



Hiroshima Associated Repository Portal

共同リポジトリ：HARPの場合

広島市立大学附属図書館 中請 真弓

DRF/ShaRe 地域ワークショップ(兵庫)

平成21年12月17日



不安なことは何ですか？

- リポジットリってよくわからないけど大変そう
- 人手が足りない
- 予算がない



**HARPなら
全て解決！**



各大学担当者の心境（当初）

- 予算も要員もないので、本学では無理だろう。
- 参加して大丈夫なのだろうかという不安。
- 共同でリポジトリなんて本当にできるの？
- とりあえず現状や知識だけでも蓄積しておこう、話だけでも聞いておこう。
- 紀要が登録できればいいや。

半信半疑で、
全体的に雲をつかむような感じ

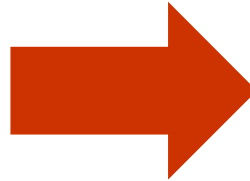


右も左もわからず、不安でした



HARPの解決策

漠然とした不安



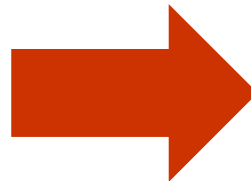
勉強会やメーリング
リストで知識の共有

人手不足



役割分担
様々な人物が集合

資金不足



費用分担で
コストダウン



HARPについて

- Hiroshima Associated Repository Portalの略称
- 広島県大学図書館協議会加盟館が共同で構築している機関リポジトリ
- 現在は12大学が参加
- 2008年4月から稼働を開始



HARP >

HARP(Hiroshima Associated Repository Portal) : 広島県大学共同リポジトリは、広島県大学図書館協議会の運営する広島県内の公・私立大学等による共同リポジトリです。

参加大学の教育研究成果を蓄積・保存し、無償で発信する共同の電子書庫です。 [詳細](#)

#平成21年4月より呉大学は広島文化学園大学に名称変更しました。

#平成21年度から比治山大学がHARPIに参加しました。

参加大学

尾道大学 = Onomichi University [428]

広島国際大学 = Hiroshima International University [71]

広島国際学院大学 = Hiroshima Kokusai Gakuin University [78]

広島女学院大学 = Hiroshima Jogakuin University [228]

広島工業大学 = Hiroshima Institute of Technology [347]

広島市立大学 = Hiroshima City University [293]

広島文化学園大学 = Hiroshima Bunka Gakuen University [165]

広島文教女子大学 = Hiroshima Bunkyo Women's University [362]

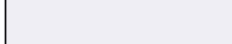
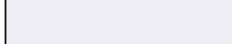
広島経済大学 = Hiroshima University of Economics [962]

日本赤十字広島看護大学 = The Japanese Red Cross Hiroshima College of Nursing [113]

比治山大学 = Hijiya University [53]

県立広島大学 = Prefectural University of Hiroshima [413]

HAUL 広島県大学図書館協議会 [1]



