

# 京都大学貴重資料デジタル アーカイブの取り組み

京都大学附属図書館研究開発室

西岡 千文

国立大学図書館協会シンポジウム  
「大学図書館デジタルアーカイブの活用に向けて」

2018年10月19日(金) 神戸大学



京都大学  
KYOTO UNIVERSITY



# 発表内容

- 京都大学オープンアクセス推進事業と京都大学貴重資料デジタルアーカイブ
- 富士川文庫デジタル連携プロジェクト(京都大学図書館機構×慶應義塾大学メディアセンター)

# 発表内容

- 京都大学オープンアクセス推進事業と京都大学貴重資料デジタルアーカイブ
- 富士川文庫デジタル連携プロジェクト（京都大学図書館機構 × 慶應義塾大学メディアセンター）

# 従来の貴重資料画像公開

The screenshot shows the main exhibition page with a 'MOST POPULAR MATERIALS' carousel. Several items are highlighted with colored boxes:

- Red box:** 今昔物語集 (Imaseki Monogatari Shū) - points to a viewer page on the left.
- Blue box:** 天正謙政使節肖像 (Tenmei Kensei Shisei) - points to a viewer page on the bottom left.
- Yellow box:** 関女歌舞絵巻 (Sekinnyū Kaguribiki Emaki) - points to a viewer page on the top right.
- Green box:** 絵巻物・京政絵本コレクション (Emaki Monogatari & Kyōsei Ehon Collection) - points to a viewer page on the right.

Other items visible in the carousel include 今昔物語集 (国宝), 周礼職, 善学啓蒙抄, 善学啓蒙通釈, 善学啓蒙通釈口, 毛詩抄, 美楚軍談巻物 (残欠), 成増園論 巻第6, 押絵とあらずで楽しむ, and 絵巻物・京政絵本コレク.

## 過去20年間の貴重資料の電子化・公開

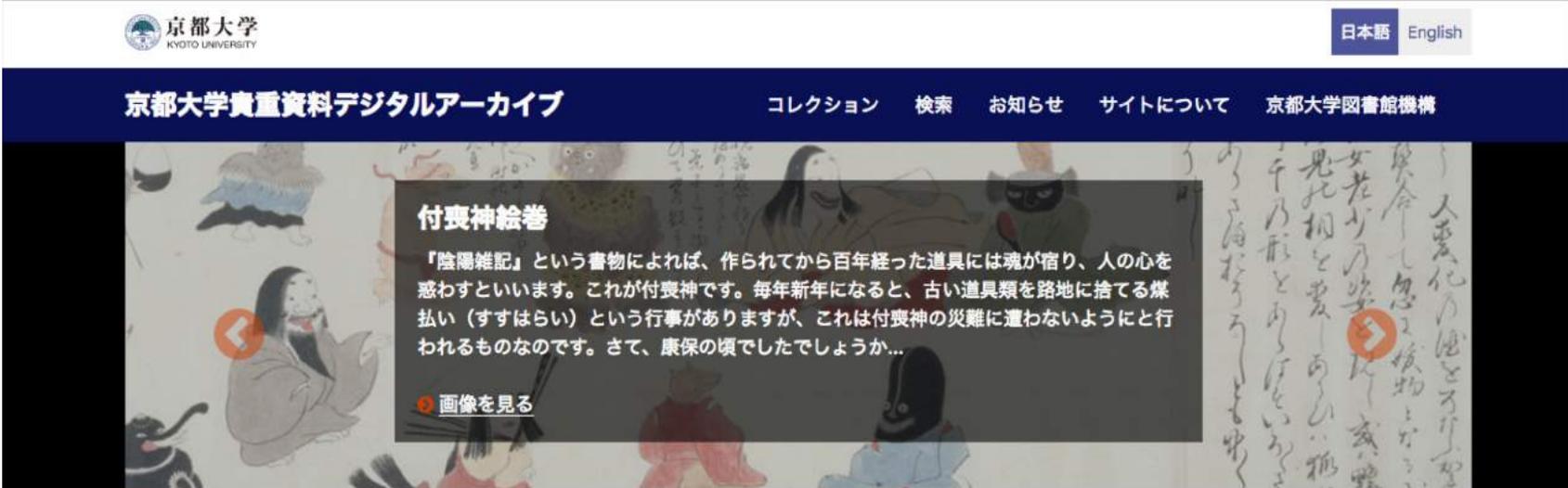
# 学術情報のオープンアクセスの推進

京都大学重点戦略アクションプラン オープンアクセス推進事業

(2016～2021年)

