

# NII コンテンツサービスアラカルト 共用リポジトリサービス JAIRO Cloudの世界

国立情報学研究所

平成25年度学術情報システム総合ワークショップ

# 機関リポジトリとは？

- ▶ 機関（8割大学図書館）
  - ▶ 大学、短大、高専、大学共同利用機関 など
- ▶ リポジトリ = データの貯蔵庫
  - ▶ 貯蔵庫の役割：ためる -> とりだす
    - ▶ 貯蔵庫の例：
      - 冷蔵庫：食品を ためる -> とりだす
      - リポジトリ：学術情報(論文など)を ためる -> とりだす



# 国内機関リポジトリ総数

# 265 IRs

2013.8.31時点

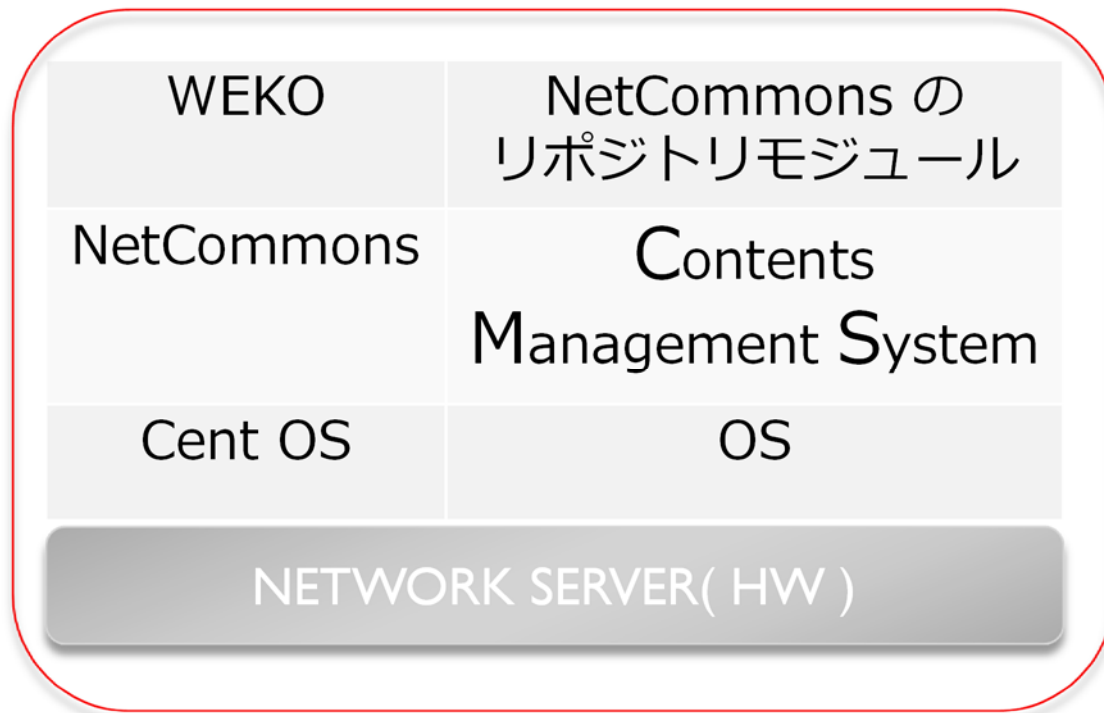
大学図書館への設置率

国立大学	ほぼ100%
公私立大学	30-40%

# JAIRO Cloud

## NIIの提供するリポジトリシステム

# JAIRO Cloud



=



なんと、今なら無料配布中!

# JAIRO Cloud の ためる → とりだす

## 充実したリポジトリとしての 機能性、カスタマイズ性、サポート体制

※今のところ無料

区分	項目	内容
ためる	登録/入力	コンテンツ/メタデータの個別又は一括登録可能
	公開	通常公開又は公開日等の制御設定が可能
とりだす	外部連携	junii2準拠のメタデータ出力、JAIRO/CiNiiとのデータ連携可
	パーマリンク	パーマリンク（固定URL）付与可能
	検索等	フィールド指定検索、全文検索、ダウンロード、各種フォーマットでのメタデータエクスポートが可能
カスタマイズ	UI	画面構成等をブラウザ上で変更可能
	URL	http://○○○.repo.nii.ac.jp （○○○応相談）
安全安心	サポート	ユーザ参加型コミュニティサイト、個別問合せ対応有
	SW管理	初期設定、アップデート、メンテナンス
	HW管理	OS、ハードウェア、ネットワーク管理
	稼働時間	24時間365日（メンテナンス等除く）
	データ保管	NIIでも定期的にデータのバックアップ保存

# JAIRO Cloud 外部との連携

## IRのDB **IRDB**が外とつなげる



**機関:**  
冷蔵庫IRに入れるだけ

**ユーザ:**  
外部サービスで横断検索

# トレンド1：博論のIR登録義務化省令

## 学位規則の一部を改正する省令 (平成25年文部科学省令第5号)

- ▶ 「インターネットの利用による」公表
- ▶ 平成25年4月1日施行
  - ▶ 教育研究成果の電子化及びオープンアクセス化の推進の観点からの改正
  - ▶ 大学の機関リポジトリ(**NIIの共用リポジトリ**を含む)による公表が原則

