



CiNii API に期待する こと

山形大学附属図書館 山田俊幸



自己紹介

○ 山形大学附属図書館 工学部分館係員

● 「紅花の歴史文化館」

- 検索システムの作成等を担当
- 東北地区大学図書館協議会 学術奨励賞受賞

● 現在は工学部で雑誌目録・受入担当

○ プライベートでマッシュアップを作成

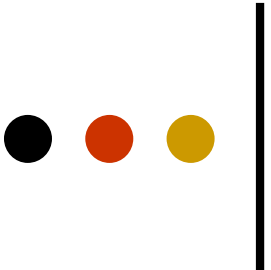
- マッシュアップ: 外部ウェブAPIを活用した Webサービス等





CiNii APIに期待すること (大学図書館員として)

- OpenSearch への対応
 - 主立ったブラウザからの検索が可能
 - RSSのSDI的な利用
- OPAC等への取り込み
- 各種マッシュアップサービスの可能性
 - 本学の研究成果を広く伝える
 - 学生も利用しやすく



CiNii APIに期待すること (マッシュアップ作者として)

- 品質の高い情報源とリンクしたサービス
 - 論文 ブログ, Wikipedia
 - 論文 図書
- さまざまなつながりの活用
 - マッシュアップは「つながり」が大事
 - 著者, 所属機関, キーワード, 掲載誌



CiNii API でできること

○ さまざまなサービスの可能性

● たとえば...

- 学術論文の横断検索
- OPACで“所蔵雑誌の”論文検索
- 分野の研究者のいる機関を地図で一覧



● 論文一覧を年表に

● Wikipedia・Amazon等に関連論文を表示

○ カジュアルに学術論文に触れる環境を





CiNii API に求めること

- 「つながり」の精度向上
 - NCID, NDL 雑誌記事ID もAPIに
 - 著者名, 所属機関名の典拠の整備
 - 引用・被引用文献とのリンクの公開
- 利用登録の簡易化
 - 用途による制限と許容の明示
 - 申込のWebフォーム化



ご清聴ありがとうございました