- オープンアクセス推進のための学術論文等の研究成果公開の推進
- 貴重資料等の一次資料のデジタルアーカイブ化による人文社会科学系研究基盤の強化
- コンテンツの国際展開
- オープンサイエンスや研究公正を踏まえた研究情報の適切な管理とアクセスのための人材育成
- 専門的有識者をコアにしたプロジェクト体制と研究支援職員の組織的育成 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>
- IIIFコンソーシアム加入とデジタルアーカイブ構築
  - 2016年12月 京都大学図書館機構、IIIFコンソーシアムに加入
  - 2017年12月 京都大学貴重資料デジタルアーカイブ正式公開

# 京都大学貴重資料DA



京都大学  
KYOTO UNIVERSITY

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 検索 お知らせ サイトについて 京都大学図書館機構

### 付喪神絵巻

『陰陽雑記』という書物によれば、作られてから百年経った道具には魂が宿り、人の心を惑わすといいます。これが付喪神です。毎年新年になると、古い道具類を路地に捨てる煤払い（すすはらい）という行事がありますが、これは付喪神の災難に遭わないようにと行われるものなのです。さて、康保の頃でしたでしょうか...

画像を見る

医学分野の貴重資料コレクション「富士川文庫」全点の電子画像を公開しました

京都大学図書館機構は、京都大学附属図書館が所蔵する医学分野の貴重資料コレクション「富士川文庫」全点の電子画像を、京都大学貴重資料デジタルアーカイブに公開しました。詳細は「お知らせ」をご覧ください。

「富士川文庫」1,647タイトル他、1,924タイトルを新しく公開しました（平成30年4月26日）

「富士川文庫」1,647タイトル他1,924タイトルを新しく公開しました。平成30年4月26日現在、合わせて10,362タイトル、900,314画像が公開されています。詳細は「お知らせ」をご覧ください。

京都大学附属図書館所蔵資料の電子化画像が自由に利用できるようになりました

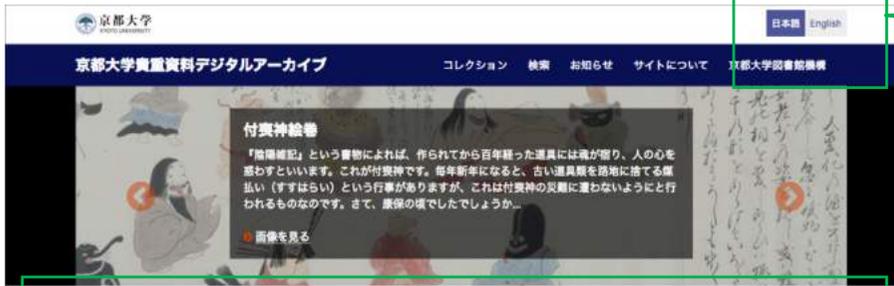
図書館所蔵資料の電子化画像は、2017年12月1日より、利用申請・利用料の支うになりました。ついて」をご覧ください。

**10,377資料、962,432画像**  
**(2018年9月7日現在)**

<https://rmda.kulib.kyoto-u.ac.jp>

## ピックアップ





言語: 日本語、英語に対応

ニュース: デジタルアーカイブに関するお知らせ

**医学分野の貴重資料コレクション「富士川文庫」全点の電子画像を公開しました**  
 京都大学図書館機構は、京都大学附属図書館が所蔵する医学分野の貴重資料コレクション「富士川文庫」全点の電子画像を、京都大学貴重資料デジタルアーカイブに公開しました。詳細は「お知らせ」をご覧ください。

**「富士川文庫」1,647タイトル他、1,924タイトルを新しく公開しました（平成30年4月26日）**  
 「富士川文庫」1,647タイトル他1,924タイトルを新しく公開しました。平成30年4月26日現在、合わせて10,362タイトル、900,314画像が公開されています。詳細は「お知らせ」をご覧ください。