国内の機関リポジトリ

海外の機関リポジトリ

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

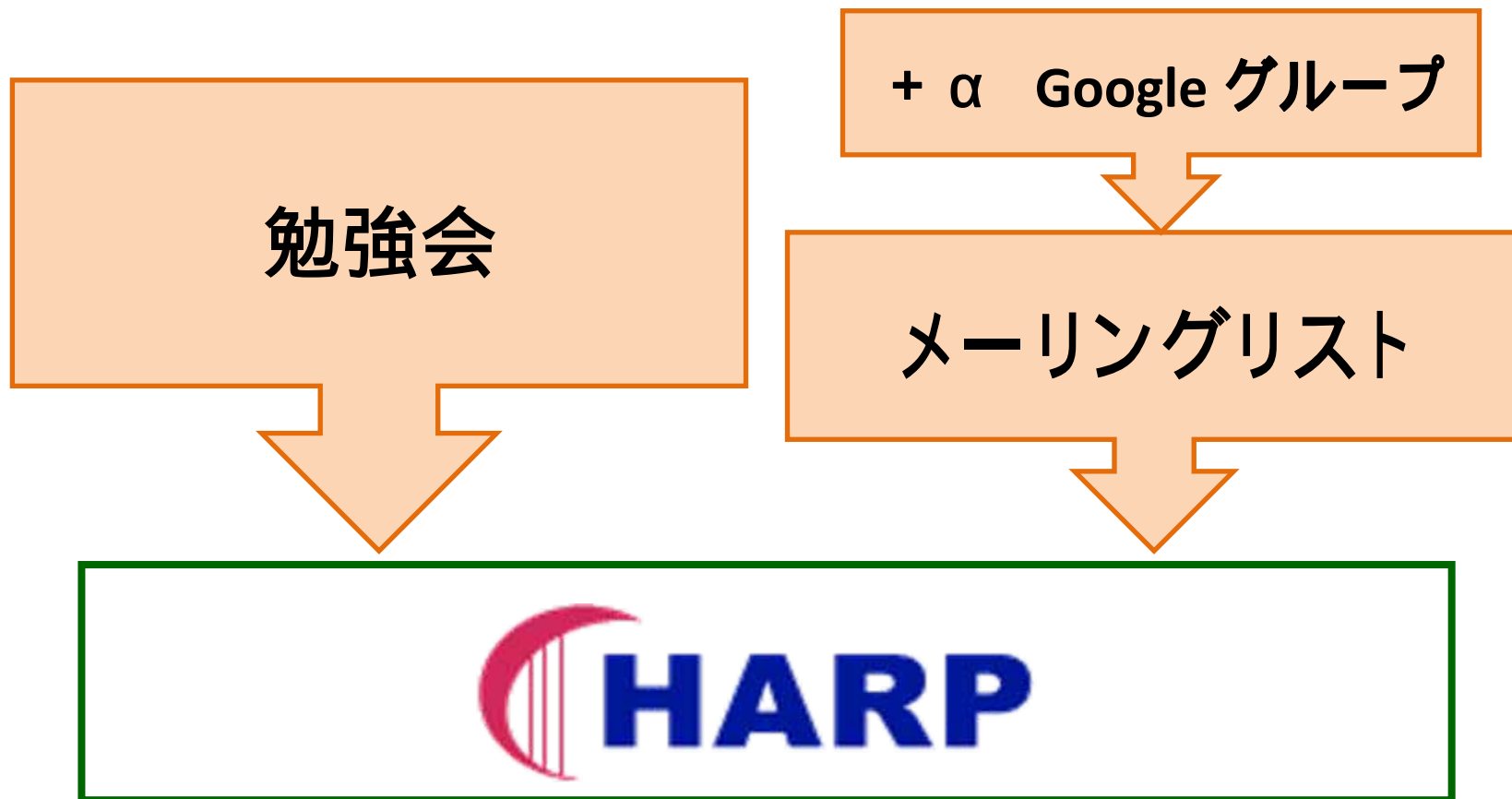
JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル

JAIR : 学術機関リポジトリポータル



解決策 勉強会 + メーリングリスト





解決策 勉強会

- **開催回数**

- 平成18年10月に第1回を開催。現在、第10回まで開催している。
- 大体3～4カ月に1回のペースで開催。

- **平均参加機関数、参加者数**

- 13機関前後、約20名の参加者

cf. 広島県大図協加盟館数 = 25館



解決策 勉強会

- 内容
 - 機関リポジトリの概論や最新動向
 - システム関係
 - システム選択
 - 実習
 - ささいなことから大きなことまで
 - コンテンツ収集について情報交換
 - 県外他大学の事例報告発表(ShaReとの共同企画)
 - CSI委託事業



