

事例紹介 : オープンなデジタルアーカイブの活用事例

著者	永崎 研宣
発行年	2018-11-22
URL	http://hdl.handle.net/2261/00076478

オープンなデジタルアーカイブの活用事例

一般財団法人人文情報学研究所

永崎研宣

オープンなデジタルアーカイブの重要性

- = 再配布可能なデジタルコンテンツによって構成されるデジタルアーカイブの重要性
- 再配布を禁じてしまうと、公開者が負う責任が大きくなりすぎてしまう
 - Webのインターフェイスが多様化し、連携可能なデータも増えているため、「ベストな使い勝手の提供」のハードルが高くなり過ぎている
 - ⇒ 利用者に不便を強いる形になってしまう。
 - 公開組織による「開発」の困難さ
- むしろ、オープンデータ化することで柔軟な対応が可能になる
- ⇒ 「論文検索データベース」の例

万暦版大蔵経（嘉興蔵/径山蔵）デジタル版



万暦版大蔵経（嘉興蔵/径山蔵）デジタル版

東京大学総合図書館所蔵

大蔵経研究推進会議・SAT大蔵経テキストデータベース研究会作成

検索 経典名の一部を入力してください

正編

▶ 第1巻 - 第20巻	▶ 第21巻 - 第40巻	▶ 第41巻 - 第60巻
▶ 第61巻 - 第80巻	▶ 第81巻 - 第100巻	▶ 第101巻 - 第120巻
▶ 第121巻 - 第139巻	▶ 第140巻 - 第159巻	▶ 第160巻 - 第179巻
▶ 第180巻 - 第199巻	▶ 第200巻 - 第219巻	▶ 第220巻 - 第239巻
▶ 第240巻 - 第248巻		

続編

▶ 続第1巻 - 続第14巻	▶ 続第15巻 - 続第60巻	▶ 続第63巻 - 続第105巻
-----------------	------------------	-------------------

- 2014年度末、
（CC BY）にて
試験公開
- 2017年9月、正式
公開（CC BY）
- SAT大蔵経テキスト
データベース
研究会＋東京大
学総合図書館。

活用例：オンデマンドプリント版刊行

← → ↻ <https://www.amazon.co.jp/東京大学総合図書館所蔵萬曆版-嘉興大藏經第六十三-六十四帙-東京大学総合図書館所蔵萬曆版大藏經-SAT大藏經テキストデータベース研究会/dp/4802076665>

amazon.co.jp prime 本

お届け先 永崎研宣さん 113-0033 Amazonポイント: 7 再心購入 マイストア タイムセール ギフト券 Amazonで売る ヘルプ JP 永崎研宣さん アカウント&

本 詳細検索 ジャンル一覧 新刊・予約 Amazonランキング コミック・ラノベ・BL 雑誌 文庫・新書 洋書 Prime Student パーゲン 古本ストア 限定本ストア

3冊以上購入で最大8%ポイント還元 [今すぐチェック](#)

本 > 人文・思想 > 宗教

[なか見!検索](#)



東京大学総合図書館所蔵萬曆版 嘉興大藏經第六十三 六十四帙 (東京大学総合図書館所蔵萬曆版大藏經) オンデマンド (ペーパーバック) - 2016/9/19

SAT大藏經テキストデータベース研究会 (編集)
カスタマーレビューを書きませんか?

> その他 (1) の形式およびエディションを表示する

オンデマンド (ペーパーバック)
¥ 3,078 

¥ 6,156 より 1 中古品の出品
¥ 3,078 より 1 新品

11/23 金曜日 にお届けするには、[お急ぎ便](#)を選択して注文を確定してください (有料オプション。Amazonプライム会員は無料) [詳細を見る](#)

まとめ買いで **最大8%** ポイント還元 **【まとめ買いキャンペーン開催中】**
本・雑誌を3冊以上を購入する際、クーポンコード「7813」を入力すると最大8%ポイント還元! [今すぐチェック](#)

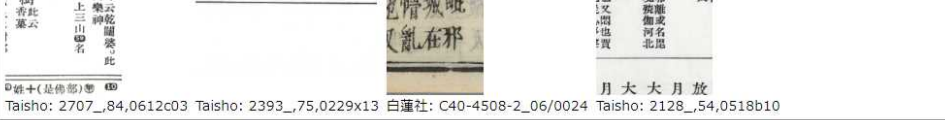



不正確な製品情報を報告。

2点すべてのイメージを見る

キャンペーンおよび追加情報

- 入会特典をこの商品に利用した場合、3,078円が0円に! [Amazonクラシックカード](#) 新規ご入会で、5,000円分のポイントプレゼント。プライム会員なら、Amazonでのお買い物は2%ポイント貯まる。 [今すぐチェック](#)

