では、連携する情報システムの中で、現在、以下の情報システムがシングルサインオン認証で利用可能です。
  - ◆ 総合情報基盤センターポータル(図2)
  - ◆ 図書館ポータル / 図書館蔵書検索
  - ◆ e-Learning システム
  - ◆ 教職員グループウェア
  - ◆ 利用者情報確認・変更サービス(図3)
  - ◆ 研究業績データベース / 評価基礎情報データシステム
  - ◆ 教務システム / 教務ポータル(図4)



図2: 基盤センターポータル



図3: 利用者情報確認  
変更サービス



図4: 教務ポータル

## 「学認(Gakunin)」との連携

- 佐賀大学では、学術認証フェデレーション「学認」に参加することで、電子ジャーナルであるSpringerや、CiNiiなどの学外サービスを、シングルサインオンで利用することが可能となっています。
- Opengateも「学認」に参加している組織の方であれば、自大学のIdPで認証することで、佐賀大学でのインターネットを利用することが可能です。佐賀大学にお越しの際は、是非ご利用ください。



連絡先: [opengate@ml.cc.saga-u.ac.jp](mailto:opengate@ml.cc.saga-u.ac.jp)



国立大学法人 SAGA UNIVERSITY  
佐賀大学

