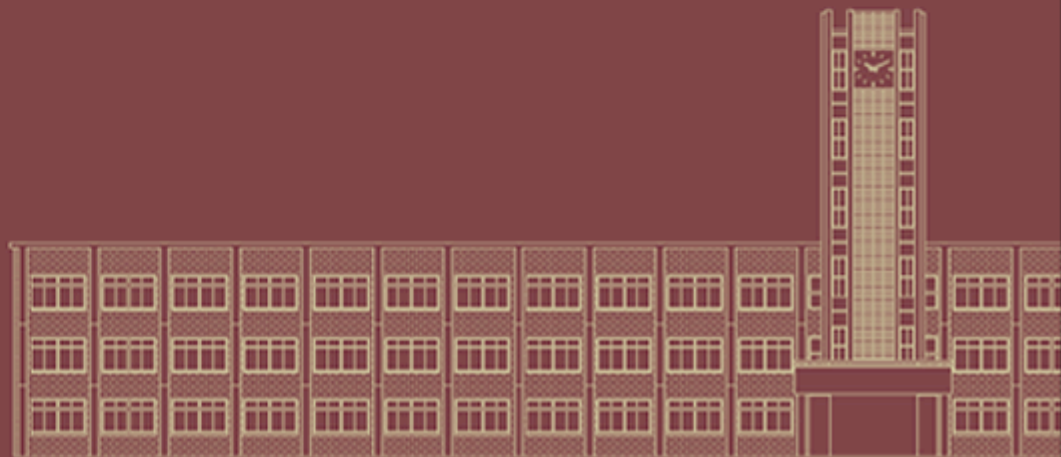




岡山学術情報リポジトリ

O - A I R

岡山大学附属図書館
大園 隼彦



0 - A I R の 活 動

平成18年度

岡山大学のEPrintsシステム内に参加大学のコンテンツを登録することを提案（White-Rose型）

→一部の大学は参加に興味を持つが、岡山大学のコンテンツと並列に表示されることに抵抗感

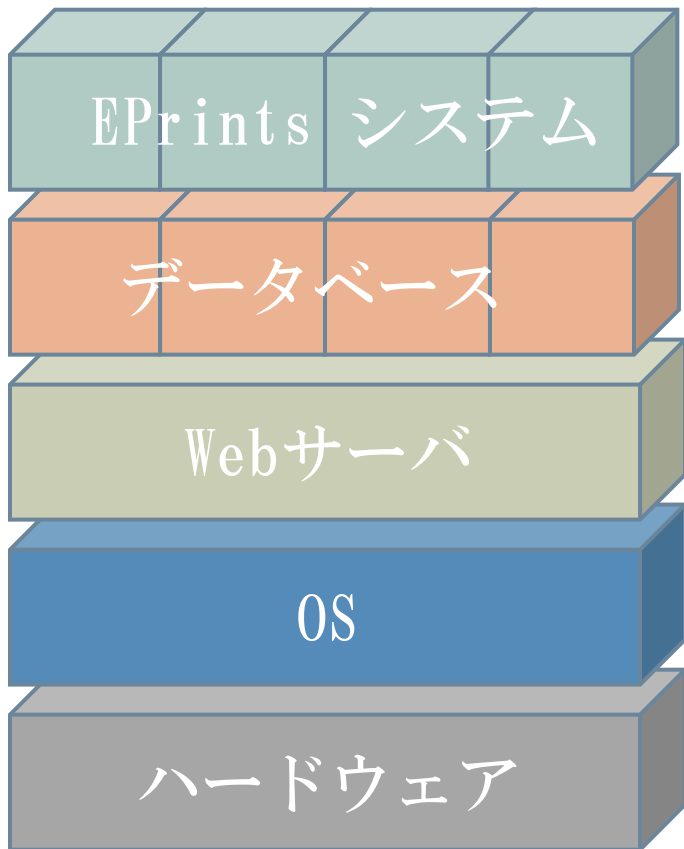
平成19年度末

岡山大学のシステムとは独立して、運用できるシステムを提案（LEAP型）。リポジトリごとに独立した設定・公開が可能。

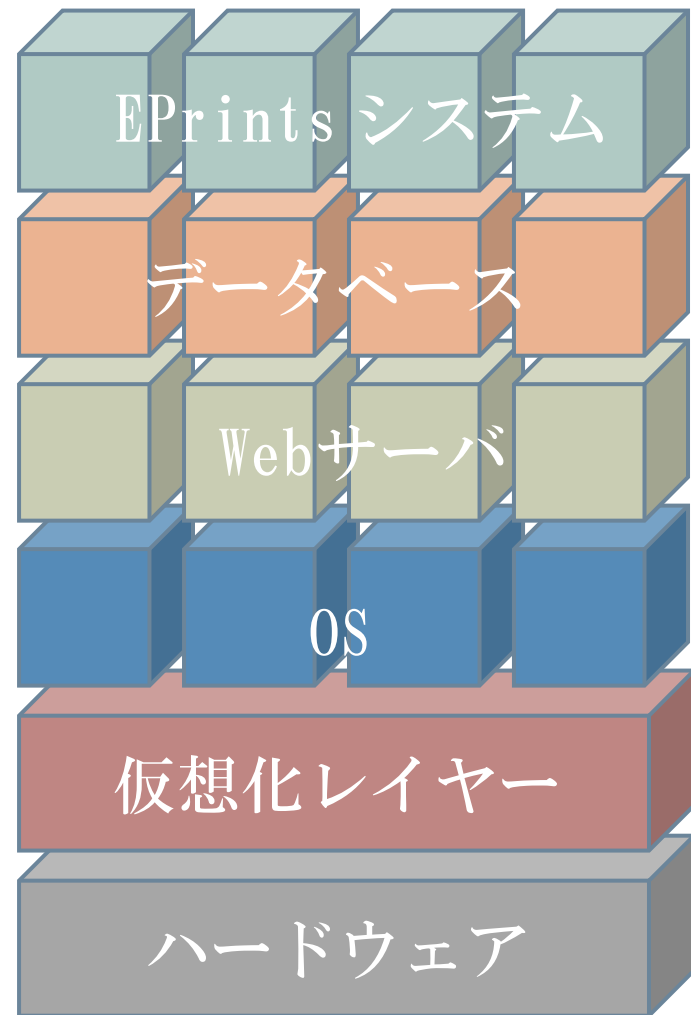
→抵抗感の解消

0 - AIR 運用 システム ①

- システム独立型
 - より柔軟に運用するために仮想化方式を採用
VMware Serverを採用
- 仮想化のメリット
 - ①バックアップが容易
 - ②リポジトリ同士の影響が少ない
 - ③リソースを効率的に利用できる
 - ④テスト環境を用意に構築できる