解決策 勉強会

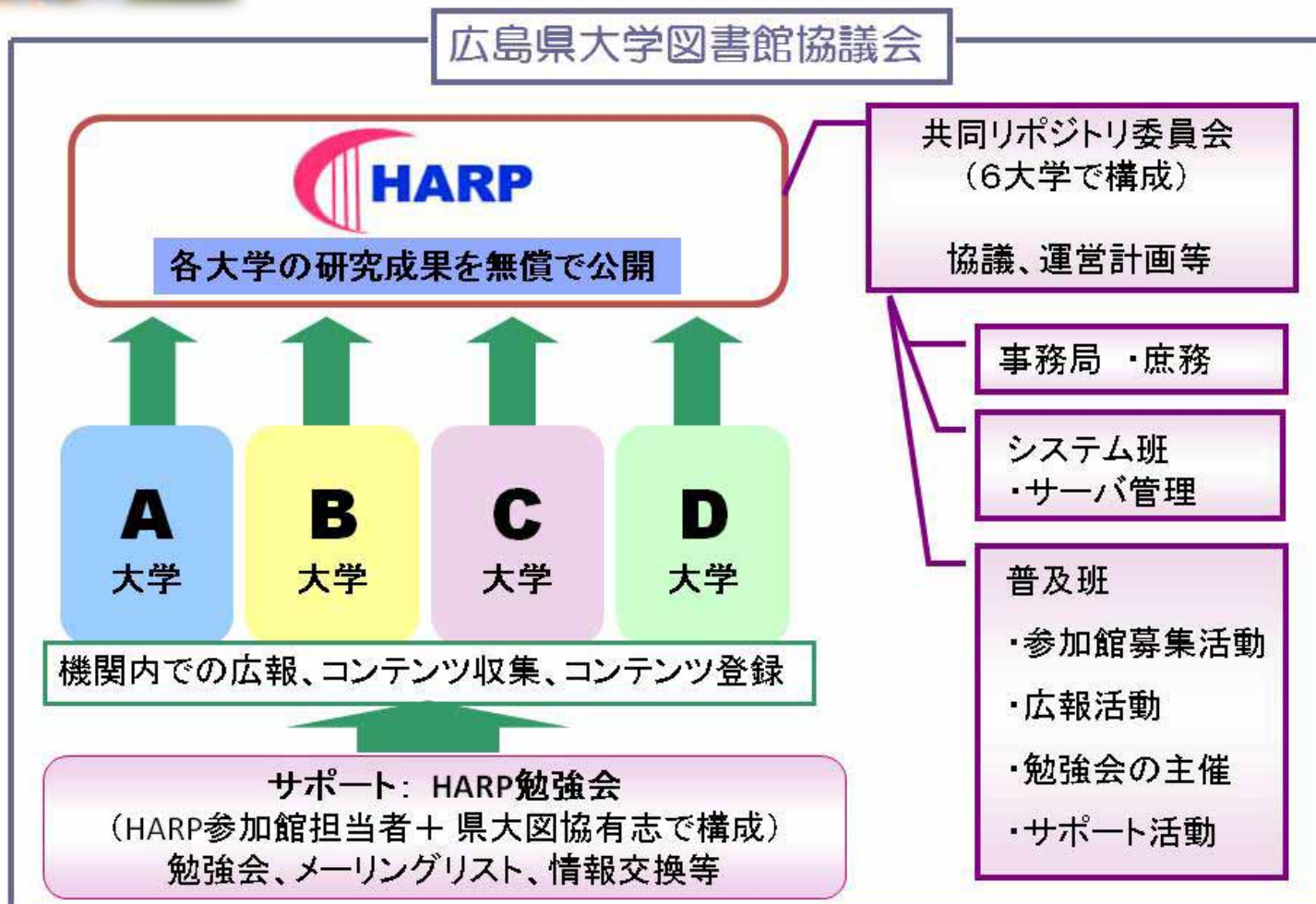
cf. 第10回勉強会(12月11日開催)の内容

- CSI委託事業について
- 機関リポジトリシステム超入門
- メタデータ概論
- 最近の話題





解決策 力を合わせて運営





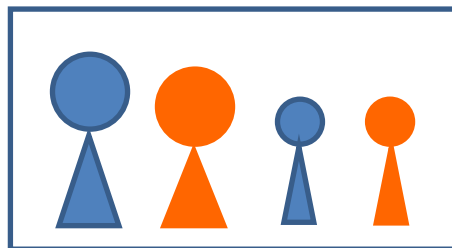
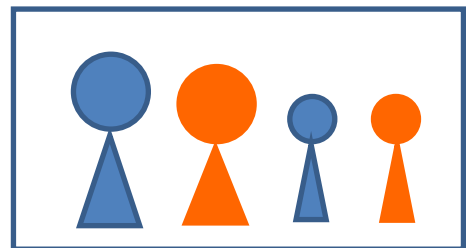
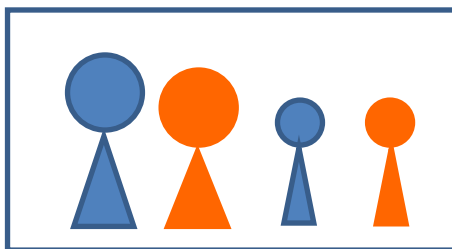