京都大学附属図書館所蔵資料の電子化画像が自由に利用できるようになりました  
 インターネット上で公開している京都大学附属図書館所蔵資料の電子化画像は、2017年12月1日より、利用申請・利用料の支払手続きをすることなく、自由に利用できるようになりました。詳細は「お知らせ」「コンテンツの二次利用について」をご覧ください。

**ピックアップ**

 国宝・今昔物語集(新撰本)	 重要文化財	 時代の記録	 彩りの挿絵
 地図でみる日本、世界	 部局所蔵資料	 新たに電子化された資料	 展示会・企画展

ピックアップ: 国宝・重要文化財を中心に、頻繁に利用される資料をカテゴリ別に提供する。

**コレクション**

 最新特別資料文庫	 大塚京都園コレクション	 河合文庫	 近衛文庫
 島田文庫	 新説文庫	 清家文庫	 蔵経書院文庫

コレクション: 公開されている全資料を文庫別に表示する。

<https://rmda.kulib.kyoto-u.ac.jp>

「部局所蔵資料」のサムネイルは京都大学大学院工学研究科建築学専攻所蔵の「岩崎家箱根湯本別邸」

# 資料情報

京都大学  
KYOTO UNIVERSITY

日本語 English

Kyoto University Rare Materials Digital Archive

Collection Search News About Library

Image 6 of 21 Go

CONTENTS 甲斐徳本翁抄書

Universal Viewerを埋込

IIIFマニフェストアイコン  
Universal Viewer  
Mirador

マニフェスト Universal Viewer Mirador

甲斐徳本翁抄書

Record ID	RB00001527
Publication year	1776
Title in kana	カイトクホンオウ ショウショ
Title variation	ローマ字タイトル: Kai tokuhon'ou shousho
Author	磯野汝行(鶴齋)撰
Num. of books	1