活用例：国際標準規格の提案文書

<p>□/ USAT00771/</p>	
<p>USAT01639</p> <p>籐</p> <p>IDS: 三竹藤 Radical: 竹部 (118) Stroke: 13 FS: 4 Full stroke: 19 Similar Character(s): - Similar: 籐/</p> <p>NDLデジコレ</p>	
<p>USAT01707</p> <p>𦵑</p> <p>IDS: 三新三𦵑 Radical: 斤部 (69) Stroke: 17 FS: 3 Full stroke: 21 Similar Character(s):</p>	
<p>USAT02649</p>	

- ISO/IEC JTC1/SC2/WG2 IRG への文字符号化提案のエビデンス文書
- 再利用可能なIIIF対応デジタルアーカイブの集約的な活用例として











東大総合図書館 + SAT研究会

SAT大蔵経テキストデータベース研究会

- 1994年設立。下田正弘 東京大学教授が代表
- 1億字のテキストデータベースを2007年に完成。
- 2007年以降、テキストデータを媒介とした他のWebコンテンツとの連携を中心として改良を続けている。
- 現在は科研費基盤研究（S）による支援の下、Unicode、TEI、IIIFといったデジタル文化資料の国際標準規格・仕様に取り組んでいる。
- 公式サイト: <http://21dzk.l.u-tokyo.ac.jp/SAT/>

IIF Manifests for Buddhist Studies (IIF-BS)

The screenshot displays the IIF Manifests for Buddhist Studies (IIF-BS) website. The search results show two hits for '八關齋經'. A table lists the manifest details, including the title, matching character(s), index number, fascicle number, and attribution. A modal form is open for editing a specific manifest, showing fields for Title, Volume, Fascicle, Startid, and Endid. Two preview images of the manuscript are shown on the right, one in a dark background and one in a light background.

Manifest URI icon & IIF viewers	Title	Matching character(s)	Index No.	Fascicle No.	Attribution
     czkings.l.u.tokyo.ac.jp	傳興教(万 聖教大志 經)卷第 八册	TextDB 伝興 教大志 八册卷第 八册	1 / 伝興教大 志		General Library in the University of Tokyo, Council for Promotion of Study of Dazokyo, and the SAT Dazokyo Text Database Committee
     kyoto-u.ac.jp	山崎道元 の著作	山崎道元 の著作	T0089	31	Kyoto University Rare Materials Digital Archive

Modal Form Fields:

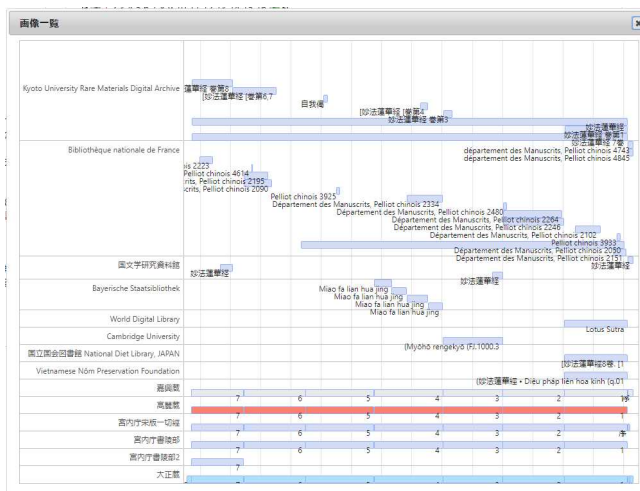
- Title: (仏教)八關齋經
- Volume: T0089
- Fascicle: 31
- Startid: T0089_01.0913a19
- Endid: T0089_01.0913b29
- Save data

- 世界各地の非商用オープンな仏典画像（IIF対応）に詳細なメタデータを付与
- 公開機関では対応できない詳細を専門家コミュニティがフォロー
- 蓄積されたデータもオープン化。

IIIF-BSの成果

- 世界の仏典画像の統合研究環境の構築
 - フランス国立図書館、バイエルン州立図書館、ケンブリッジ大学、ハーバード大学、東京大学、京都大学、九州大学、島根大学

...



- 付与したメタデータを京都大学貴重書デジタルアーカイブが活用（公開機関へのリターン）



Current Awareness Portal
図書館に関する情報ポータル

カレントアウェアネス・ポータルは、図書館界、図書館情報学に関する最新の情報をお知らせする、国立国会図書館のポータルです。

ホーム

京都大学貴重資料デジタルアーカイブ、経典資料にSAT大蔵経DBへのリンク情報を記載

Posted 2018年9月11日

2018年9月7日、京都大学図書館機構が、京都大学貴重資料デジタルアーカイブで公開している経典資料画像の書誌情報に、SAT大蔵経DBへのリンク情報を記載しました。2018年9月7日現在では、119件の書誌にリンク情報が記載されています。