EPrintsを利用



OS自体を仮想化

システム構成（予定）

- Dell Power Edge T605
- メモリ : 12GB（増強予定）
- CPU : AMD Opteron 2352 ×2
(クアッドコア 2.1GHz)
- ハードディスク : 500GB ×4
- ホストOS : Fedora 8
- ゲストOS : Fedora 8

運用システム ②

- 参加大学の役割

岡山大学 — システムの構築・管理

参加大学 — コンテンツ構築等、学内調整に専念

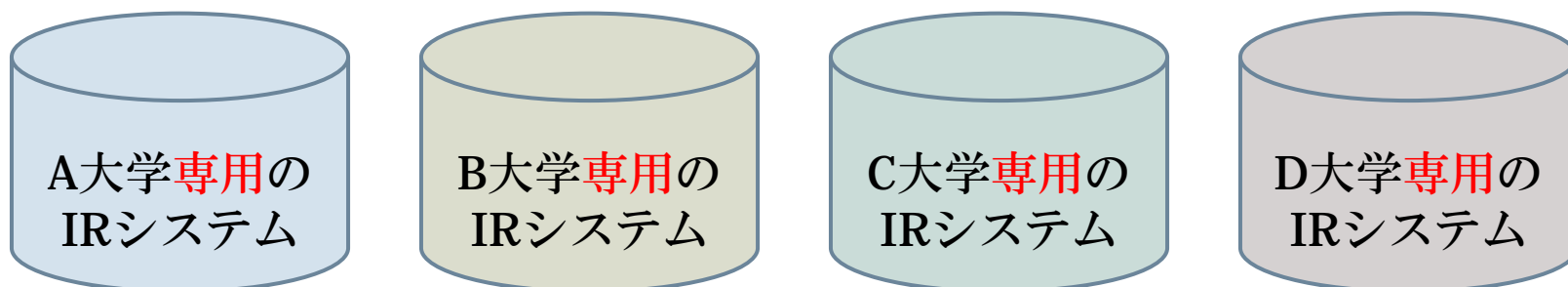
※現状では岡山大学のリポジトリは含まない

岡山大学附属図書館と参加大学図書館の間で協定

- 2008年度参加大学（2008年9月現在）

環太平洋大学、中国学園大学、津山高専

0 - AIR の運用イメージ ①



いわゆるホスティングサービスに近い
システム面での基本設定はある程度統一させてもらうが・・・

システム独立型のデメリット

柔軟な運用可能 ⇔ 連帯感の欠如につながる



ログイン

ユーザ名

パスワード

[パスワードを忘れた？](#)