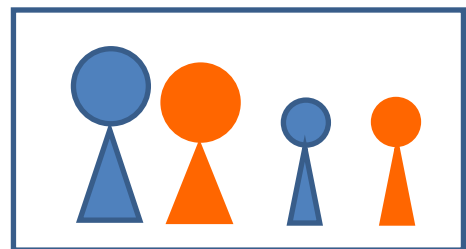
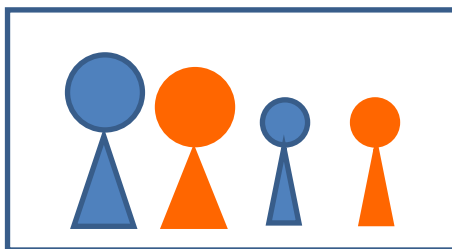
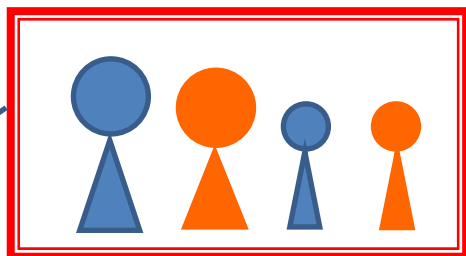
解決策

力を合わせて運営

共同住宅と管理人さん

広大一家

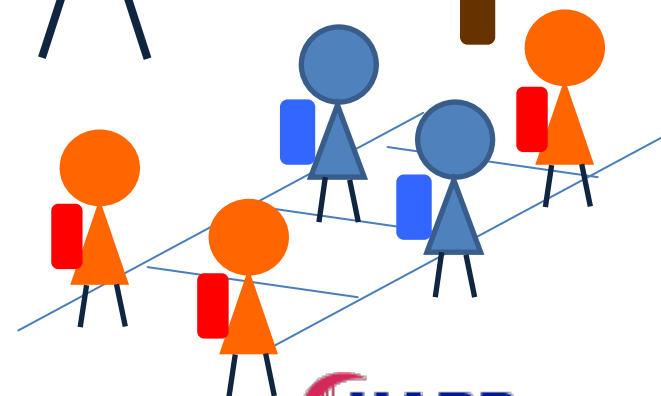
県大図協営住宅
HARP



自治会長
広島経済大学
一家



スパ次世代





解決策 費用は分担

(単位: 千円)

