

2009-02-23

Kyushu University Library 

UPKIシンポジウム2009

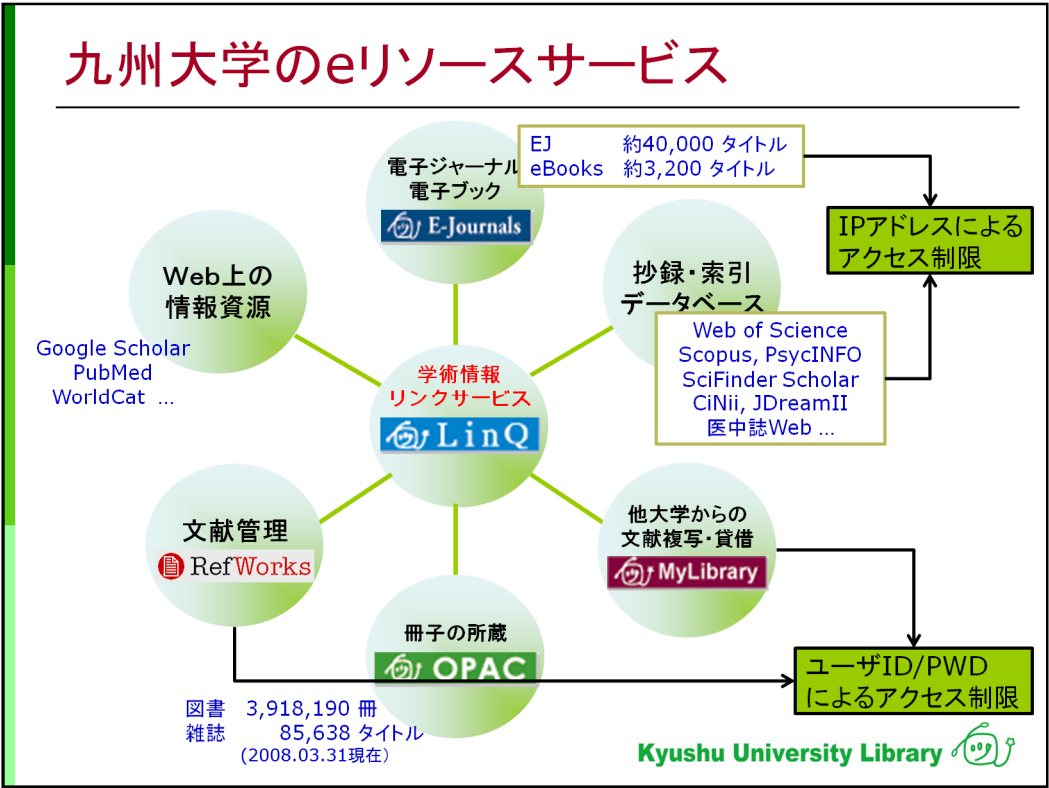
パネルディスカッション「大学における認証の重要性とUPKIの成果」

九州大学における eリソース利用とSSO環境の構築

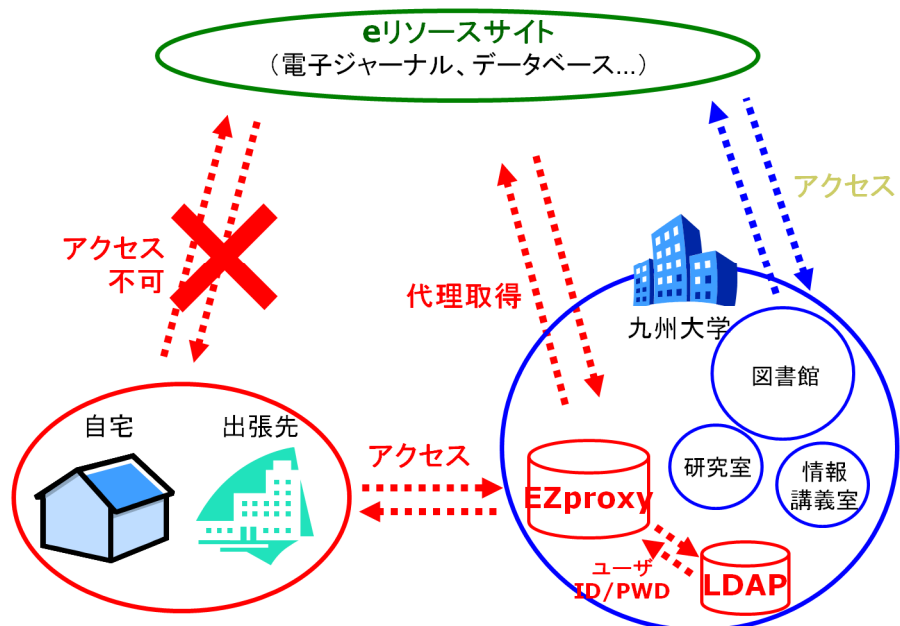
九州大学 情報システム部情報基盤グループ
(デジタルライブラリー担当)