コンテンツの国際展開を目指して、ローマ字タイトルを付与

# Universal Viewer

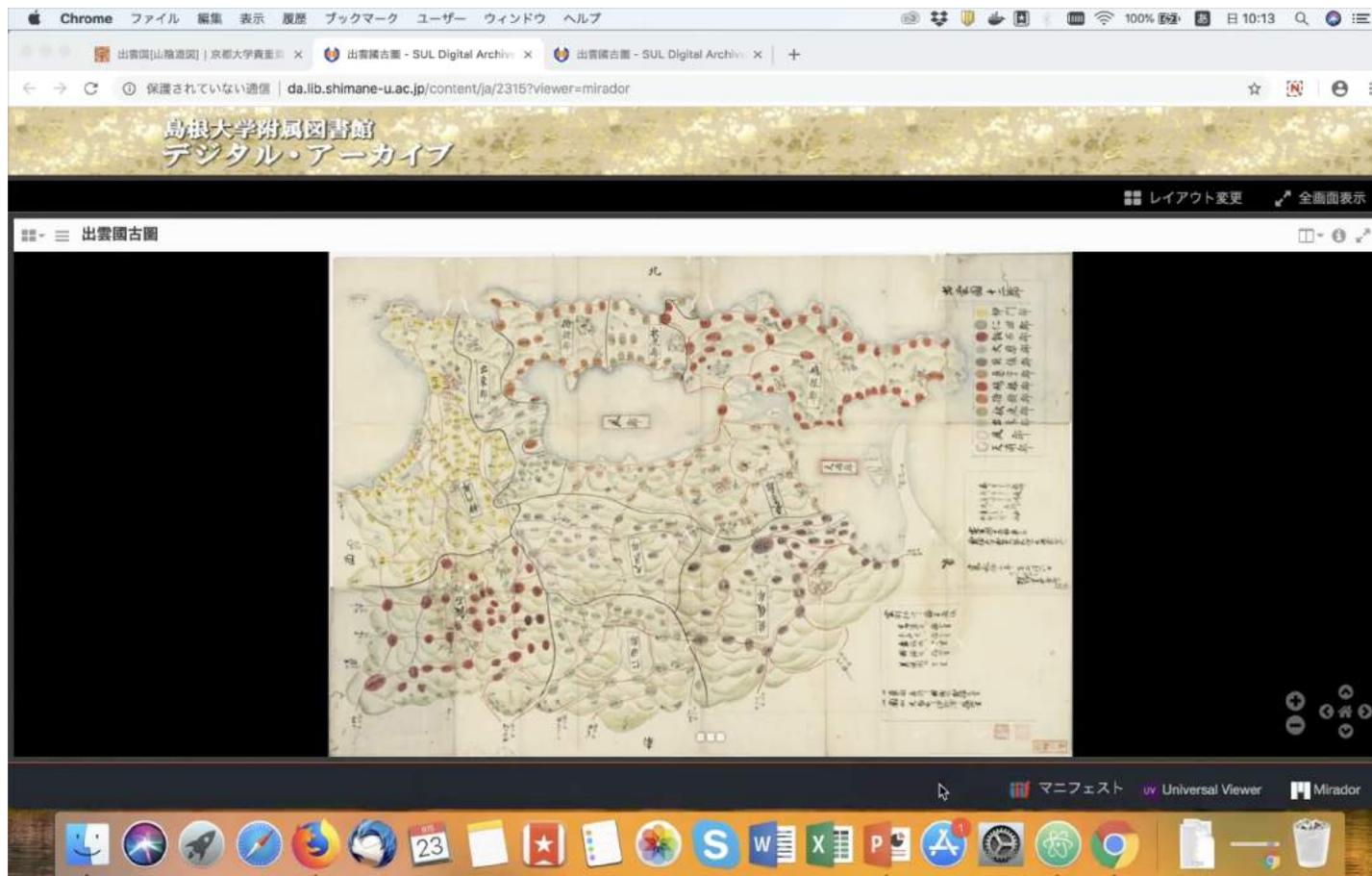


# Mirador



# IIIFマニフェストアイコンの使用法

IIIFマニフェストアイコンは、IIIFマニフェストファイル(資料をビューワに表示するための情報を保有)へのリンクを提供する。Mirador等のビューワにアイコンをドラッグ&ドロップすることで、資料を読み込ませることが容易にできる。



ユーザは一つのビューワで様々な機関の資料を閲覧することができる

# コンテンツの二次利用条件

## 二次利用条件の改正

京都大学附属図書館、吉田南総合図書館が所蔵する資料を複製した画像は、原資料所蔵館の明記、改変した際にはその明記を行えば、事前申請なく利活用可能

### 2. コンテンツの二次利用条件

(京都大学附属図書館)

(吉田南総合図書館)

- 当ウェブサイト上のコンテンツのうち、**京都大学附属図書館、吉田南総合図書館**が所蔵する資料を複製した**画像データ**（以下「画像データ」といいます）は、特段の定めがない限り、以下の条件をすべて満たす場合に、**特別な手続きを経ることなく無償で複製、加工、出版物・ウェブサイト・放送番組等への掲載収録を行うことができます。**
  - **原資料所蔵館が提供する画像データであることを**、著作権法に定める引用の方法に準じて**明示**してください。
    - (例) 『資料のタイトル』（京都大学附属図書館所蔵）
    - (例) 『資料のタイトル』（京都大学附属図書館所蔵）部分
    - (例) 『資料のタイトル』（京都大学附属図書館所蔵）を改変
  - ウェブサイト等に掲載する場合は、掲載ページ内に当ウェブサイトへのリンクを含めてください。
  - 画像データに対して**加工、変形等の操作を行った場合は、その旨を明示**してください。
- 画像データを利用する際は、自身で当ウェブサイトからダウンロードしてください（画像データの解像度は、公開しているものが最大です）。
- 上記以外のコンテンツで、著作権法の定める権利制限規定に基づく利用は、該当する条文の規定に従い、適切に行ってください。
- コンテンツを学術論文等に掲載する場合は、その成果物等を当館までご提出ください（その義務を課すものではありません）。ご提出いただいた成果物は、原資料所蔵館等にて資料として閲覧等に供する場合がありますので、予めご了承ください。