年間運営経費

	総経費	1大学の負担金額
サーバー保守費	252	20
機器更新積立	100	10
合計	352	30

システム

- ・ ソフトウェア : DSpace
- ・ サーバ保守 : 業者委託
- ・ システム管理 : 共同IR委員会システム班



各大学担当者の心境（参加後）

- 一つ一つ知識やノウハウを学び、少しずつわかってきて、だんだん安心した。
- 参加館同士の交流によって、何とかなるだろうという気持ちになった。
- 予想以上に容易く、速く実現できたことは大きな驚きだった。共同の力はすごいと実感している。
- 勉強会はリポジトリ以外のことも困った時には色々助言をもらえる場であり、その存在がとてもありがたい。
- 勉強会・ML・Googleグループの組み合わせで、離れていても一緒に仕事をしているという実感が得られる貴重な場となっている。



勉強会・共同リポジトリに参加してよかった！



各大学の個性をどう出すか？

- スタイルシートの適用
- 参加機関を絞り込んだ検索
- PDFカバーページに参加機関名を追加
- 各参加機関の担当者に簡易な管理者権限を付与
- 参加機関ごとのbaseURLの作成
 - JAIROの見え方
- 登録するコンテンツの種類は各大学の方針

共同であるが
ゆえに…



HARPIについて | 広島県大学図書館協議会



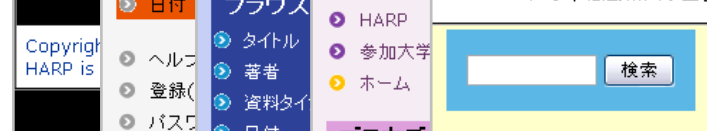
HARPIについて | 広島県大学図書館協議会



HARPIについて | 広島県大学図書館協議会



HARPIについて | 広島県大学図書館協議会



HARPIについて | 広島県大学図書館協議会

HARP >

広島文化学園大学 = Hiroshima Bunka Gakuen University

検索対象: 広島文化学園大学 = Hiroshima Bunka Gakuen University ▼

検索語 検索

あるいは、ブラウズ

- 1. 社会情報学部 [50]
- 2. 看護学部 [115]

最近登録されたアイテム

Applied Bryology.

Isolation of seven verrucosane diterpenoids from the liverwort *Scapania bolanderi*.

(+)-ACETOXYODONTOSCHISMENOL, A NEW DOLABELLANE DITERPENOID FROM THE LIVERWORT *ODONTOSCHISMA DENUDATUM*

Structure and absolute configuration of (+)-vitrenal, a novel carbon skeletal sesquiterpenoid having plant-growth-inhibitory activity, from the liverwort *Lepidozia vitrea*

Structures and conformations of (-)-isobicyclogermacrenal and (-)-lepidozenal, two key sesquiterpenoids of the cis- and trans-10,3-bicyclic ring systems, from the liverwort *Lepidozia vitrea* : X-ray crystal structure analysis of the hydroxy derivative of

HARP : Hiroshima Associated Repository Portal



広島県大学共同リポジトリ
Hiroshima Associated Repository Portal



institution	広島市立大学 (Hiroshima City University)
Title	現代日本に於ける西洋絵画の受容について
Author(s)	野田, 弘志; 三原, 捷宏; 堀, 研; 大矢, 英雄; 友安, 一成; 吉井, 章; 森永, 昌司
Citation	広島市立大学芸術学部紀要(9): 68-76
URL	http://harp.lib.hiroshima-u.ac.jp/handle/harp/3860
Rights	

- ・学術機関ポータルサイトのJAIROは日本の学術機関ポータルに集約された学術情報を検索的に検索できます。一語一語
- ・JAIROでの各学術機関ポータルにログオンして一語一語
- ・PORTAからJAIROが検索できるようになりました。(2009/06/12)
- ・GoogleからJAIROのコンテンツが検索できるようになりました。(2009/06/18)
- ・JAIROに検索結果の機能を追加しました。(2009/05/12)

[簡易檢索](#) | [詳細檢索](#)