片岡 真

shkata@lib.kyushu-u.ac.jp



どこでもきゅうと(自宅・出張先からのアクセス)



EZproxy: アクセス先登録

Title SciFinder (Academic) Web
 Description 詳細>
 URL https://scifinder.cas.org
 Domain cas.org

Title Scopus
 Description 詳細>
 URL http://www.scopus.com/scopus/home.url
 DJ scopus.com

Title Ulrichsweb.com
 Description 詳細>
 URL http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/
 DJ ulrichsweb.com

OPTION DOMAINCOOKIEONLY
 Title Web of Knowledge
 Description 詳細>
 URL http://isiknowledge.com
 DJ isiknowledge.com
 DJ myendnoteweb.com
 DJ newisiknowledge.com
 Find value=http://
 Replace value=http://^A
 Find VALUE=http://
 Replace VALUE=http://^A
 Find rurl=http://
 Replace rurl=http://^A
 Find product_st_thomas=http://
 Replace product_st_thomas=http://^A
 Find return_url=http://
 Replace return_url=http://^A
 Find ST_URL=http://
 Replace ST_URL=http://^A
 OPTION COOKIE

EZproxy: LDAP認証設定

```
# with LDAP (Access to [redacted])  
::LDAP  
BindUser uid=[redacted],ou=[redacted],o=[redacted],dc=kyushu-u,dc=ac,dc=jp  
BindPassword [redacted]  
URL ldaps://[redacted]/dc=kyushu-u,dc=ac,dc=jp?uid?sub?(objectClass=person)  
Unauthenticated; Stop  
/LDAP
```

大学における機関認証と個人認証

□ IPアドレス（機関／部局認証）

- 出版社やベンダーとのライセンス契約によるサービス
- 電子ジャーナル、文献検索ツール
- 不適切な利用があれば、支線LAN管理者から情報提供

□ ユーザーID／PWD（個人認証）

- 個人向けサービス
- RefWorks、MyLibrary、リモートアクセス、LMS（Blackboard）、...
- 個人を特定できる

➡ **Shibboleth**によるSSO環境構築を実験中...

ライセンス契約における認定ユーザ

The Subscribing Institution and Its Authorized Users

- **Educational institutions** (such as schools, universities, and colleges): Authorized users of the subscribed content include the institution's currently enrolled students, faculty, affiliated and visiting researchers, regular and contract staff, and other authorized users of the campus/institutional network. Alumni are not considered part of the authorized user community unless explicitly agreed to between the publisher and subscriber.

Authorized users may access subscribed content from remote locations. Visitors to the organization, such as walk-in users, are also allowed to use the subscribed content while on the subscribing institution's premises but are understood to lose this access upon departure and are excluded from remote access privileges.

SERU: A Shared Electronic Resource Understanding (NISO RP-7-2008)
<http://www.niso.org/publications/rp/RP-7-2008.pdf> より抜粋

➡ **IPアドレスではなく、機関構成員と来館利用者の認証**

Kyushu University Library 

機関／部局認証とShibboleth

- 学術出版社／ベンダーによるShibboleth対応が進んでいる
 - <https://spaces.internet2.edu/pages/viewpage.action?pageId=11484>
- 機関／部局認証と機関内の個人認証を一元化
 - ➡ **GoogleアカウントのようなSSO環境**
- 「不適切な利用」への対応も迅速に？！

フェデレーションによるShibboleth認証

- コンテンツ登録・管理の一元化
- 学術出版社／ベンダーのShibboleth対応は、フェデレーション単位？！
- 大学版の認証標準として期待

EZproxyからShibbolethへ

□EZproxyはShibboleth対応だが・・・

機関IPアドレス範囲内からのアクセス



「どこでもきゅうと」によるアクセス



⇒ フルテキストリンク、RefWorks連携で、両立が難しい？！

Kyushu University Library 

Thank you !



Kyushu University Library 