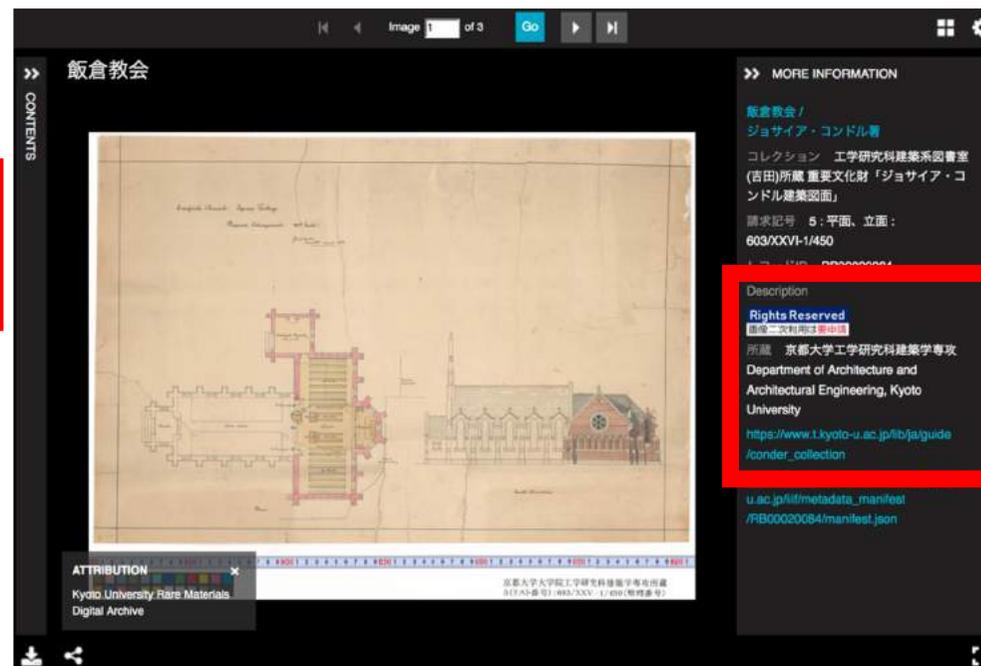
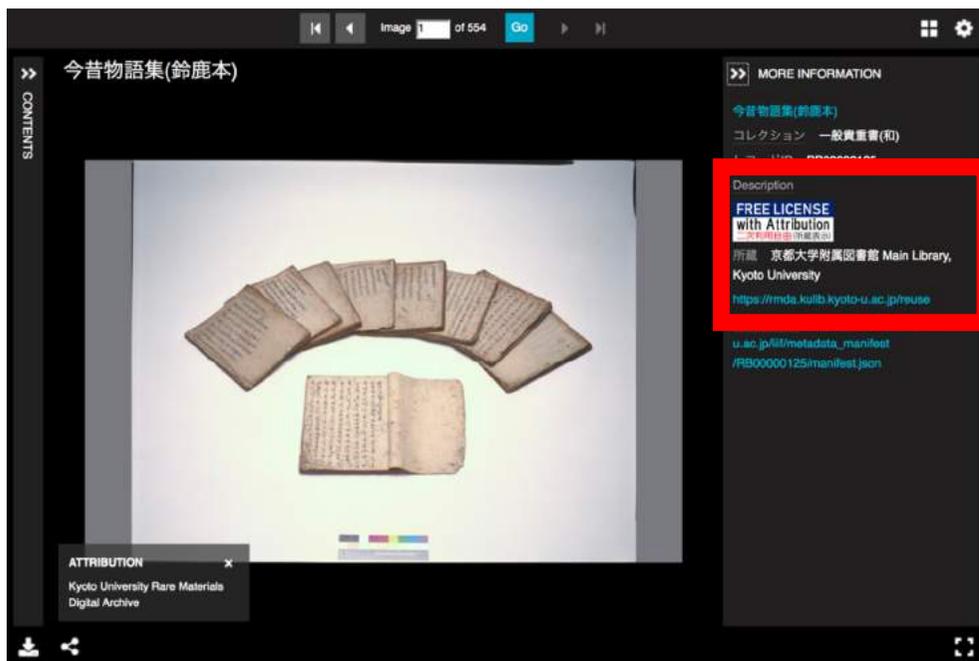
(京都大学附属図書館、吉田南総合図書館**以外**の図書館・室)

- 所蔵館が京都大学附属図書館でないコンテンツの利用については、**原資料の所蔵館へお問い合わせください。**  
図書館・室一覧 <http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/newdb>

<https://rmda.kzqulib.kyoto-u.ac.jp/reuse>

# コンテンツの二次利用条件

附属図書館、吉田南総合図書館以外の学内の図書館・図書室の所蔵資料については二次利用条件を確認する必要がある



[コンテンツの二次利用条件改訂に関する詳細]

赤澤久弥、大村明美. 京都大学附属図書館における貴重資料画像の二次利用自由化. カレントアウェアネスE. 2018-03-08.