10件ずつ表示 ▾ | 出版年: 新しい順に表示 ▾ | ☒ すべて ☐ 本文部

☒ すべてに手ッ

-  [学術雑誌論文 \(1,94,931 件\)](#)
-  [紀要論文 \(323,378 件\)](#)
-  [会議年表用資料 \(2,004 件\)](#)
-  [テクニカルレポート \(4,112 件\)](#)
-  [一般雑誌記事 \(26,270 件\)](#)
-  [教材 \(4,091 件\)](#)
-  [ソフトウェア \(8 件\)](#)

- | | | |
|--|--|----|
| | | 手紙 |
| | | 金 |
| | | 国 |
| | | 研 |
| | | 之 |
| | | テ |
| | | その |

 一覽表示☒ すべてにチェック

【展開を指定する】タブをクリックすると展開の一覧を表示/非表示することが出来ます。

- ☒ 雲^①教育大学 (2,041 件)
- ☒ 秋田大学 (1,241 件)
- ☒ 茨城大学 (830 件)
- ☒ 宇都宮大学 (1,094 件)
- ☒ 大分大学 (1,076 件)
- ☒ 大浜大学 (1,146 件)
- ☒ 岡山大学 (3,010 件)
- ☒ 小樽商科大学 (1,129 件)
- ☒ 厚田大学 (429 件)

- ☒ 青山学院大学 (1,474 件)
- ☒ 加川医科大学 (2,085 件)
- ☒ 岩手大学 (3,051 件)
- ☒ 羽根学園短期大学 (20 件)
- ☒ 大阪教育大学 (7,184 件)
- ☒ 大阪府立大学 (2,787 件)
- ☒ 中興農業研究会 (660 件)
- ☒ お茶の水女子大学 (19,892 件)
- ☒ 徳島大学 (2,768 件)

- ☒ か
 - ☒ 香川大学 (2674 件)
 - ☒ 神奈川工科大学 (947 件)

- ☒ 鹿児島大学 (5,002 件)
- ☒ 津茶川大学 (3,300 件)

- ☒ 浜松医科大学 (1,632 件)
- ☒ 一橋大学(所蔵コレクション) (5,296 件)
- ☒ 弘前大学 (1,759 件)
- ☒ 広島工業大学 (347 件)
- ☒ 広島国際大学 (50 件)
- ☒ 広島女学院大学 (210 件)
- ☒ 広島文化学園大学 (166 件)
- ☒ 福井医療短期大学 (39 件)
- ☒ 福井県立大学 (67 件)
- ☒ 福井工業高等専門学校 (245 件)
- ☒ 福井大学 (1,369 件)
- ☒ 文化女子大学 (105 件)
- ☒ 別府大学 (1,538 件)

- ✔ 一橋大学 (15,326 件)
- ✔ 兵庫教育大学 (1,624 件)
- ✔ 広島経済大学 (971 件)
- ✔ 広島国際学院大学 (79 件)
- ✔ 広島市立大学 (287 件)
- ✔ 広島大学 (19,322 件)
- ✔ 広島文教女子大学 (359 件)
- ✔ 福井県文書館 (41 件)
- ✔ 福井県立図書館 (32 件)
- ✔ 福井工業大学 (1,517 件)
- ✔ 福島大学 (2,351 件)
- ✔ 文教大学 (353 件)
- ✔ 法政大学 (3,302 件)
- ✔ 北海道教育大学 (880 件)

[分析対象学術機関リポジトリ数:131、分析対象コンテンツ数 全体:756,088件、本文あり:532,581件]
(2009/11/30)

[国立大学](#) | [公立大学](#) | [私立大学](#) | [短期大学](#) | [高等専門学校](#) | [大学共同利用機関](#) | [その他](#)

国立大学(あ | か | さ | た | な | は | ま | や | ら | わ)

あ

- ・[愛知教育大学](#)
- ・[秋田大学](#)
- ・[旭川医科大学](#)
- ・[茨城大学](#)
- ・[岩手大学](#)
- ・[宇都宮大学](#)
- ・[大分大学](#)
- ・[大阪教育大学](#)
- ・[大阪大学](#)

