機関リポジトリアウトプット評価の 標準化と高度化 (ROAT)

代表機関：千葉大学， 連携機関：東北大学， 筑波大学

オープンアクセス・サミット2013

2013.6.6 セッション2：CSIの現状の到達点

千葉大学附属図書館利用支援企画課 武内 八重子

機関リポジトリアウトプット評価の標準化と高度化（ROAT）

- 2010-2012年度の活動
- 今後？

2010-2012年度の活動

- 機関リポジトリアウトプット評価システム(ROAT)の運用
- 統計処理方法の検討
- 情報交換・共有
 - 国際連携の実施
 - 報告書の作成, 公開
 - 月刊DRF, DRFワークショップ等での広報
- ROATの提供終了

機関リポジトリアウトプット評価システムの運用

Repository Output Assessment Tool : ROAT

登録機関数 33機関

統計処理方法の検討

– COUNTER実務指針の多重カウント秒数設定について –

統計処理方法の検討

— 利用者単位のアクセス集計のためのセッション識別方法について —

With Cookie	7,264	100%	Cookie: IP address = 1:1	5,087	70%
			Cookie : IP address = n:1 (n>1)	1,288	18%
			Cookie : IP address = 1:n (n>1)	456	6%
			Cookie : IP address = n:m (n>1, m>1)	433	6%

検討方法

機関リポジトリにアクセスする

サイトの閲覧と同時に
ユーザのPCにCookieを一時的に書き込む

Cookieに設定された時間内にアクセスすると
同一ユーザからのアクセスであることがわかる

国際連携の実施

- 機関リポジリアクセスのカウントに関する国際会議の実施

International Seminar on Standardization of IR Usage Statistics

-- How we count the access to institutional repositories --

機関リポジリアクセス数をいかに数えるか？

2011年1月11日 @国立情報学研究所

参加者数：23名

- PIRUS 2 プロジェクトの最終成果報告セミナー参加

Counting Individual Article Usage : A Seminar Covering the PIRUS2 Project Outcomes, Recommendations and the Next Steps

2011年2月

報告書の作成・公開

- 機関リポジトリアウトプット評価に関するプロジェクトを総括する報告書を和文・英文で作成し，オンラインで公開
- 「機関リポジトリアウトプット評価のためのガイドライン」の改訂

<http://www.ll.chiba-u.jp/roat/>

機関リポジトリのアウトプット評価 プロジェクト最終報告書

Final Report of the Projects for Output Evaluation of Institutional Repository

月刊DRF, DRFワークショップ等での広報

- 2010年度
 - 月刊DRF2011.1月号 (No.12)
 - DRFtech-Kumamoto
- 2012年度
 - 月刊DRF2012.8月号 (No.31)
 - DRF9 技術WGポスターセッション

ROATの提供終了

ROATは、2013年4月末で提供を終了しました

機関リポジトリ評価用 基盤構築コミュニティ

ユーザメニュー
アカウント編集
イベント通知機能
ログアウト
受信箱

メインメニュー
ホーム

テーマ選択
theme1
theme2
(2 テーマ)

統計:
mitizane.ll.chiba-u.jp

最終更新: 2013年 5月 02日 - 00:35
表示するレポート: 2012 5月 OK

サマリー
表示するレポート: 2012年 5月
最初の訪問: 2012年 5月 01日 - 00:00
最後の訪問: 2012年 5月 31日 - 23:58
訪問者: 38566 (1.46)

出力期間: 2013年1月~2013年3月
URLベース

URL	アクセス	キロバイト	入り口	出口
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/meta-bin/mt-pdetail.cgi	20984	8.94 Kb	9379	5105
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/up/assist1/13620044.pdf	10687	15.34 Mb	8646	8625
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/up/gakukai/86-5-167.pdf	4323	1003.17 Kb	3594	3595
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/rss.xml	3938	16.65 Kb	2572	2658
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/meta-bin/mt-pmtlist.cgi	3765	10.45 Kb	120	704
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/	3292	3.04 Kb	2687	2987
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/up/gakukai/84-2-61.pdf	3210	1.11 Mb	2620	2609
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/meta-bin/mt-pmtmore.cgi	3091	10.24 Kb	238	272
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/curator/	3028	8.29 Kb	2351	1229
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/meta-bin/mt-detail.cgi	2210	6.32 Kb	2	22
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/up/assist1/Sh-16.pdf	2163	25.01 Mb	1702	1702
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/up/assist1/Sh-H0202.pdf	1313	1.02 Mb	635	650
http://mitizane.ll.chiba-u.jp/metadb/up/gakukai/95-2-61.pdf	1173	991.57 Kb	946	934

アクセス・ログ ファイルアップ
最終アップロード日時: 2013-05-01 21:11
アップロードするファイルを指定し、送信ボタンをクリックしてください。

ログファイル形式: combined
※日本語を参照してください

以下のファイルが既にアップロードされています (最新順)
ファイル名 日付 サイズ(Byte)
アップロード済みファイルはありません。

統計:
サマリー
表示するレポート
最初の訪問
最後の訪問
訪問者
閲覧アクセス
閲覧に含まれないアクセス
閲覧に含まれないアクセスはロボット、ワームなどによるものです。

月
2012年 1月 2月 3月 4月
訪問者
2012年 1月 27908
2012年 2月 24477
2012年 3月 20938
2012年 4月 28048
2012年 5月 38566
2012年 6月 37837
2012年 7月 41227
2012年 8月 31506
2012年 9月 32160
2012年 10月 36544
2012年 11月 42730
2012年 12月 41154
合計 403095

サマリー
統計:
表示するレポート
最初の訪問
最後の訪問
訪問者
閲覧アクセス
閲覧に含まれないアクセス
閲覧に含まれないアクセスはロボット、ワームなどによるものです。

出力期間: 2013年1月~2013年3月
URLベース

今後？

IRUS-UK

- 英国の機関リポジトリ利用統計用パッケージ
- PIRUS2プロジェクトで構築
 - COUNTER準拠の比較可能な利用統計
 - ログの分析はpush (trackercode) とpull (harvest)
- UK RepositoryNet+の一部として, Jiscが助成

ROATプロジェクトへのご協力
ありがとうございました

お問い合わせ等はこちらまで
ir@office.chiba-u.jp