



WEKOの概略

国立情報学研究所 山地一禎

2011年度共用リポジトリ説明会



1

WEKOとは

- ▶ NIIが開発・公開中のCMSネットコモンズ2.0で動作するリポジトリシステム
- ▶ DSpace, EPrintsなどと等価な機能を装備



▶ 2

NetCommonsとは

- ▶ 次世代の情報共有基盤システム
 - ▶ Contents Management System
 - ▶ Learning Management System
 - ▶ グループウェア



▶ 3

NetCommonsの特徴

- ▶ Public Space (外部向けポータルサイト)
 - ▶ Webプログラミングやデザインを知らなくても、簡単に美しいポータル・サイトが構築できる
 - ▶ メールマガジンの配信や管理
 - ▶ 多様なコンテンツの配信や管理
- ▶ Group Space (グループ向けコミュニティサイト)
 - ▶ アクセスコントロールを備えた本格的なグループウェア
 - ▶ E-ラーニング用モジュールを標準装備
 - ▶ 必要な機能を取捨選択し、目的にあった柔軟な情報共有の場を構築できる
- ▶ Private Space (個人向けバーチャルオフィス)
 - ▶ Web上のファイル格納庫
 - ▶ 日誌・備忘録
 - ▶ スケジュール管理

▶ 4

リポジトリ vs. CMS

▶ メタデータの管理

▶ 粒度

▶ 検索

▶ ディレクトリ検索

▶ キーワード検索

▶ シンプル&詳細

▶ 全文検索

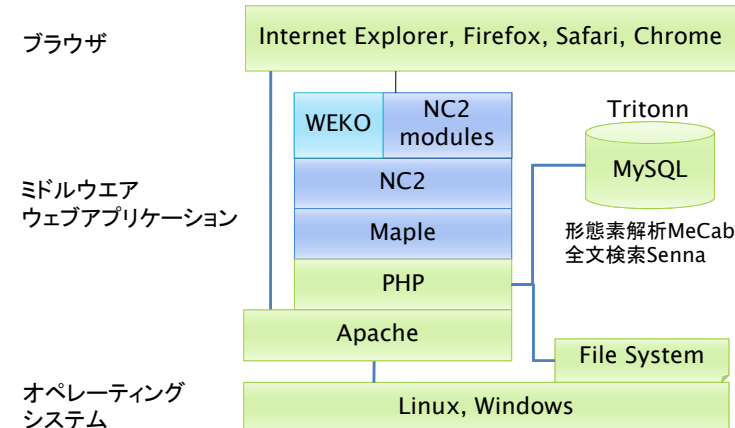
▶ 各種プロトコル

▶ メタデータ交換

▶ 検索

▶ 5

WEKOシステム構成



▶ 6

機能

▶ ゲスト

▶ ディレクトリサーチ

▶ キーワードサーチ

▶ メタデータ&全文

▶ ランキング

▶ 登録ユーザ

▶ アイテム登録

▶ ワークフロー

▶ 管理者

▶ アイテムタイプ管理

▶ 作成/編集

▶ OAI-PMHマップ

▶ アイテム管理

▶ ツリー編集

▶ 査読/承認

▶ インポート

▶ ログ解析

▶ WEKOカスタム

後ほど行うWEKOの機能説明で詳細を説明

▶ 7

サイト



▶ 8

デモサイト



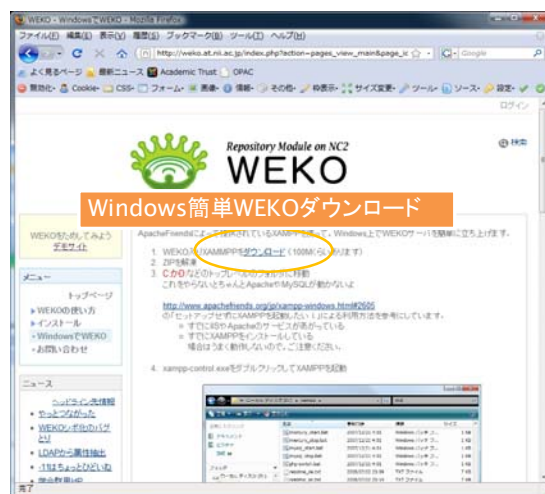
9

サイト



10

Windows簡単WEKO



11

クラウド用サイト情報

- ▶ コミュニティサイト
 - ▶ <https://community.repo.nii.ac.jp/>
- ▶ テストサイト
 - ▶ <https://test.repo.nii.ac.jp/>
 - ▶ admin001@E72Kfeyf
 - ▶ admin002@jzzgvo-H
 - ▶ admin003@zEu_gDmn
 - ▶ admin004@cf509JgP
 - ▶ admin005@9SNmJcv8
 - ▶ admin006@DEVCI8nj
 - ▶ admin007@8TGZeq5g
 - ▶ admin008@rzxZoXag
 - ▶ admin009@XfMpJ8Tk
 - ▶ admin010@z-UdJKi9
- ▶ ベーシック認証
 - ▶ ログインID: weko
 - ▶ パスワード: cftygq

12

デモの内容

- ▶ 一般ユーザとしての機能
- ▶ 登録ユーザ機能
- ▶ 管理者機能
- ▶ コンテンツ登録