公立大学(あ | か | さ | た | な | は | ま | や | ら | わ)

あ

- ・[大阪府立大学](#)
- ・[尾道大学](#)

か

- ・[高知工科大学](#)

さ

- ・[札幌医科大学](#)

は

- ・[広島市立大学](#)
- ・[福井県立大学](#)

や

- ・[山形県立保健医療大学](#)

[▲ページTOPへ戻る](#)

私立大学(あ | か | さ | た | な | は | ま | や | ら | わ)



そもそも・・・
リポジトリって必要なの？

- 経験からわかってきたこと

ILLで出会うリポジトリ

広がる教員の名前・研究内容

図書館員と教員との関係





経験からわかってきたこと

- ILLで出会うリポジトリ
 1. 非売品の報告書への問い合わせ
 2. 担当教員へリポジトリへの登録依頼 → 許諾
 3. 統計で一定の利用があることを確認

情報を求めている人へ
必要な情報を提供できる





経験からわかってきたこと

- 広がる教員の名前・研究内容
 1. ある教員へ思わぬところから講演の依頼
 2. 講演会主催者側がGoogleでプレゼンターを探したという経緯
 3. リポジトリに登録した研究成果が目に残る

社会への説明責任を果たす
と同時に
研究機関としての知名度も向上



経験からわかってきたこと

- 図書館員と教員との関係
 - 教授会に出て、図書館に来館しない教員にも存在を主張できる
 - 教育研究成果物と向き合うことにより、各教員の研究テーマが見えてくる
 - 別のサービス、連携事業の可能性も考えられる。

図書館の活動の
活発化



学内での活動

- 大学の中期計画に機関リポジトリについて記載
- 紀要の編集委員会で説明
- 各学部教授会や専攻別委員会等で説明



コンテンツ収集のポイント

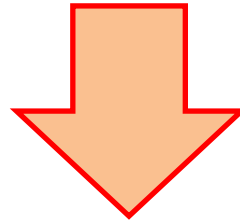
- きちんと説明できる人が説明をする。
- 一度きりにせず、何度も説明の場を設ける。
- 無理強いはいしない。



HARPによる経験

発表の機会の増加

- ・プレゼン発表
- ・論文
- ・インタビュー



担当者の経験値UP





HARPによる経験

- プレゼン発表

日 時	地域	内 容	発表担当
2008年9月	埼玉	SALA幹事会	広島市立大
10月	広島	ワークショップ	日赤広島看護大
11月	長崎	長崎県大図協	広島経済大 広島工業大
2009年2月	沖縄	沖縄県大図協	広島文教女子大
8月	山口	山口県大図協	広島女学院大
10月	埼玉	SALA研修会	広島文化学園大
11月	新潟	新潟県大図協	広島経済大



HARPによる経験

- 論文、インタビューなど

森保信吾、尾崎文代「共同リポジトリの試み—広島県大学共同リポジトリ(HARP) - 」、『大学図書館研究』Vol.82 (2008)、pp.33-39

森田 歌子「一緒につくりましょう！ 皆で勉強し、皆で考え、皆の力で実現、そして皆で継続 広島県大学共同リポジトリ「HARP」構築の力とは」、『情報管理』Vol. 52 No. 3(2009)、pp.160-161

http://www.jstage.jst.go.jp/article/johokanri/52/3/52_160/_article/-char/ja

中請真弓「HARPと私」、『大学の図書館』28巻2号(2009)、pp.18-20

<http://harp.lib.hiroshima-u.ac.jp/handle/harp/3932>



ご清聴、ありがとうございました。

問い合わせ先

HARPについて toshoseibi-repo@office.hiroshima-u.ac.jp

私への問い合わせは nakauke@lib.hiroshima-cu.ac.jp