# 京都大学貴重資料デジタルアーカイブの課題と今後の展望

京都大学附属図書館研究開発室 西岡 千文

第4回CODHセミナー デジタルアーカイブにおける画像公開の新しいトレンド ~IIIFが拓く画像アクセスの標準化と高度化~





# 背景

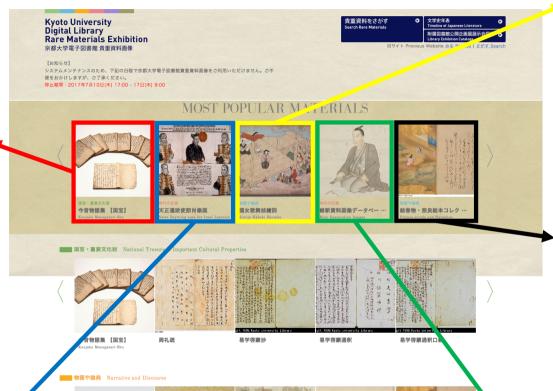
- ・2016年~ 京都大学オープンアクセス推進事業
  - ・学術論文のオープンアクセス
  - ・貴重資料等の一次資料の電子化と公開
  - •

京都大学オープンアクセス推進事業 http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/content0/1373844

- ・2016年5月 IIIFへの参加に対する関心表明
- 2016年12月 IIIFコンソーシアムに加入
- 2017年9月 IIIF準拠 京都大学貴重資料デジタルアーカイブ公開

# 貴重資料画像公開の現状















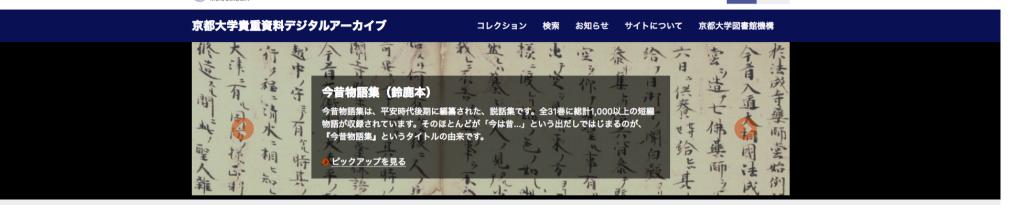
# IIIF導入による利点

- 国際標準
- ・高精細な画像の公開
- ・画像データの流通促進、発見可能性の向上

# 貴重資料デジタルアーカイブ









### 京都大学貴重資料デジタルアーカイブを公開しました

京都大学貴重資料画像データベースをリニューアルし、新たに京都大学貴重資料デジタルアーカイブとして公開しました。京都大学貴重資料デジ タルアーカイブはデジタルアーカイブの国際規格、IIIF (International Image Interoperability Framework) に対応しています。

#### ピックアップ



国宝-今昔物語集(鈴鹿本)





時代の記録





地図でみる日本、世界 伝播する学問と技術



新たに電子化された資料



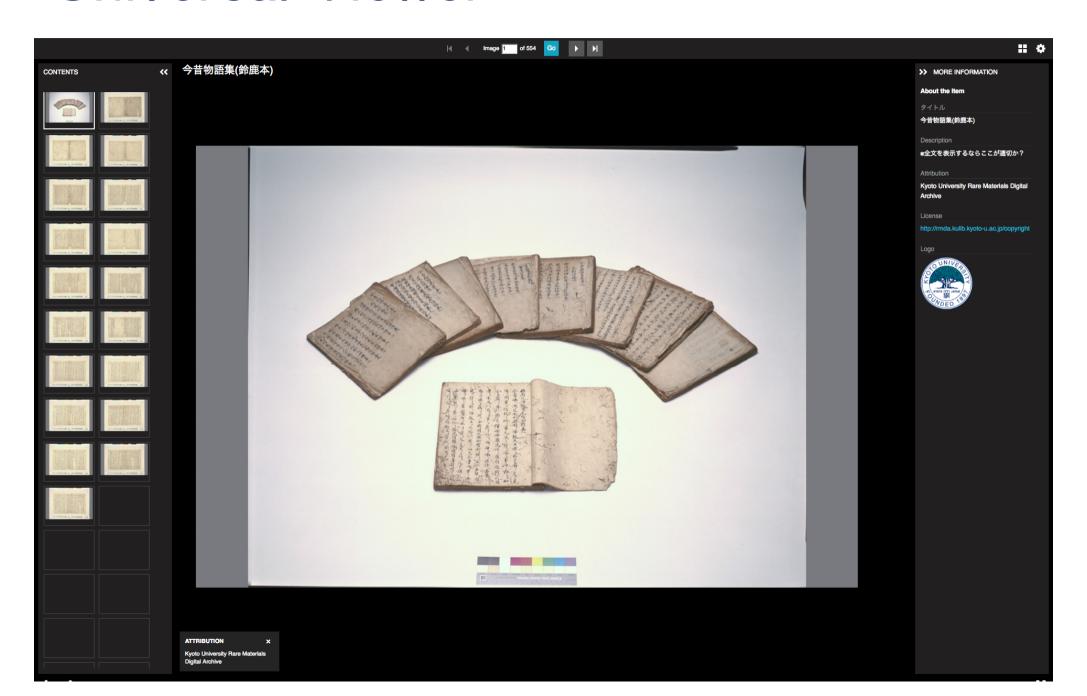
展示会・企画展

# 書誌情報





## **Universal Viewer**



## Mirador



# デジタルアーカイブからの検索



日本語 English

京都大学貴重資料デジタルアーカイブ

コレクション

お知らせ サイトについて 京都大学図書館機構

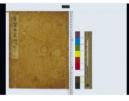
## 検索

清家

検索



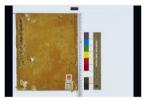
周礼疏 存巻1-4、7、8、12-14、



易学啓蒙抄 2巻



易学啓蒙通釈 2巻



易学啓蒙通釈口義 存巻上ノ2



御注孝経



漢書抄 高帝紀~平帝紀、列伝



孝経述議 存巻1、4



孝経抄



孝子伝 2巻





左伝聴塵 存巻12-16、20、 22-26、28-30



(施氏)三略講義 存巻31-33

# OPACからの検索 [1/2]



# OPACからの検索 [2/2]



# 今後の展望

- 利用者へのリーチ
  - ・人文学以外の研究者へもリーチ
  - ・例: ジョサイア・コンドル設計図面→建築史の研究者
- 翻刻等のアノテーションの付与
  - ・クラウドソーシング?
- ・ IIIFのアクセスログの解析
  - ・目的1: 適切な画像の利用状況の評価
  - 目的2: 利用者の閲覧パターンを把握することでシステムの改善
  - IIIF Image APIによる呼び出し回数
    - →サムネイル表示やズームイン・ズームアウト毎に呼び出し