ようこそ 岡山共同リポジトリへ

おめでとうございます！ Plone のインストールに成功しました。

プレゼンテーションモードでも利用可能

もしあなたの予想に反してこのページが見えているのだとしたら、このサイトの管理者が Plone をインストールしたばかりでまだ何もしていないことが原因です。このことについて、Plone チームや Plone メーリングリストに問い合わせないでください。

まず最初に…

新規 Plone サイトの中身を探っていく前に、まず次の作業を行ってください。

1. **管理者としてログインする** (サイト設定用のリンクが右上にあらわれるはずですが)。
2. **メールサーバの設定を行う** (ユーザ登録時の確認やパスワード通知のために、SMTPサーバを登録しておく必要があります)。
3. **あなたのサイトのセキュリティについての方針を決める** (だれが参加できるのか、パスワードに関する条件など)。

より深く知るために…

以上の作業が完了したら、さらに以下の作業を行うことをお勧めします。

- **Plone 3.0 で何が変わったのかを確認する。**
- **ドキュメントを読む。**特に「[どのドキュメントを読むべきなのか](#)」と「[お勧めのサーバ設定法](#)」は読んでおきましょう。
- **Plone で使えるアドオンプロジェクトを調べてみる。**
- **サポート掲示板に参加する。**

あなた色に染める

Plone にはさまざまな設定項目があり、好みに応じて自由に変更することができます。たとえば、

- **別のテーマを試してみる。** [組み込みのテーマ](#) から選んでもいいですし、あるいは [plone.org](#) で公開されているテーマを探してみてもいいでしょう (その場合、現在使用中の Plone のバージョンと互換性のあるテーマを選択するようご注意ください)。
- **サイト内で使用するワークフローの種類を決める** (デフォルトは、インターネットに公開することを想定したワークフローとなっています。Plone をイントラネット内で使用したい場合などは、ワークフローを適宜変更してください)。
- デフォルトでは、Plone のコンテンツを編集する際 [ほぼ](#) [ジャーナルエディタ](#) を使うようになります (もしテキストベースでの記述や Wiki 構文のまがもいなら、[マークアップの設定](#) で変更することもできます)。
- …これら以外にも、[サイトの設定](#) からさまざまな設定ができます。



ぜひ教えてください

Plone でどんなものを作っていらっしゃいますか？ 大規模なサイトを構築したり、なかなか面白い使い方をしていたりとかいろいろありますでしょうか？もしかして、あなたの勤務先でも Plone ベースのソリューションを提供していただけますか？

- あなたのサイトを、ぜひ [Plone サイト一覧](#) に追加してください (もしかしたら、すでに登録されているかも！)
- あなたの勤務先を、ぜひ [Plone プロバイダ](#) に追加してください。
- あなたがかかわったプロジェクトについて、ぜひ [ケーススタディ](#) に登録してください。

もっと詳しく知りたい？

« 2008年 9月 »

月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



New !

[2007-5-3]

- [県民提供情報\(太田様\):岡山 月々の花 1月](#)
- [県民提供情報\(徳山様\):備前富士 芥子山の紹介](#)
- [岡山県古代吉備文化財センター発掘調査報告・所
報・パンフレット](#)

* [デジタル岡山グランプリ作品はこちら](#) *

[過去の新着情報のご案内](#)



横断検索する

- [県内の図書館の本をまとめてさがす
\(岡山県図書館横断検索システム\)](#) * [接続館一覧](#)
- [デジタル岡山大百科全体をまとめてさがす](#)



郷土のデジタル情報を視聴する
(郷土情報ネットワーク)

検索する

- [キーワード等から](#)
- [地図・地名から](#)
- [作成機関から](#)
- [年表\(時代\)から](#)
- [分類から](#)

一覧表示する

- [動画・音声情報](#)
- [静止画情報](#)
- [県民提供情報](#)
- [登録情報一覧](#)



図書館に寄せられた調査相談事例を検索する
(レファレンスデータベース)

検索する

- [キーワード等から](#)
- [地図・地名から](#)
- [図書館から](#)
- [年表\(時代\)から](#)