<http://current.ndl.go.jp/e2004>

# 発表内容

- 京都大学オープンアクセス推進事業と京都大学貴重資料デジタルアーカイブ
- 富士川文庫デジタル連携プロジェクト(京都大学図書館機構×慶應義塾大学メディアセンター)

# 富士川文庫の電子化・公開

- 富士川游氏（医学博士、文学博士）の旧蔵書コレクション
  - 「日本医学史」の編纂のための参考資料として収集
  - 文庫資料は、京都大学、慶應義塾大学等の複数の機関に散逸
- 京都大学図書館機構は2018年4月に全点の電子化・公開
  - 京都大学附属図書館所蔵『富士川文庫』保存・公開のための修復・電子化事業（機能強化経費）
  - 国文学研究資料館「日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画」
  - 京都大学重点戦略アクションプランオープンアクセス推進事業
- 慶應義塾大学メディアセンターでも電子化・公開が進行中
  - 国文学研究資料館「日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画」
  - 慶應義塾大学メディアセンター本部／信濃町メディアセンター  
2006～2018年度事業計画（経常費）

# 富士川文庫デジタル連携プロジェクト

## IIIFの機関連携への活用事例

富士川文庫資料は、複数機関に散逸して保存されている  
→デジタル空間上で再統合できないか？

### 富士川文庫デジタル連携プロジェクト (通称: デジタル富士川)

京都大学図書館機構 × 慶應義塾大学メディアセンター  
IIIFを活用したデジタル空間上での文庫資料の再統合の試み

**2018年9月 試行版公開**

[http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/rdl/digital\\_fujikawa/](http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/rdl/digital_fujikawa/)

# デジタル富士川試行版 [1/2]

Home プロジェクトについて 富士川文庫について 外部リンク・問い合わせ先

## 富士川文庫デジタル連携プロジェクト試行版

京都大学図書館機構と慶應義塾大学メディアセンターによる、富士川文庫のWeb上での統合を目指したプロジェクトです。両大学が分散して所蔵する富士川文庫資料を一堂に公開することを通じて日本医史学の研究・発展に寄与するとともに、IIIF (International Interoperability Image Framework) を活用した分散コレクションの仮想統合例を提示します。