## トレンド2：他のリポジトリからの移行

# 実験進行中



### ▶ 実験概要

- ▶ 異なるIRソフト利用の数機関と実施
- ▶ 利用数の多いIRソフトのデータ変換ツールを開発し、オープンソースソフトウェアとして配布する

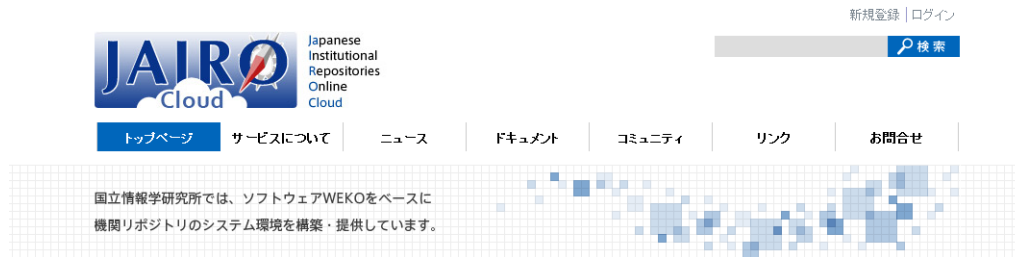
### ▶ 実験参加中の機関

- ▶ 筑波大学 D-space (1.5.2)
- ▶ 千葉大学 E-Repository
- ▶ その他の大学 調整中



# トレンド3：コミュニティの活発化

## コミュニティサイトでの機関担当者の連携



トップページ

### What's New 新着情報

#### ● NIIのシステムメンテナンスに伴い、4月20日(土)...

NIIのシステムメンテナンスに伴い、4月20日(土)朝8時から4月22日(月)朝9時までの間、各JAIRO Cloud参加機関において、新規アイテム追加・更新を行わないようお願いいたします。これは、NIIのシステムメンテナンスに伴い...

#### ● JAIRO Cloud導入機関マップ (GoogleMa...)

JAIRO Cloud導入機関マップ(GoogleMaps)の更新を行いました。表示位置や記載内容に誤り等ございましたらご連絡ください。

#### ● 平成25年度 JAIRO Cloud システム講習会を...

平成25年度 JAIRO Cloud システム講習会を開催します。各機関リポジトリの円滑な運用に必要な技術の習得を目的とし、利用申請機関の担当者を対象として、WEKOの使い方等についてシステム講習会を開催します。2013-05-...

#### ● 平成25年度 JAIRO Cloud システム講習会 概要...

平成25年度 JAIRO Cloud システム講習会 概要 概要各機関リポジトリの円滑な運用に必要な技術の習得を目的とし、利用申請機関の担当者を対象として、WEKOの使い方等についてシステム講習会を開催します。参加申し込み参加を希...

#### ● 平成25年度 JAIRO Cloud システム講習会を開催...

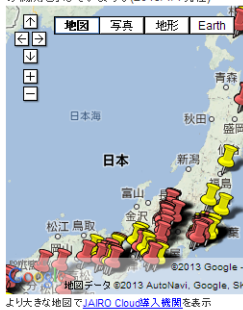
平成25年度 JAIRO Cloud システム講習会を開催します。各機関リポジトリの円滑な運用に必要な技術の習得を目的とし、利用申請機関の担当者を対象として、WEKOの使い方等についてシステム講習会を開催します。2013-05-16...

#### ● サービス概要

国立情報学研究所(NII)は、平成24年度より JAIRO Cloud(共用リポジトリサービス)を導入開始します。当方は機関リポジトリを新たに構築する機関を対象として、NII開発の機関リポジトリソフトウェアWEKOをベースに構築したシステム環境を提供します。システムの手配は不要になり、コンテンツ登録に集中できます。申請は随時受付中です。

#### ● JAIRO Cloud導入機関マップ

赤ピンは「公開中」の機関、黄ピンは「未公開」の機関を示しています。(2013/4/1現在)



## 講習会での機関担当者の育成

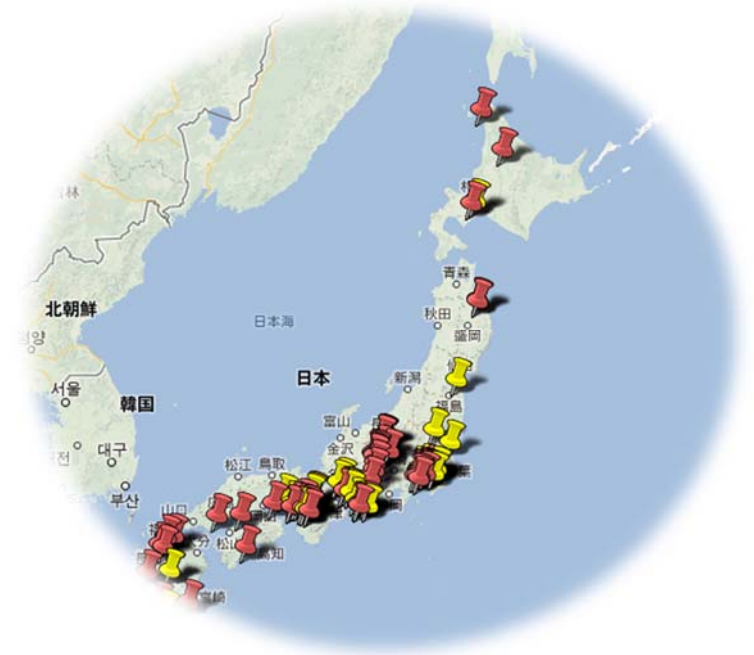
機関リポジトリの円滑な運用に必要な技術の習得を目的とし、利用申請機関の担当者を対象として、WEKOの使い方等についてシステム講習会を開催。



# はじめよう JAIRO Cloud

参加機関数

160



計	内訳					公開済
	国立大	公立大	私立大	短期大	その他	
160	4	16	126	9	5	82

2013.8.31時点