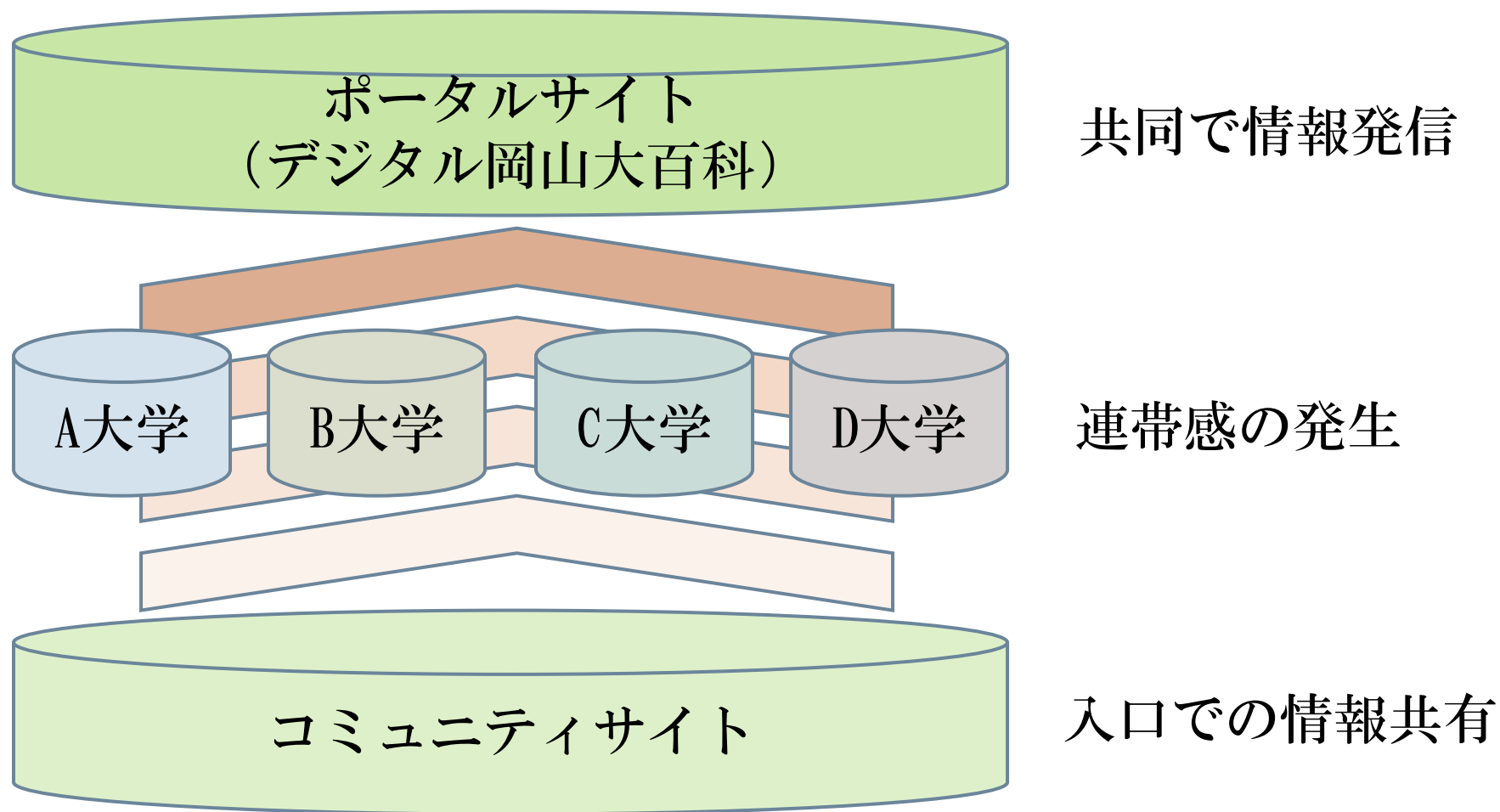


[レファレンス\(調査相談\)サービスのご利用はこちら](#)

岡山県立図書館との連携②

- デジタル岡山大百科 : Infolib
ハーベスト機能を持っている
現在、岡山大学学術情報リポジトリのコンテンツをハーベストしており、デジタル岡山大百科でもリポジトリの検索が可能
岡山大学のコンバータを流用することで、共同リポジトリも連携が可能 県立図書館には確認済
- 県立図書館から利用できることにより、地域に対して効果的な情報発信が可能となる
ビジネス支援サービスなど wanna つながりたい

O-AIRの運用イメージ②



今後の課題と計画（希望？）

- 課題

参加大学の獲得（3/19）

（リポジトリ開始による業務量の増加を懸念）

システム面はクリア

次はルーチンワーク → 簡単なデータ登録

- 将来計画

岡山大学も将来的には共同リポジトリに移行
O-AIR独自のポータルサイトを構築（したい）