試行版公開にあたり、酒井シヅ順天堂大学特任教授・名誉教授よりメッセージをいただいております。

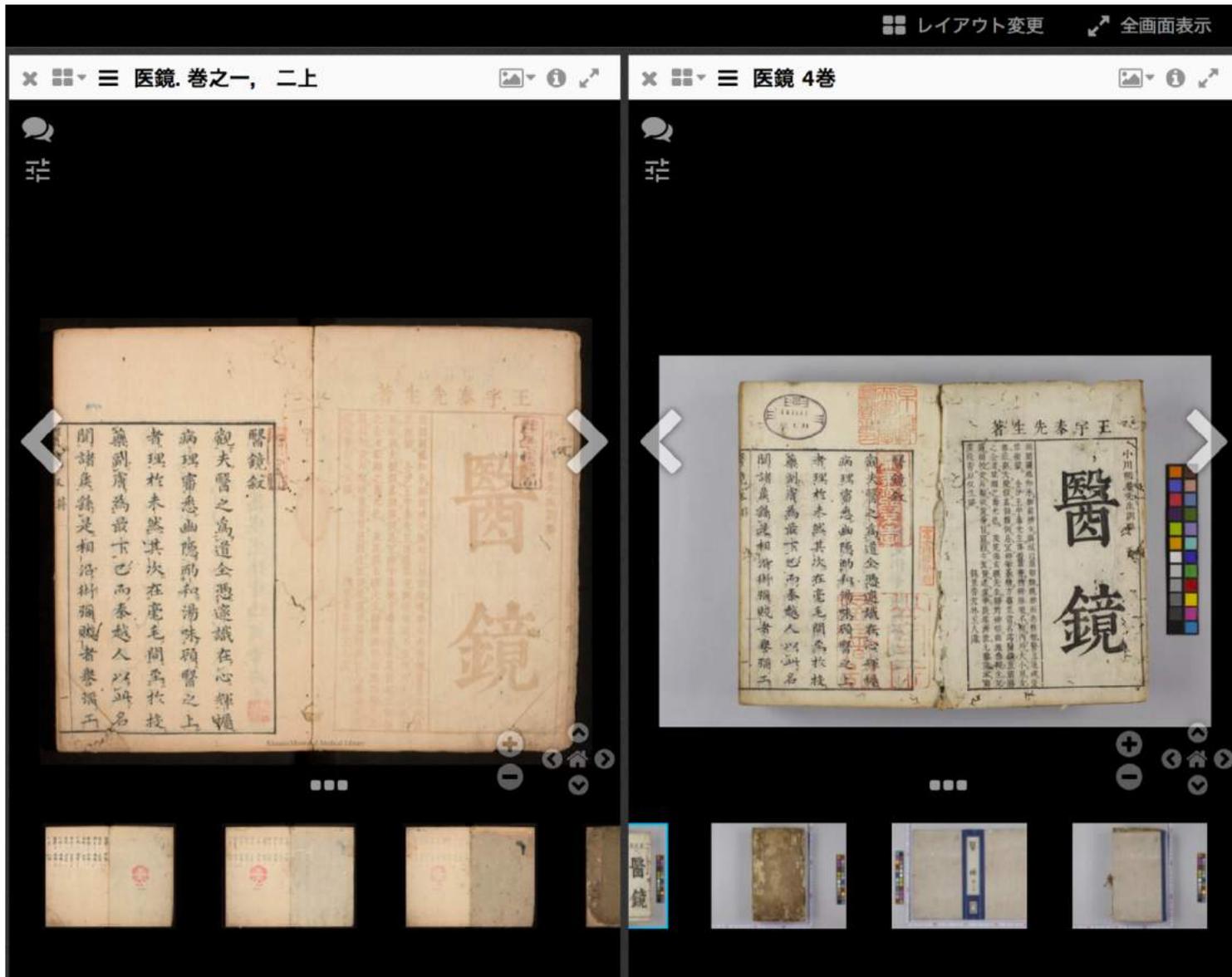
Show 50 entries Search: 医学

書誌タイトル	書誌タイトル (カナ)	書誌タイトル (ローマ字)	著者	出版年	所蔵	
医学色葉	イガク イロハ	Igaku iroha	石心子著		京都	   
医学温古弁 2巻	イガク オンコベン	Igaku onkoban	山口実斎著	1743	京都	   
医学楷梯	イガク カイテイ	Igaku kaitei	向田迪(応齋)著		京都	   
醫學管錐. 總目	イガク カンスイ	Igaku kansui	山田, 業廣		慶應	   
醫學管錐. 内集. 十三	イガク カンスイ	Igaku kansui	山田, 業廣		慶應	   
醫學管錐. 内集. 十五	イガク カンスイ	Igaku kansui	山田, 業廣		慶應	   
醫學管錐. 内集. 一	イガク カンスイ	Igaku kansui	山田, 業廣		慶應	   
醫學管錐. 内集. 二	イガク カンスイ	Igaku kansui	山田, 業廣		慶應	   
醫學管錐. 内集. 三	イガク カンスイ	Igaku kansui	山田, 業廣		慶應	   

検索: 検索対象は、書誌タイトル(原題、カナ、ローマ字)、著者、出版年、所蔵

IIIFマニフェストアイコン  
Universal Viewer  
Mirador  
IIIF Curation Viewer

# デジタル富士川試行版 [2/2]



『医鏡. 卷之一, 二上』(慶應義塾大学信濃町メディアセンター所蔵)  
『医鏡 4巻』(京都大学附属図書館所蔵)

# まとめ

京都大学重点戦略AP オープンアクセス推進事業  
→ 京都大学貴重資料デジタルアーカイブ

- 国際的な画像の相互利用の枠組みであるIIIFに準拠
- 自由利用可能なよう、二次利用条件を改正

## デジタル富士川プロジェクト

- 京都大学図書館機構 × 慶應義塾大学メディアセンター
- IIIFを利用することで、富士川文庫をデジタル空間上で再統合

人文社会科学系の学術情報流通の促進に貢献できることを期待

終